

# Каталог 2025

www.fubag.ru





















#### FUBAG ПОДТВЕРЖДАЕТ ЛИДЕРСТВО В ТЕХНОЛОГИЯХ

В 2024 году оборудование Fubag получило высшие награды двух престижных международных конкурсов.

Сварочный инвертор IN 200 SYN Digital удостоен золотой награды в конкурсе IDA в категории INDUSTRIAL / HEAVY EQUIPMENT, а также признан лучшим в категории INDUSTRIAL / Hand Tools & Equipment на конкурсе EPDA.

Бензиновый генератор BS 8500 XD ES DUPLEX получил сразу два почетных диплома в категориях INDUSTRIAL конкурсов IDA и EPDA.

# **Fubag** Каталог 2025

Новинки ассортимента 2025	4
О Компании	6
Сварочное оборудование	
Инверторы ММА-сварки	12
Электроды для ручной дуговой сварки	17
Полуавтоматы инверторные	18
Горелки и расходные материалы для MIG-MAG сварки	26
Аппараты аргонодуговые инверторные	32
Горелки и расходные материалы для TIG-сварки	36
Плазморезы	42
Горелки и расходные материалы для плазморезов	45
Аппараты контактной сварки	48
Аксессуары и расходные материалы для контактной сварки	51
Маски сварщика	52
Генераторы. Мотопомпы	
Генераторы бензиновые	62
Генераторы бензиновые инверторные	70
Портативные электростанции	74
Генераторы дизельные	76
Генераторы бензиновые сварочные	80
Блоки автоматического ввода резерва для генераторов	84
Комплект для транспортировки. Набор из колес и ручек	84
Масла для бензиновых и дизельных двигателей	85
Мотопомпы	86

Компрессорное оборудование и пневмоинструг	мент
Безмасляные коаксиальные компрессоры	94
Масляные коаксиальные компрессоры	98
Наборы компрессорного оборудования	100
Автомобильные компрессоры	104
Ременные компрессоры	106
Мотокомпрессоры	114
Пневмоинструмент и аксессуары	116
Садовая техника	
Газонокосилки бензиновые	148
Минирайдер	152
Триммеры бензиновые	154
Пилы цепные бензиновые	158
Аккумуляторная садовая техника	162
Мотобуры бензиновые	168
Пуско-зарядные устройства	
Универсальные пуско-зарядные устройства	178
Пусковые устройства	180
Зарядные устройства	181
Техника для строительства и ремонта	
Алмазные диски	182
Карта ассортимента	186

## Новинки ассортимента.

## 2025

#### СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### Серия IRMIG SYN LED



Новое поколение полуавтоматов серии IRMIG получило функцию сварки FLUX и дополнительные программы синергетики. Также теперь оснащены LED дисплеями.

#### 24 Серия IRMIG



Популярные полуавтоматы IRMIG получили дополнительную световую индикацию скорости подачи проволоки и сварочного тока и функцию регулировки скорости подачи проволоки.

#### 24 IRMIG 140 SYN FLUX



25

58

91

Сварочный полуавтомат для работы с порошковой проволокой. Две синергетических программы в режиме FLUX. Имеет также режимы MMA, TIG lift.

#### Серия TS



Аппараты контактной сварки серии TS для стягивания, вытягивания и правки стали. Работают в автоматическом режиме и не требуют ручной установки времени и тока сварки.

#### 50 SG 2 ΠB



Подвесные клещи контактной точечной сварки для сварки изделий с самыми различными габаритами и формами. Нашли широкое применение в транспортном машиностроении, строительстве и ремонте.

#### Серия IN / 2 новые маски



Профессиональные сварочные маски для интенсивного использования при продолжительных сварочных работах как на малых, так и на максимальных токах для всех типов сварки.

#### ГЕНЕРАТОРЫ. МОТОПОМПЫ

#### TI 1200 / 2000 / 2300



Новое поколение инверторных генераторов ТІ получило новый дизайн и и еще более удобную панель управления. Генераторы также оснащены дополнительным разъемом USB-ТуреА+С для зарядки электронных гаджетов.

#### **DS 15000 DAC ES**

72



Трехфазный дизельный генератор мощностью 15 кВт в шумозащитном кожухе. Оптимально подходит для электроснабжения производств, стройплощадок, объектов ЖКХ.

#### Серия PD / 2 модели

78



Мощные дизельные мотопомпы для интенсивной эксплуатации дополнили ассортимент мотопомп Fubag для перекачивания сильнозагрязненной воды.

#### КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### Серия OLS / 9 моделей



Безмасляные малошумные компрессоры, предназначенные для снабжения пневмоинструмента чистым, без примесей масла, воздухом.

#### OLS 180/10 CM1.2 SET 4.0 OLS 180/24 CM1.2 SET 4.1

96

120



Безмасляные малошумные компрессоры с набором пневмоинструментов.

#### **102 Серия ROLL AIR** / 3 модели



105

129

161

Компактные автомобильные компрессоры для быстрого накачивания шин. Работают от прикуривателя.

#### ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ

#### Серия IWC / 4 модели



Мощные профессиональные гайковерты серии ERGONOMIC POWER в компактном и легком ударопрочном корпусе из композитных материалов.

#### Серия IWM / 9 моделей



Надежные и прочные гайковерты в металлическом корпусе с оптимальным соотношением мощности и веса.

#### **SVM 125 SL**

120



Угловая шлифовальная машина с функцией блокировки шпинделя. Имеет эргономичную боковую рукоятку с защитой от вибрации.

#### САДОВАЯ ТЕХНИКА

#### Газонокосилки с функцией вертикального хранения



Бензиновые газонокосилки Fubag теперь доступны в модификации с функцией вертикального хранения.

#### FPR 61 SMV ES



Садовый минирайдер Fubag для профессионального ухода за газоном на участках большой площади.

#### FPS 56 T

152



Мощная высокооборотистая пила для интенсивного использования. Комплектуется мощным двигателем 3,8 л.с., цепью и шиной 20".

# Fubag. Более 50 лет на рынке.

#### О Компании

Более 50 лет Fubag производит самое передовое оборудование для профессионального использования. Созданная за эти годы технологическая и производственная база позволяет предлагать самую разнообразную продукцию для строительства, производства, автосервиса, коммунальных и ремонтных служб. Сегодня Fubag – крупная международная компания, сохраняющая традиционное немецкое качество и приверженность

Благодаря этому ассортимент Fubag по праву считается одним из востребованных в Европе и на других континентах.

инновациям.

#### Производство и ассортимент

Большой опыт производства в Германии принес Fubag заслуженное признание качеству и надежности его продукции.

В настоящее время Fubag производит свой ассортимент во многих странах мира, обеспечивая единые высокие стандарты качества. Специалисты Fubag создают новую продукцию с учетом возможностей самых современных технологий.

Fubag является обладателем многих патентов и ноу-хау. Партнерами Fubag являются крупнейшие мировые производители агрегатов и комплектующих.

#### Стандарты качества

Оборудование Fubag производится в соответствии с международными стандартами и проходит многоуровневый контроль качества.

Профессиональное качество продукции Fubag подтверждается международными наградами и 2-х летним сроком сервисного обслуживания по гарантийным случаям.





















#### FUBAG BHOBЬ ПОДТВЕРЖДАЕТ ЛИДЕРСТВО В ТЕХНОЛОГИЯХ

В 2024 году оборудование Fubag получило высшие награды сразу в двух престижных международных конкурсах: IDA / International Design Awards / и EPDA / Europian Product Design Award.

В 2023 году Fubag предложил профессионалам две инновационные модели: цифровой сварочный инвертор IN 200 SYN Digital и бензиновый генератор BS 8500 XD ES DUPLEX. Модели сразу завоевали популярность среди пользователей и в конце года были выдвинуты для участия в международных конкурсах по индустриальному дизайну.

В январе 2024 года на конкурсе International Design Awards /IDA/ сварочный инвертор IN 200 SYN Digital получил высшую, золотую, награду в категории INDUSTRIAL / HEAVY EQUIPMENT.

По заключению международного жюри, цифровой инвертор IN 200 SYN Digital – это «уникальное сочетание мощности, функциональности, эргономики и простоты управления».

Генератор BS 8500 XD ES DUPLEX, способный обеспечить высокую пусковую мощность, как в однофазном, так и в трехфазном режимах, получил почетный диплом в той же категории INDUSTRIAL / HEAVY EQUIPMENT.

В феврале 2024 года международный конкурс по индустриальному дизайну Europian Product Design Award /EPDA/ также высоко оценил сварочный инвертор IN 200 SYN Digital, признав его лучшим в категории INDUSTRIAL/ Hand Tools & Equipment. Авторитетное жюри отметило «инновационный дизайн сварочного аппарата IN 200 SYN Digital, который представляет собой идеальный симбиоз эстетики и функциональности».

Генератор BS 8500 XD ES DUPLEX был отмечен как «современное решение в сфере электроснабжения» и награжден дипломом Конкурса в категории INDUSTRIAL.









\* Международные Премии IDA и EPDA проводятся ежегодно и являются одними из самых авторитетных наград в области дизайна.

В этом году в конкурсе приняли участие более 1600 компаний из 80 стран всего мира.

Победа в этих престижных конкурсах служит независимым подтверждением качества. Это неоспоримое конкурентное преимущество и признание продукта исключительным образцом международного уровня.

#### IN 200 SYN Digital

#### **BS** 8500 XD ES DUPLEX

























Диапазон сварочного тока: 20 - 200 А

Цветной LCD дисплей.

2 режима сварки – MMA и TIG lift.

Цифровое управление параметрами сварки.

Синергетическое управление в режиме MMA-сварки.

Регулируемые функции ARC FORCE и ANTI STICK.

Диаметр электродов min/max: 1,6 / 5,0 мм

Вес аппарата: 3,5 кг

Подробнее - на стр. 14

Мах мощность, (LTP): 8,5 (18,0) / 8,5 (16,0) кВА

Работа в однофазном и трехфазном режимах без потери мощности.

Технология Duplex для запуска высоконагруженных потребителей.

Цифровой дисплей.

Электростартер.

Розетки: 230/16 A, 230/32 A, 400/32 A, клеммы для подключения мощных однофазных и трехфазных потребителей.

Подробнее - на стр. 67

# Сварочное оборудование.

# Выбор профессионала.

Сварочные инверторы серии IN PULSE CEL	14
Сварочные инверторы серии IN SYN DIGITAL	14
Сварочные инверторы серии IR	16
Электроды для ручной дуговой сварки	17
Инверторные сварочные полуавтоматы серии INMIG	20
Инверторные сварочные полуавтоматы серии XMIG	21
Инверторные сварочные полуавтоматы серии IRMIG SYN LED	24
Инверторные сварочные полуавтоматы серии IRMIG	25
Горелки серии FB и расходные материалы для MIG-MAG сварки	26
Сварочная проволока	30
Инверторные сварочные аргонодуговые аппараты серии INTIG	34
Инверторные сварочные аргонодуговые аппараты серии IRTIG	34
Горелки серии FB TIG и расходные материалы для TIG-сварки	36
Плазморезы серии PLASMA	44
Горелки серии FB P и расходные материалы для плазменных аппаратов	45
Аппараты контактной сварки серии TS	50
Аксессуары и расходные материалы для контактной сварки	51
Клещи подвесные с блоком управления серии SG	51
Маски сварщика IQ	54
Маски сварщика IR	56
Маски сварщика IN	58



#### серия IRMIG SYN LED

24

Новое поколение полуавтоматов серии IRMIG SYN получило дополнительные программы синергетики и возможность ручной настройки параметров сварки. Оснащены LED дисплеями.



#### серия TS

50

Аппараты для кузовного ремонта с широким набором функционала и инструмента. Возможность производства работ как по стали, так и по алюминию. Различные варианты по мощности и сетевому напряжению.

# Сварочные инверторы.

Серии IN PULSE IN SYN DIGITAL IR

# Профессиональный уровень сварки теперь доступен всем!

#### В программе ММА для сварки электродом представлены три линейки сварочных инверторов:

- + серия IN SYN DIGITAL работают в режимах MMA и TIG Lift, имеют синергетическое управление, оснащены LED дисплеями;
- + серия IN PULSE модели с параметрической кривой, работают в режимах MMA, MMA PULSE, TIG-Lift, сваривают целлюлозными электродами;
- + серия IR надежные и простые в использовании аппараты с цифровыми дисплеями, обеспечивающие повышенную безопасность с функцией VRD.



#### Преимущества и возможности



#### ВОЗМОЖНОСТИ РЕЖИМА MMA PULSE:

Все аппараты серии оснащены настраиваемым импульсным режимом сварки MMA Pulse с чередованием 2-х токов определенной частоты, что уменьшает текучесть металла. Это позволяет качественно сваривать вертикальные швы любыми типами электродов.



#### Сварка целлюлозными электродами

Сварка всех видов швов, в том числе вертикальных, благодаря работе с целлюлозными электродами.



#### Различные типы сварки

Возможность MMA и TIG сварки током до 220 A. Выбор нужного метода в зависимости от специфики работ.



#### Высокотехнологичные функции

Высокотехнологичные настраиваемые функции сварки обеспечивают простой поджиг и высокую стабильность дуги.



#### Цифровая индикация параметров

Микропроцессорное управление с цифровым дисплеем. Индикация параметров сварки в реальном времени.



#### Параметрическая кривая

Удобная параметрическая кривая на панели управления, позволяющая быстро настраивать сварочные параметры.



#### Коррекция входного напряжения

Функция коррекции входного напряжения РFC снижает потребление тока из сети и позволяет работать на MAX токе от бытовой розетки.

Максимальные возможности ручной дуговой сварки.

# IN PULSE

220 CEL



### Самый мощный в серии однофазный инвертор, позволяющий работать с электродами диаметром до 5 мм.

Работает в режимах ручной дуговой сварки MMA и сварки TIG Lift, а также имеет настраиваемый импульсный режим сварки MMA Pulse с чередованием 2-х токов определенной частоты.

Отлично справляется со строительными, монтажными и ремонтными работами различной степени сложности, в любых положениях, в труднодоступных местах или на высоте.



Микропроцессорное управление и сенсорная клавиатура



Универсальный разъем DX 35/50 для подключения сварочных кабелей



Сварка в режимах MMA / TIG Lift / MMA Pulse



Регулируемый ремень для переноски

#### **IN** 200 SYN DIGITAL



Профессиональный сварочный инвертор работает в двух режимах – MMA и TIG – и уверенно справляется с задачами различной степени сложности.

Синергетическое управление упрощает настройку режимов сварки.

Максимальный ток 200 ампер позволяет использовать электроды диаметром до 5 мм.

- + Режимы MMA и TIG lift сварки в одном аппарате.
- + Синергетическое управление обеспечивает подбор оптимальных параметров сварки.
- + LCD дисплей позволяет моментально настроить и контролировать. параметры сварочного процесса.
- + Регулируемые функции ArcForce и HotStart, отключаемая функция VRD







#### Комплект

- + Кабель заземления, медь, 3 м.
- + Кабель с электрододержателем, медь, 3 м.

#### Опции

+ Горелка TIG 26, 4 м, (арт. 68 314).





#### **IN PULSE 220 CEL**



Универсальный сварочный инвертор для ручной дуговой и аргонодуговой сварки методом TIG Lift. Отлично справляется с работами в труднодоступных местах или на высоте. Стабильно работает в диапазоне напряжения 110-230 В. Как и все инверторы серии IN PULSE, работает в импульсном режиме сварки ММА. За счет профессиональной панели управления удобен и прост в настройках и контроле сварочного процесса.

- + Импульсный режим сварки MMA Pulse.
- + Функция TIG LIFT.
- + Регулируемые функции Arcforce и Antistick.
- + Сварка ответственных швов, в том числе вертикальных.
- + Цифровой дисплей.
- + Разъем для подключения пульта дистанционного управления (на задней панели).
- Возможность работы от мобильного генератора.







#### Комплект

- + Кабель заземления, медь, 3 м.
- + Кабель с электрододержателем, медь, 3 м.

#### Опции

+ Горелка TIG 26, 4 м, (арт. 68 314).

#### Полный модельный ряд серий IN PULSE / IN SYN DIGITAL

модель	артикул	технические характеристики							
		Напряжение	Класс	Потребляемая	Напряжение холостого хода	Диапазон сваро	Диапазон сварочного тока, А		
		питания, В	защиты	мощность, кВт	в режиме ММА, В	MMA	TIG		
IN PULSE 160 CEL	31798	230	IP 21 S	5,4	84	10-160	10-160		
IN PULSE 180 CEL	31799	230	IP 21 S	6,2	88	10-180	10-180		
IN PULSE 220 CEL	31800	230	IP 21 S	8,0	90	10-220	10-220		
IN PULSE 300T CEL	41115	400	IP 21 S	7,6	74	10-300	10-300		
IN 160 SYN DIGITAL	41392	230	IP 21 S	7,2	65	20-160	15-160		
IN 180 SYN DIGITAL	41387	230	IP 21 S	8,4	65	20-180	15-180		
IN 200 SYN DIGITAL	41388	230	IP 21 S	9,8	65	20-200	15-200		

#### **IN PULSE 300T CEL**



Самый мощный в серии промышленный трехфазный инвертор, сочетающий высокий максимальный сварочный ток в 300 A, отличный функционал и прекрасные сварочные характеристики. Адаптирован для работы с пультом управления (разъем для подключения пульта дистанционного управления вынесен на переднюю панель аппарата).

- + Импульсный режим сварки MMA Pulse.
- + Функция TIG LIFT.
- + Регулируемые функции Arcforce и Antistick.
- + Сварка ответственных швов.
- + Цифровой дисплей.
- + Разъем для подключения пульта дистанционного управления (на передней панели).







#### Комплект

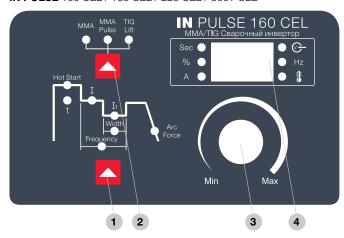
- + Кабель заземления, медь, 3 м.
- + Кабель с электрододержателем, медь, 3 м.

#### Опции

+ Горелка TIG 26, 4 м, (арт. 68 314).

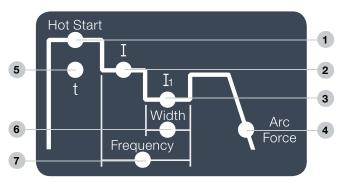
#### Функционал панели управления

IN PULSE 160 CEL / 180 CEL / 220 CEL / 300T CEL



- 1 Выбор параметра на параметрической кривой.
- 2 Выбор типа сварки.
- 3 Основной регулятор.
- 4 Цифровой информационный дисплей со светодиодной индикацией настраиваемого параметра.

#### Настраиваемые параметры на параметрической кривой



- **1** HotStart, ток: 50 200%.
- **2** Основной ток I: 10 300 A.
- **3** Ток импульса I1: 10 300 A.
- **4** ArcForce: 0 100%.
- **5** HotStart, время: 0,5 2,0 сек.
- **6** Частота импульса: 0,5 100 Гц.
- **7** Ширина импульса: 5 95%.

						комплектация	
ПВ при t = 40 °C			Габаритные Вес Диаметр размеры кейса аппа		Вес аппарата,	Медный кабель заземления	Медный кабель с электрододержате-
% / max	60% / A	100% / A	электрода, мм	: <u> </u>	кг	с зажимом, м	лем, м
35	120	95	1,6-4,0	365 x 130 x 210	5,45	3,0	3,0
30	130	100	1,6-4,0	365 x 130 x 210	5,5	3,0	3,0
30	156	121	1,6-5,0	367 x 135 x 215	5,8	3,0	3,0
60	300	232	1,6-6,0	503 x 235 x 365	20,75	3,0	3,0
35	-	140	1,6-4,0	270 x 120 x 175	3,5	3,0	3,0
30	-	150	1,6-5,0	270 x 120 x 175	3,5	3,0	3,0
25	-	170	1,6-5,0	270 x 120 x 175	3,5	3,0	3,0

#### **IR** 200

#### **IR** 220 VRD



Правильный выбор, когда нужен аппарат для дома или периодических работ на стройке, не связанных со сваркой массивных металлоконструкций.

- + Высокотехнологичные функции Arc Force, Hot Start и Anti Stick.
- + Улучшенная система охлаждения.
- + Цифровой дисплей.



Очень популярный интуитивно понятный в управлении сварочный инвертор. Легко справляется с работой как в домашних условиях, так и на стройке.

- + Высокотехнологичные функции Arc Force, Hot Start и Anti Stick.
- + Улучшенная система охлаждения.
- + Цифровой дисплей.



Еще больше возможностей для продолжительной сварки с током до 220 А! Простой и надежный IR 220 с отключаемой функцией VRD незаменим для продолжительных сварочных работ в местах с повышенной опасностью поражения электрическим током.

- + Высокотехнологичные функции Arc Force, Hot Start и Anti Stick.
- + Отключаемая функция VRD (пониженное напряжение холостого хода).
- + Улучшенная система охлаждения.
- + Цифровой дисплей.







#### Комплект

- + Кабель заземления, 1,2 м.
- + Кабель с электрододержателем, 1,8 м.





#### Комплект

- + Кабель заземления, 1,2 м.
- + Кабель с электрододержателем, 1,8 м.







#### Комплект

- + Кабель заземления, 1,2 м (25 мм<sup>2</sup>).
- + Кабель с электрододержателем, 1,8 м (25 мм²).

#### Полный модельный ряд серий IR

модель	артикул	технические характеристики						
		Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, кВт	Напряжение холостого хода, В				
IR 160	41326	230	6,1	74				
IR 180	41775	230	6,4	74				
IR 200	41776	230	8,1	74				
IR 200 VRD	41328	230	8,7	13 / 74				
IR 220	41331	230	8,1	74				
IR 220 VRD	41330	230	8,7	13 / 74				
IR 250 T	41117	400	9,5	68				
IR 300 T	41118	400	12,1	66				

#### **IR** 300 T



Самый мощный в серии IR трёхфазный сварочный инвертор с максимальным током 300 А. Обеспечивает идеальную сварку электродами диаметром до 6 мм. В аппарате реализована ручная регулировка силы дуги. Может подключаться к пульту дистанционного управления.

- + Высокотехнологичные функции, Hot Start, Anti Stick, Arc Force (регулируемая).
- + Отключаемая функция VRD (пониженное напряжение холостого хода).
- + Улучшенная система охлаждения.
- + Цифровой дисплей.
- Разъем для подключения пульта дистанционного управления (на передней панели).







#### Комплект

- + Кабель заземления, 1,2 м (35 мм²).
- + Кабель с электрододержателем, 1,8 м (медь, 35 мм $^2$ ).

#### Электроды

#### FB 3 / с рутиловым покрытием



артикул	Ø, MM	Вес, кг
38858	2,5	0,9
38859 / 38870	3,0	0,9 / 5,0
38860 / 38871	4,0	0,9 / 5,0

#### FB 46 / с рутилово-целлюлозным покрытием



артикул	Ø, MM	Вес, кг
38855	2,5	0,9
38856 / 38868	3,0	0,9 / 5,0
38857 / 38869	4,0	0,9 / 5,0

#### FB 13/55 / с основным покрытием



артикул	Ø, MM	Вес, кг
38881	3,0	0,9
38882	4,0	0,9

#### FB UniKit / Универсальный набор



артикул	Ø, MM	Вес, кг
38883	3,0	0,9

В состав входят электроды:

- + Серии FB 46 (с рутилово-целлюлозным покрытием).
- + Серии FB INOX для нержавеющей стали (3 электрода).
- + Серии FB Cast для чугуна (3 электрода).

Диапазон сварочного тока, А	ПВ при t = 40 °C, % / max	Диаметр электрода, мм	Габаритные размеры аппарата (Д×Ш×В), мм	Вес аппарата, кг
10 – 160	40	1,6 – 4,0	260 x 120 x 185	4,7
10 – 180	40	1,6 – 4,0	260 x 120 x 185	4,9
10 – 200	40	1,6 – 5,0	260 x 120 x 185	5,1
10 – 200	40	1,6 – 5,0	260 x 120 x 185	5,1
10 – 220	40	1,6 – 5,0	260 x 120 x 185	5,1
10 – 220	40	1,6 – 5,0	260 x 120 x 185	5,1
25 – 250	50	1,6 – 6,0	449 x 190 x 322	13,2
25 – 300	40	1,6 – 6,0	449 x 190 x 322	13,2

# Инверторные сварочные

полуавтоматы.

Серии XMIG INMIG

# Новые возможности сварки.

Полуавтоматы Fubag разработаны для интенсивной продолжительной работы. Fubag предлагает аппараты с синергетической настройкой, предустановленными сварочными программами, инновационными сварочными процессами, возможностью работать несколькими видами сварки, а также в импульсном режиме. Модели с маркировкой LCD имеют многофункциональные цветные дисплеи.

Пользователь может выбрать как компактные полуавтоматы, так и аппараты с выносным подающим механизмом. Аппараты серии работают с горелками воздушного и жидкостного охлаждения. При подключении водоохлаждаемых индустриальных горелок полуавтоматы INMIG работают в интенсивном режиме эксплуатации на максимальных токах.

#### Преимущества и возможности



#### Индикация питания и термозащиты

Безопасная эксплуатация аппарата за счет встроенной функции термозащиты с индикацией перегрева.



#### Электронная регулировка индуктивности

Функция регулировки индуктивности обеспечивает стабильность дуги и сварочного процесса.



#### Выбор режимов работы

Возможность выбора между 2-х и 4-х тактным режимами работы горелки уменьшает нагрузку на руку сварщика.



#### 4-х роликовый механизм

4х-роликовый подающий механизм обеспечивает плавную подачу проволоки.



#### Выносной подающий механизм

Выносной подающий механизм Drive INMIG позволяет работать на удалении от аппарата.



#### Цифровая индикация параметров

Позволяет контролировать и своевременно корректировать параметры сварки.



#### Евроразъем

Универсальное, быстрое и безопасное подключение сварочных горелок.



#### 🥎 Удобная транспортировка

Колеса и ручка для удобной переноски позволяют легко перемещать подающий механизм по рабочей площадке.



#### Режим импульсной сварки

Упрощенный режим импульсной сварки (для INMIG 500 T DW SYN).

# INMIG 500 T DW SYN



## Промышленный трехфазный инверторный полуавтомат с максимальным током сварки 500 A.

Имеет функцию упрощенной импульсной сварки EASY PULSE.

Может оснащаться модулем охлаждения и горелкой с жидкостным охлаждением, а также универсальным шланг-пакетом.

Выносной механизм подачи проволоки DRIVE INMIG DW SYN обеспечивает возможность работы на удалении от аппарата. Цифровой дисплей на подающем механизме позволяет точно установить необходимые параметры сварки.



Разъем из термостойкого пластика



Шланг-пакет (5 м) в комплекте с аппаратом



Удобная ручка с антискользя- щей накладкой



Drive INMIG 4х-роликовый подающий механизм

#### **INMIG** 200 SYN LCD

Универсальный сварочный аппарат с микропроцессорным управлением. Оснащен многофункциональным цветным LCD-дисплеем, позволяющим контролировать сварочные параметры. Имеет возможность работы различными видами сварки.

- + Три вида сварки (MIG-MAG, MMA, TIG).
- + Синергетическое управление в режиме MIG-MAG.
- + Функция зажигания Tig-Lift в режиме TIG.
- + Функция VRD.







#### Комплект

- + FB 250 3m (арт. 38446).
- + Кабель заземления, медь, 25 мм $^2$  х 3 м.
- + Газовый шланг, 3 м.
- + Ролик 0,8-1,0 мм (арт. 31523).

#### Опция

- + FB 250 4m (арт. 38444).
- + FB 250 5m (арт. 38445).
- + Горелка FB TIG 17 4m (арт. 38455).
- + Ролик 0,6-0,8 мм (арт. 31522).
- + Ролик 1,0-1,2 мм (арт. 31524).

#### **INMIG** 300T W SYN PULSE



Универсальный трехфазный полуавтомат с максимальным током 300 Ампер для MIG-MAG, MMA и TIG LIFT DC сварки. Работает в двойном импульсном режиме. Имеет синергетическое управление в режиме MIG-MAG.

- + Три вида сварки (MIG-MAG, MMA, TIG).
- + Импульсный режим для MIG-MAG.
- + 13 стандартных и 15 импульсных заранее предустановленных синергетических программ для разных типов проволоки.
- + 100 ячеек памяти для запоминания сварочных режимов.
- + Четырехроликовый полноприводный подающий механизм.
- + 2 независимых газовых клапана: отдельно для MIG-MAG и TIG LIFT DC сварки.
- + Возможность подключения полноценной ТІG горелки с кнопкой.







#### Комплект

- + FB 400 3m (apr. 38449).
- + Кабель заземления, медь, 35 мм<sup>2</sup> x 3 м.
- + Газовый шланг, 3 м.
- + Ролик 0,8-1,0 мм (арт.41106).

#### Опция

- + FB 400 4m (арт. 38450) / FB 400 5m (арт. 38451).
- + FB 500 3m (арт. 38452).
- + FB 500 4m (арт. 38453).
- + FB 500 5m (арт. 38454).
- + FB TIG 17 4m (арт. 38455).
- + Блок жидкостного охлаждения Cool 70 (арт. 31409).
- + Ролик сталь 1,0-1,2 мм (арт. 41107).
- + Ролик порошковая проволока 1,0-1,2 мм (арт. 41111).

#### Полный модельный ряд серии INMIG

модель	артикул	технические характеристики						
		Напряжение				ка, А		
		питания, В	мощность, кВт	холостого хода, В	MIG-MAG	MMA	TIG	
INMIG 200 SYN LCD	31590.1	230	7,3	67,0	25 - 200	10 - 200	10 - 200	
INMIG 250 T	31436.1	400	8,7	56,0	50 - 250	10 - 250	_	
INMIG 300T W SYN PULSE	31593.1	400	16,0	40,0	20 - 300	10 - 300	10 - 300	
INMIG 315 T	31437.1	400	10,0	53,0	50 - 315	10 - 315	_	
INMIG 315 T SYN LCD	31591.1	400	8,8	70,0	25 - 315	10 - 315	10 - 315	
INMIG 350 T DG	31438.1	400	15,3	67,0	50 - 350	10 - 350	_	
INMIG 400 T DG	31440.1	400	22,3	65,0	50 - 400	10 - 400	-	
INMIG 350 T DW SYN	41591	400	17,3	83,0	20 - 350	10 - 350	10 - 350	
INMIG 350 T DW SYN PULSE	41592	400	17,6	83,0	20 - 350	10 - 350	10 - 350	
INMIG 500 T DW SYN	31406.1	400	26,0	63,0	40 - 500	10 - 500	10 - 500	
INMIG 500 T DW SYN PULSE	31443.1	400	26,0	70,0	20 - 500	10 - 500	10 - 500	
XMIG 500 T DW PULSE LCD	31399.1	400	26,0	110,0	20 - 500	10 - 500	10 - 500	

#### **INMIG** 500 T DW SYN



Надежный трехфазный полуавтомат с выносным механизмом подачи проволоки DRIVE INMIG, который обеспечивает возможность работы на удалении от аппарата. Цифровой дисплей позволяет точно установить необходимые параметры сварки.

- + Три вида сварки в одном аппарате: MIG-MAG / TIG Lift / MMA.
- + EASY PULSE функция упрощенной импульсной сварки.
- + 22 синергетических программы.
- + Использование с катушкой Ø 300 мм.
- + 2-х и 4-х тактный режим работы горелки.
- + Система термозащиты с индикацией.







#### Комплект

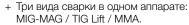
- + FB 500 3m (арт. 38032).
- + Кабель заземления, медь, 70 мм<sup>2</sup> х 4 м.
- + Шланг-пакет 5 м (арт. 31408).
- + Блок жидкостного охлаждения Cool 70 (арт. 31409).
- + Тележка (арт. 41593).

#### Опция

- + FB 500 4m (apr. 38453) / FB 500 5m (apr. 38454).
- + FB TIG 17 4m (арт. 38455).
- + Блок жидкостного охлаждения Сооl 70 (арт. 31409).
- + Ролик сталь 1,0-1,2 мм (арт. 41107).
- + Ролик порошковая проволока 1,0-1,2 мм (арт. 41111).

#### XMIG 500 T DW PULSE LCD

Промышленный импульсный инверторный полуавтомат с максимальным током сварки 500 А. Наличие специальных сварочных процессов и импульсного режима повышают качество и производительность сварки при решении технологически сложных задач. LCD панели на источнике и механизме подачи повышают оперативность доступа при настройке.



- + 23 предустановленные программы в режиме MIG PULSE.
- + 20 синергетических программ в режиме MIG-MAG.
- + 2 сварочных процесса: Heat Control и Root Control.
- + Dual Pulse режим двойного импульса (чередование 2-х токов).
- 10 ячеек памяти для настройки индивидуальных программ сварки.
- + 2-х и 4-х тактный, специальный и точечный режим работы горелки.
- + Автономное использование источника питания в режиме TIG и MMA.







#### Комплект

- + Mexaнизм подачи DRIVE XMIG 500 T DW PULSE LCD (арт. 31400).
- + Модуль охлаждения Cool XMIG (арт. 31791).
- + Тележка (арт. 41593).
- + Сварочная горелка FB 550 W 3m (арт. 31652).
- + Шланг пакет 5 м (арт. 31408).
- + Ролики 1,0-1,2 мм (арт. 41107).
- + Кабель заземления 95 мм2 4 м, медь, со струбциной.

Сварочный ток, А при t = при ПВ 60 %	40 °C при ПВ 100 %	Ø сварочной проволоки, мм	Ø катушки, мм / вес, кг	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес аппарата, кг
165	130	0,8 – 1,0	200 / 5	565 x 220 x 340	19,0
250	200	0,8 – 1,2	300 / 15	640 x 240 x 370	25,0
300	190	0,8 – 1,2	300 / 15	670 x 250 x 410	28,6
315	200	0,8 – 1,6	300 / 15	640 x 240 x 370	26,0
315	200	0,8 – 1,6	300 / 15	670 x 245 x 420	26,0
350	275	0,8 – 1,2	300 / 15	520 x 250 x 380	22,0
400	310	0,8 – 1,2	300 / 15	520 x 250 x 380	23,0
350	270	0,8 – 1,6	300 / 15	615 x 245 x 385	23,0
350	270	0,8 – 1,6	300 / 15	615 x 245 x 385	23,0
500	400	0,8 – 1,6	300 / 15	615 x 245 x 385	32,0
500	400	0,8 – 1,6	300 / 15	615 x 240 x 450	32,0
408	316	0,8 – 1,6	300 / 15	615 x 245 x 385	32,5

# Инверторные сварочные полуавтоматы.

# Сварка в любых условиях.

#### Серия IRMIG - популярные массовые полуавтоматы на 230 В в самом востребованном диапазоне сварочного тока - 20-220 А.

IRMIG – полуавтоматы с ручной настройкой парметров и током сварки 26-200 А. Работают в режимах MIG-MAG и MMA. IRMIG SYN LED – новое поколение полуавтоматов с LED дисплеем, синергетическим управлением (до 11 предустановленных программ) и возможностью ручной настройки. Работают в режимах MIG-MAG, FLUX, MMA и TIG сварки. Модель с импульсной сваркой в режиме MIG-MAG предназначена для сварки алюминия. Аппараты оснащены яркими, хорошо читаемыми LED дисплеями с индикацией сварочного тока, напряжения и коррекции напряжения.

NEW	IRMIG 140 SYN LED
NEW	IRMIG 160 SYN LED
NEW	IRMIG 180 SYN LED
NEW	IRMIG 200 SYN LED
NEW	IRMIG PULSE 200 SYN LED
NEW	IRMIG 140 SYN FLUX

#### Преимущества и возможности



#### Универсальный держатель катушки проволоки

Универсальный держатель катушки с быстрой перестройкой под диаметры катушек 100 и 200 мм.



#### Различные типы сварки

Возможность MIG-MAG, MMA, TIG и FLUX сварки током до 200 A. Выбор нужного метода в зависимости от специфики работ.



#### Механизм подачи проволоки из металла

Полностью металлический механизм подачи проволоки с подсветкой.



#### Евроразъем

Универсальное, быстрое и безопасное подключение сварочных горелок.



#### Выбор режимов работы горелки

2T, 4T, SPOT режимы в зависимости от длины свариваемых деталей.



#### Небольшой вес и мобильность

Компактность и небольшой вес обеспечивают высокую мобильность оборудования и расширяют возможности его применения.

Лучшее качество сварного шва.

# **IRMIG** ММА/МІG-МАG/ПіG Инверторный полуветомет **IRMIG** 200 SYN LED

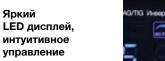
Самый мощный компактный однофазный аппарат в линейке IRMIG.

Работает 4-мя видами сварки: MIG-MAG, MMA, TIG LIFT DC, FLUX, 11 синергетических программ и возможность ручной настройки.

Обеспечивает отличное соединение всех видов сталей с минимальным разбрызгиванием металла. Одинаково успешно может использоваться и для сварки тонких листов, и для сварки массивных заготовок в несколько проходов.

Работает с разными типами и диаметрами проволоки.





Механизм подачи выполнен из металла



4 вида сварки: MIG-MAG, MMA, TIG LIFT DC, FLUX



Механизм подачи адаптирован под катушки 1/5 кг

#### **IRMIG** PULSE 200 SYN LED

#### **NEW**



Компактный однофазный полуавтомат с возможностью импульсной сварки. Имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс выбора программ и режимов сварки. Оснащен LED дисплеем. Аппарат имеет 13 предустановленных синергетических программ, в том числе 2 – для работы в импульсном режиме для сварки алюминия.

- + 4 метода сварки MMA, MIG-MAG, TIG lift, FLUX.
- + Импульсный режим сварки алюминия AIMg и AISi.
- + 13 синергетических программ.
- + Ручная и синергетическая настройка.
- + Бестоковая заправка проволоки и продувки газом с панели управления.
- + Быстрая смена полярности на передней панели.
- + Широкий диапазон регулировки индуктивности.
- + Регулировка мягкого старта.
- + Выбор значений пред- и пост- продувки газом.
- + 2T, 4T и SPOT режим работы горелки.
- + Подсветка отсека подающего механизма.
- + Металлический корпус аппарата и механизма подачи проволоки.
- + Универсальный держатель катушки с быстрой перестройкой под D100 и D200.







#### Комплект

- + Горелка 250 А.
- + Кабель заземления, 25 мм $^2$  х 3 м.
- + Кабель с электрододержателем 1.6 м.
- + Газовый шланг, 3 м.

#### Опция

- + FB 250 3m (арт. 38443).
- + FB 250 4m (арт. 38444).
- + FB 250 5m (арт. 38445).
- + Горелка TIG (арт. 68 313). + Ролик 0,6-0,8 мм (арт. 31 515).
- + Ролик 0,8-1,0 мм (арт. 31 516).

#### **NEW**



Высокопроизводительный полуавтомат, обеспечивает отличное соединение всех видов сталей с минимальным разбрызгиванием металла. Работает в режимах MIG-MAG, MMA, TIG LIFT, FLUX. Имеет 8 встроенных синергетических программ.

Оснащен ярким, хорошо читаемым LED дисплеем с индикацией сварочного тока, напряжения и коррекции напряжения.

- + 4 метода сварки MMA, MIG-MAG, TIG lift, FLUX.
- + Ручная и синергетическая настройка.

**IRMIG** 200 SYN LED

- + 11 синергетических программ.
- + Бестоковая заправка проволоки и продувки газом с панели управления.
- + Быстрая смена полярности на передней панели.
- + Широкий диапазон регулировки индуктивности.
- + Регулировка мягкого старта.
- + Выбор значений пред- и пост- продувки газом.
- + 2T, 4T и SPOT режим работы горелки.
- + Подсветка отсека подающего механизма.
- + Металлический корпус аппарата и механизма подачи проволоки.
- Универсальный держатель катушки с быстрой перестройкой под D100 и D200.







#### Комплект

- + Горелка 250 А.
- + Кабель заземления, 25 мм<sup>2</sup> х 3 м.
- + Кабель с электрододержателем 1.6 м.
- + Газовый шланг, 3 м.

#### Опция

- + FB 250 3m (арт. 38443).
- + FB 250 4m (арт. 38444).
- + FB 250 5m (арт. 38445).
- + Горелка ТІG (арт. 68 313). + Ролик 0,6-0,8 мм (арт. 31 515).
- + Ролик 0,8-1,0 мм (арт. 31 516).

#### Полный модельный ряд серии IRMIG

модель	артикул	технические характеристики					
		Напряжение	Напряжение Потребляемая Напряжение		Диапазон сварочного тока, А		
		питания, В	мощность, кВт	холостого хода, В	MIG-MAG	MMA	TIG
IRMIG 140 SYN FLUX	46465	230	6,1	65	25 - 140	25 - 140	20 - 140
IRMIG 160	41389	230	6.4	60	25 - 160	33 - 140	_
IRMIG 180	41390	230	7.1	60	25 - 180	35 - 160	-
IRMIG 200	41391	230	8.0	60	25 - 200	40 - 180	_
IRMIG 140 SYN LED	646401	230	5.4	60	30 - 140	25 - 120	15 - 140
IRMIG 160 SYN LED	646402	230	6.4	60	30 - 160	25 - 140	15 - 160
IRMIG 180 SYN LED	646403	230	7.5	60	30 - 180	25 - 160	15 - 180
IRMIG 200 SYN LED	646404	230	8.7	60	30 - 200	25 - 180	15 - 200
IRMIG PULSE 200 SYN LED	646405	230	8.7	60	30 - 200	25 - 200	15 - 200

#### **IRMIG** 200

#### **NEW**



Сварочный полуавтомат с ручной настройкой сварочных параметров. Позволяет проводить сварку в режимах MIG-MAG и MMA. Отличный выбор при проведении сварочных работ на производстве и на стройке.

- + 2 метода сварки MMA и MIG-MAG.
- + Цифровой дисплей.
- + Ручка регулировки индуктивности.
- + Быстрая смена полярности на передней панели.
- + Резьбовое соединение газового шланга.
- + Металлический корпус аппарата и механизма подачи проволоки.
- + Кнопка бестоковой заправки проволоки.
- + Тормозной механизм с удобной резьбовой пластиковой гайкой.
- + Простой и быстрый переход с катушки 5 кг на катушку 1 кг.









#### Комплект

- + Горелка 250 А.
- + Кабель заземления, 25 мм $^2$  х 3 м.
- + Кабель с электрододержателем 1.6 м.
- + Газовый шланг, 3 м.

#### Опция

- + FB 250 3m (арт. 38443).
- + FB 250 4m (арт. 38444).
- + FB 250 5m (арт. 38445).
- + Ролик 0,6-0,8 мм (арт. 31 515).
- + Ролик 0,8-1,0 мм (арт. 31 516).

#### **IRMIG** 140 SYN FLUX

#### **NEW**



Компактный аппарат для сварки флюсовой проволокой без газа, ММА и TIG lift. Надежный металлический корпус. Легкий (5,6 кг) и удобный в использовании. Не требует защитного газа. Применяется для сварки стали небольших толщин на открытом воздухе и в помещениях. Механизм подачи рассчитан на катушку D100 1 кг с диаметром проволоки 0,8-0,9 мм.

- + 3 метода сварки (FLUX, MMA, TIG lift).
- + 2 программы синергетики в режиме FLUX.
- + Система принудительного охлаждения.
- + Возможность коррекции напряжения.
- + Цифровой дисплей.
- + Встроенная термозащита с индикацией.
- + Евроразъем.









- + Горелка 150 А.
- + Кабель заземления, 16 мм<sup>2</sup> х 1,2 м.
- + Кабель с электрододержателем 1.6 м.

#### Опция

+ Ролик 0,6-0,8 мм (арт. 46 484).

					комплектация
ПВ, %	Ø сварочной проволоки, мм	Ø катушки, мм / вес, кг	Габаритные размеры (Д x Ш x B), мм	Вес аппарата, кг	Сварочная горелка в комплекте
25	0,8 – 0,9	100 / 1,0	320 x 180 x 225	5,6	горелка 150 А, 1,8м
25	0,6 – 0,8	100 / 1,0 200 / 5,0	450 x 200 x 350	8,7	горелка 150 А, Зм
25	0,8 – 1,0	100 / 1,0 200 / 5,0	450 x 200 x 350	8,8	горелка 250 А, 3м
25	0,8 – 1,0	100 / 1,0 200 / 5,0	450 x 200 x 350	9,0	горелка 250 А, 3м
30	0,6 – 0,8	100 / 1,0 200 / 5,0	450 x 200 x 350	8,7	горелка 150 А, 3м
25	0,6 – 0,8	100 / 1,0 200 / 5,0	450 x 200 x 350	8,8	горелка 150 А, 3м
20	0,8 – 1,0	100 / 1,0 200 / 5,0	450 x 200 x 350	8,8	горелка 250 А, 3м
15	0,8 – 1,0	100 / 1,0 200 / 5,0	450 x 200 x 350	9,1	горелка 250 А, Зм
15	0,8 – 1,0	100 / 1,0 200 / 5,0	450 x 200 x 350	8,7	горелка 250 А, Зм

# Горелки для MIG-MAG.

#### Сварочные горелки FUBAG – выбор каждого профессионала!

Качество сварки зависит от качества и срока службы сварочных горелок и расходных элементов не меньше, чем от используемого оборудования.

Чем выше качество аксессуаров, тем меньше перерывов делает сварщик для замены расходных элементов, тем выше производительность сварки и качество сварных соединений.

Fubag предлагает профессиональные сварочные горелки и расходные материалы для MIG-MAG и TIG сварки, а также плазменной резки.

Горелки Fubag изготовлены с использованием современных технологий и соответствуют европейским требованиям по безопасности (EN 60974-2), а также самым жестким критериям по содержанию вредных веществ (RoHS).

Сварочные горелки и расходные материалы Fubag совместимы с любым сварочным оборудованием и горелками, в том числе: с Telwin, Blueweld, Abicor Bitzel, TBI, Ttafimet и многим другими.

Это позволяет использовать сварочные горелки не только с оборудованием Fubag, но и комплектовать ими любое оборудование, которое уже установлено на производстве.

#### Сварочные горелки и расходные материалы Fubag совместимы со сварочным оборудованием и горелками любого производителя.

Сварочные горелки серии FB отлично зарекомендовали себя среди профессиональных сварщиков. Горелки выдерживают высокие нагрузки при любых сварочных задачах, удобны и долговечны в применении, гарантируют превосходный результат.

- Применение новых высокотехнологичных износостойких материалов делают горелки легкими и максимально эргономичными.
- + Все быстроизнашивающиеся элементы горелок легко заменяются, что гарантирует длительную эксплуатацию.



#### Безупречная точность операций

Оптимальное расположение и конструкция кнопки пуска гарантируют быстрое реагирование на команды и точность операций.



#### Комфортная работа сварщика

Эргономичная, изогнутая с учетом анатомии ладони сварщика форма ручки обеспечивает дополнительное удобство при работе с горелкой. Рукоятка надежно фиксируется за счет прорезиненных вставок.



#### Отличное управление процессом сварки

Наличие гибкого стыковочного элемента между корпусом и кабелем обеспечивают дополнительную подвижность и уменьшают деформацию запястья сварщика. Стыковочный элемент выполнен из эластичного формованного полимера.



#### Безопасное и качественное подключение

Наличие евроразъема обеспечивает качественное подключение к аппарату. А также делает использование горелок Fubag универсальным, позволяя применять их со сварочными полуавтоматами различных производителей.

#### Полный модельный ряд MIG-MAG горелок Fubag

модель	технические характеристики			
3m / 4m / 5m	Охлаждение	Сварочный ток при ПВ 60% в CO <sub>2</sub> , А	<b>ø проволоки,</b> мм	
FB 150	воздушное	180	0,6–1,0	
FB 250	воздушное	230	0,8-1,2	
FB 360	воздушное	320	0,8–1,2	
FB 400	воздушное	400	1,0–1,6	
FB 500	жидкостное	500 (ΠB 60%)	1,0–1,6	
FB 550W	жидкостное	550 (ΠB 100%)	1,0–1,6	
FB 600W	жидкостное	600 (ПВ 100%)	1,0–1,6	

#### **FB** 150

Горелка для MIG-MAG-сварки с воздушным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag IRMIG: 140,160;

IRMIG SYN LED: 140,160.

#### **FB** 250

Горелка для MIG-MAG-сварки с воздушным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag IRMIG: 180,200; IRMIG SYN LED:180,200; INMIG 250T, 200 SYN LCD

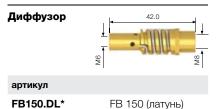
Газовое



Газовое сопло	Ø 18.0	53.0
артикул	Ø A, mm	

артикул	Ø A, мм
FB150.N.16.0	16,0
FB150.N.12.0*	12,0
FB150.N.10.5	10.5

наконечники	25.0
артикул	Ø, M6×25 мм ECU
FB.CTM6.25-06	0,6
FB.CTM6.25-08*	0,8
FB.CTM6.25-09	0,9
FB.CTM6.25-10	1,0
FB.CTM6.25-12	1,2



Пружина сопла	W	
артикул		
FB150 SN*	FR 150	



сопло	021.5 0 A
артикул	Ø A, мм
FB250.N.18.0	18,0
FB250.N.15.0*	15,0
FB250.N.12.0	12,0

57.0

28.0

J

наконечники	080
артикул	Ø, M6×28 MM ECU
FB.CTM6.28-06	0,6
FB.CTM6.28-08	0,8
FB.CTM6.28-09	0,9
FB.CTM6.28-10*	1,0
FB.CTM6.28-12	1,2

L

Адаптер	35.0
	C MI
	₩ 8 8

артикул	
FB.TA.M6.35*	М6х35 мм
FB.TA.M8.35	М8х35 мм

	•
артикул	

артикул		
FB250.SN*	FB 250	

Направляющие каналы				
артикул	длина, м	Ø, мм	материал	цвет
FB.SLB-30**	3,4	0,6–0,9	сталь	синий
FB.SLB-40 **	4,4	0,6–0,9	сталь	СИНИЙ
FB.SLB-50 **	5,4	0,6–0,9	сталь	синий

 $<sup>^{*}</sup>$  Входит в стандартную комплектацию.

<sup>\*\*</sup> Входит в стандартную комплектацию (в зависимости от длины горелки).

	_		
модель FB 150	3 m	4 m	5 m
Артикул	38440	38441	38442
Длина горелки, м	3	4	5
Разъем		Евро	
Охлаждение		воздушное	
Свар. ток ПВ 60% / $\mathrm{CO_2}$ , А		180	
Свар. ток ПВ 60% / Ar 80% + <sub>CO2</sub> 20%, A		150	
Ø проволоки, мм		0,6-1,0	

Направляющие каналы				
артикул	длина, м	Ø, мм	материал	цвет
FB.SLR-30 **	3,4	1,0-1,2	сталь	красный
FB.SLR-40 **	4,4	1,0-1,2	сталь	красный
FB.SLR-50 **	5,4	1,0–1,2	сталь	красный

Пружина сопла

<sup>\*\*</sup> Входит в стандартную комплектацию (в зависимости от длины горелки).

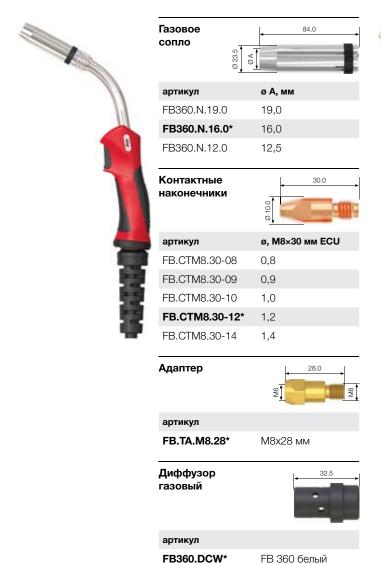
модель FB 250	3 m	4 m	5 m
Артикул	38443	38444	38445
Длина горелки, м	3	4	5
Разъем		Евро	
Охлаждение	воздушное		
Свар. ток ПВ 60% / CO <sub>2</sub> , A		230	
Свар. ток ПВ 60% / Ar 80% +CO <sub>2</sub> 20%, A	200		
Ø проволоки, мм		0,8-1,2	

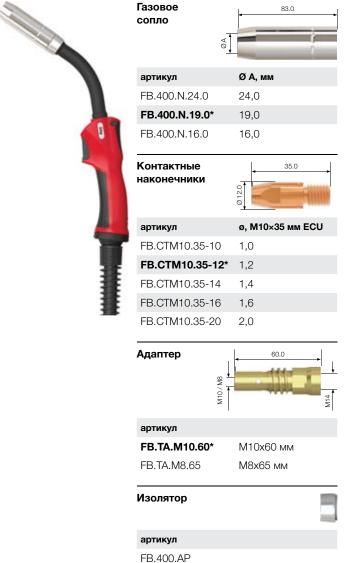
<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

Горелка для MIG-MAG-сварки с воздушным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INMIG: 315T, 350 T DG, 315 SYN LCD.

#### **FB** 400

Горелка для MIG-MAG-сварки с воздушным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INMIG 300T W SYN PULSE, 400 T DG.





Направляющие каналы				
артикул	длина, м	Ø, мм	материал	цвет
FB.SLR-30**	3,4	1,0-1,2	сталь	красный
FB.SLR-40**	4,4	1,0-1,2	сталь	красный
FB.SLR-50**	5,4	1,0-1,2	сталь	красный

FB360.DCB

1 D.OLI 1-00	5,4	1,0-1,2
* Вхолит в станла	SUTHVIO KOMU	пектанию

входит в стандартную комплектацию.	
** Входит в стандартную комплектацию (в	в зависимости от длины горелки).

модель FB 360	3 m	4 m	5 m
Артикул	38446	38447	38448
Длина горелки, м	3	4	5
Разъем		Евро	
Охлаждение		воздушное	
Свар. ток ПВ $60\%$ / $CO_2$ , А		340	
Свар. ток ПВ 60% / Ar 80% + <sub>CO2</sub> 20%, A		290	
Ø проволоки, мм		0,8-1,2	

Направляющие каналы				
артикул	длина, м	Ø, мм	материал	цвет
FB.SLW-30A**	3,6	1,0-1,2	сталь	белый
FB.SLW-40A**	4,6	1,0-1,2	сталь	белый
FB.SLW-50A**	5,6	1,0-1,2	сталь	белый

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

 $<sup>^{**}</sup>$  Входит в стандартную комплектацию (в зависимости от длины горелки).

модель FB 400	3 m	4 m	5 m
Артикул	38449	38450	38451
Длина горелки, м	3	4	5
Разъем		Евро	
Охлаждение		воздушное	
Свар. ток ПВ 60% / CO <sub>2</sub> , A		400	
Свар. ток ПВ 60% / Ar 80% +CO <sub>2</sub> 20%, A		340	
Ø проволоки, мм		1,0-1,6	

FB 360 черный

#### **FB** 500

Горелка для MIG-MAG-сварки с жидкостным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INMIG: 300T W SYN PULSE, 500T DW SYN, 500T DW SYN PULSE, XMIG 500 T DW PULSE LCD.

#### **FB** 550W

Горелка для MIG-MAG-сварки с жидкостным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INMIG: 300T W SYN PULSE, 500T DW SYN, 500T DW SYN PULSE, XMIG 500 T DW PULSE LCD.



Газовое сопло	-	76.0
	Ø A Ø A	

артикул	ø A, мм
FB500.N.19.0	19,0
FB500.N.16.0*	16,0
FB500.N.14.0	14,0
FB500.N.16.0_HD	16,0

	010
артикул	ø, M8×30 мм ECU
FB.CTM8.30-08	0,8
FB.CTM8.30-09	0,9
FB.CTM8.30-10	1,0
FB.CTM8.30-12*	1,2
FB.CTM8.30-14	1,4
FB.CTM8.30-16	1,6
FB.CTM8.30-20	2,0

Адаптер	25.0	_
	8₹	M16

артикул FB.TA.M8.25*	М8х25 мм
Диффузор газовый	28.0

артикул	
FB500.DCW*	FB 500 белый
FR500 DCR	FR 500 นอกนะเห้



Газовое	76.	0
сопло		
	024.0 0 A	
артикул	Ø A. MM	

артикул	Ø A, мм
FB500.N.19.0	19,0
FB500.N.16.0*	16,0
FB500.N.14.0	14,0
FB500.N.16.0_HD	16,0

	<u> </u>
артикул	ø, M8×30 мм ECU
FB.CTM8.30-08	0,8
FB.CTM8.30-09	0,9
FB.CTM8.30-10	1,0
FB.CTM8.30-12*	1,2
FB.CTM8.30-14	1,4
FB.CTM8.30-16	1,6
FB.CTM8.30-20	2,0

Адаптер	27.0
	M16

артикул	
FB.TA.M8.27*	М8х27 мм

Диффузор
газовый

Контактные

наконечники



артикул	
FB500.DCW*	FB 500 белый
FB500.DCB	FB 500 черный

Направляющи (изолированный			- distribution	
артикул	длина, м	Ø, mm	материал	цвет
FB.SLY-30**	3,5	1,0-1,2	сталь	красный
FB.SLY-40**	4,5	1,0-1,2	сталь	красный
FB.SLY-50**	5,5	1,0-1,2	сталь	красный

 $<sup>^{*}</sup>$  Входит в стандартную комплектацию.

<sup>\*\*</sup> Входит в стандартную комплектацию (в зависимости от длины горелки).

модель FB 500	3 m	4 m	5 m
Артикул	38452	38453	38454
Длина горелки, м	3	4	5
Разъем		Евро	
Охлаждение		жидкостное	
Свар. ток ПВ $60\%$ / $CO_2$ , А		500	
Свар. ток ПВ 60% / Ar 80% +CO <sub>2</sub> 20%, A		450	
Ø проволоки, мм		1,0–1,6	

Направляющие (изолированный)		0	ļummumum 1	
артикул	длина, м	Ø, мм	материал	цвет
FB.SLW-30A**	3,6	1,0-1,2	сталь	белый
FB.SLW-40A**	4,6	1,0-1,2	сталь	белый
FB.SLW-50A**	5,6	1,0–1,2	сталь	белый

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

<sup>\*\*</sup> Входит в стандартную комплектацию (в зависимости от длины горелки).

модель FB 550W	3 m	4 m	5 m
Артикул	31652	31653	31654
Длина горелки, м	3	4	5
Разъем		Евро	
Охлаждение		жидкостное	
Свар. ток ПВ 60% / CO <sub>2</sub> , A		550	
Свар. ток ПВ 60% / Ar 80% +CO <sub>2</sub> 20%, A	ţ	500, 400 /pulse	e/
Ø проволоки, мм		1,0–1,6	

#### **FB** 600W

Горелка для MIG-MAG-сварки с жидкостным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag IINMIG: 500T DW SYN, 500T DW SYN PULSE, XMIG 500 T DW PULSE LCD.



азовое	77.5	;
сопло	0 25.0 O A	_
артикул	ø A, mm	1)

17,0

FB600.N.17.0\*

12.0	6862
наконечники	Abb
Контактные 35.0	-

артикул	ø, М10×35 мм
FB.CTM10.35-10	1,0
FB.CTM10.35-12*	1,2
FB.CTM10.35-14	1,4
FB.CTM10.35-16	1,6

Адаптер	29.0
артикул	
FB.TA.M10.29	М10х29 мм
	21.0

Диффузор	<b>←</b> 31.0
газовый	
	STATE OF THE PERSON NAMED IN
OPTHOU	

FB600.DCB*	FB600 черный
Крепление сопла	21.5
SPERKAR	

FB600.AN резьбовая втулка

<b>Направляющие</b> (изолированный			Assumme.	
артикул	длина, м	Ø, мм	материал	цвет
FB.SLY-30**	3,5	1,0-1,2	сталь	красный
FB.SLY-40**	4,5	1,0-1,2	сталь	красный
FB.SLY-50**	5,5	1,0–1,2	сталь	красный

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

<sup>\*\*</sup> Входит в стандартную комплектацию (в зависимости от длины горелки).

3 m	4 m	5 m
31655	31656	31657
3	4	5
Евро		
жидкостное		
600		
500, 400 /pulse/		
1,0–1,6		
	31655	31655 31656 3 4 Евро жидкостное 600 500, 400 /pulse

#### Сварочная проволока

#### **FB** 70S Проволока сварочная сплошного сечения



Универсальная омедненная сварочная проволока для работы с конструкционными нелегированными и низколегированными сталями. Отличается стабильным горением с минимальным разбрызгиванием и высоким качеством наплавленного металла. Имеет рядную намотку на катушки и стабиль-

ный диаметр по всей длине.

# самозащитная

**FB** 71TGS 0.8

Проволока порошковая

Рутиловая порошковая проволока, предназначена для mig-mag сварки без использования газа. Формирует и легирует сварной шов, обладает отличными сварочно - технологическими свойствами и обеспечивает высокие механические характеристики сварных соединений.

артикул	ø, прово- локи, мм	Покрытие	ø катушки, мм	Вес катушки, кг
31518	0,8	омедненная	200	5,0
31519	1,0	омедненная	200	5,0
31520	1,0	омедненная	300	15,0
31521	1,2	омедненная	300	15,0

артикул	ø, прово- локи, мм	Покрытие	ø катушки, мм	Вес катушки, кг
38 999	0,8	флюс	100	1,0

#### Универсальные расходные материалы Fubag для MIG-MAG горелок

FB.SLW-50A

5,6

1,0-1,2

сталь

белый

Замена быстроизнашивающихся элементов горелки и комплектующими Fubag гарантирует длительную эксплуатацию с сохранением первоначальных параметров. Универсальные расходные материалы Fubag подходят для сварочных горелок большинства известных производителей.

Контактные на	аконечі	ники									
	ā	артикул	материал	ø, M6x28 мм	FB 150	FB 250	FB 360	FB 400	FB 500	FB 550 W	FB 600 V
28.0		B.CTM6.28-08L	CuCrZr	0,8	-	✓	-	-	_	-	-
		FB.CTM6.28-09L FB.CTM6.28-10L	CuCrZr CuCrZr	0,9 1,0	_	<b>✓</b>	_	_	_	_	-
		B.CTM6.28-12L		1,2	_	~	-	_	_	-	-
	a	артикул	материал	ø, M8x30 мм	FB 150	FB 250	FB 360	FB 400	FB 500	FB 550 W	FB 600 V
30.0	-	B.CTM8.30-08L	CuCrZr	0,8	-	-	✓	✓	✓	✓	-
1	and and the latest an	FB.CTM8.30-10L		1,0	-	-	<b>✓</b>	<b>~</b>	✓,	<b>~</b>	-
		B.CTM8.30-12L B.CTM8.30-14L	CuCrZr	1,2 1,4	-	-	✓ ✓	~ ~	✓ ✓	<b>~</b>	-
		B.CTM8.30-16L	CuCrZr	1,6	-	-	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	Ž	-
35.0		артикул	материал	ø, М10×35 мм	FB 150	FB 250	FB 360	FB 400	FB 500	FB 550 W	
		FB.CTM10.35-10 FB.CTM10.35-12	CuCrZr CuCrZr	1,0 1,2	_	_	_	_	_	-	✓ ✓
	W155555	B.CTM10.35-12	CuCrZr	1,4	_	_	_	_	_	_	~
		B.CTM10.35-16		1,6	-	-	-	-	-	-	~
Іаправляющи	іе канал	ЛЫ									
артикул	длина	а, м Ø, мм	материал	цвет	FB 150	FB 250	FB 360	FB 400	FB 500	FB 550 W	FB 600 W
B.TLB-30	3,6	0,6-0,9	тефлон	синий	✓	✓	✓	-	-	-	-
B.TLB-40	4,6	0,6-0,9	тефлон	синий	✓	✓	✓	-	-	-	-
FB.TLB-50	5,6	0,6-0,9	тефлон	синий	✓	✓	✓	-	-	-	-
	-	-	_								
=B.TLR-30	3,6	1,0-1,2	тефлон	красный	-	✓	✓	-	✓	✓	<b>✓</b>
B.TLR-40	4,6	1,0-1,2	тефлон	красный	-	<b>✓</b>	<b>✓</b>	-	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
B.TLR-50	5,6	1,0-1,2	тефлон	красный	-	✓	✓	-	✓	✓	<b>✓</b>
FB.TLY-30	3,6	1.6	Todatou	) (C === 11)			,		<b>~</b>	,	,
FB.TLY-40	4,6	1,6 1,6	тефлон тефлон	желтый желтый	_	-	✓ ✓	-	<i>*</i>	✓ ✓	✓ ✓
FB.TLY-50	5,6	1,6	тефлон	желтый	_	_	·	_	~	·	~
	_										
B.PLB-30	3,6	0,6-0,9	карбон	серый	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	-	_	-	_
FB.PLB-40	4,6	0,6-0,9	карбон	серый	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	_	_	_	_
FB.PLB-50	5,6	0,6-0,9	карбон	серый	✓	✓	✓	-	-	-	-
	$\Rightarrow$										
FB.PLR-30	3,6	1,0-1,2	карбон	серый	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
FB.PLR-40	4,6	1,0-1,2	карбон	серый	-	<b>✓</b>	<b>✓</b>	-	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>
FB.PLR-50	5,6	1,0-1,2	карбон	серый	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
ER SIV 20A	210/01/02/01/27	1.6	0705:	WORTHY			,				
FB.SLY-30A FB.SLY-40A	3,4 4,4	1,6 1,6	сталь	желтый желтый	_	_	✓ ✓	-	_	_	_
-B.SLY-50A	5,4	1,6	сталь сталь	желтый	_	-	·	_	_	_	_
		1,0	3.0015	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			•				
B.PLY-30	3,6	1,6	карбон	серый	_	_	<b>✓</b>	_	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
B.PLY-40	4,6	1,6	карбон	серый	_	_	<b>~</b>	_	<i>*</i>	<b>~</b>	~
=B.PLY-50	5,6	1,6	карбон	серый	_	-	<b>~</b>	-	~	<b>~</b>	~
FB.SLW-30B	3,6	1,4-1,6	сталь	белый	-	-	-	✓	-	-	-
FB.SLW-40B	4,6	1,4-1,6	сталь	белый	-	-	-	✓	-	-	_
B.SLW-50B	5,6	1,4-1,6	сталь	белый	-	-	-	✓	-	-	-
B.SLW-30A	3,6	1,0-1,2	сталь	белый	-	-	-	✓	-	-	-
B.SLW-40A	4,6	1,0-1,2	сталь	белый	-	-	-	✓	-	-	-
ER SLW-50A	5.6	1012	OTORI	боплій				. /			

# **Инверторные сварочные**

Cepuu INTIG

## аргонодуговые аппараты.

Сварка для всех видов металла.

Аргонодуговые аппараты серии INTIG разработаны специально для продолжительной и высококачественной сварки.

Помимо основного функционала надежные и, при этом, компактные, аппараты серии обеспечивают такие возможности, как:

- + Функция SPOT-сварки.
- + Режим ММА-сварки.
- + Работа с горелкой жидкостного охлаждения для сварки на максимальных токах (для моделей INTIG 320, INTIG 400, INTIG 500).
- + Функция высокочастотного бесконтактного поджига HF TIG – достаточно нажать кнопку.



#### Преимущества и возможности



#### Высокочастотный поджиг

Высокочастотный бесконтактный поджиг HF TIG обеспечивает простое начало сварки: достаточно нажать на кнопку.



#### Импульсная сварка

Импульсная сварка DC Pulse обеспечивает высокое качество сварки тонких материалов.



#### Выбор режимов работы

Возможность выбора между 2-х и 4-х тактным режимами работы горелки уменьшает нагрузку на руку сварщика.



#### Функция зажигания TIG-lift

Зажигание дуги касанием позволяет производить сварку в тех случаях, когда НF поджиг применять нельзя.



#### Сварка на переменном и постоянном токе

Сварка переменным током позволяет работать с алюминием и его сплавами.



#### Цветной LCD дисплей

Гибкая настройка параметров сварочного процесса.



#### Высокотехнологичные функции

Высокотехнологичные функции сварки обеспечивают простой поджиг и высокую стабильность дуги.



#### Защита от перенапряжения

Усиленная защита от повышенного напряжения и перегрузок до 400 В. Защита от случайного включения в сеть 380 В.



#### Небольшой вес и мобильность

Компактность и небольшой вес обеспечивают высокую мобильность оборудования и расширяют возможности его применения.

# **INTIG**

Универсальные возможности в соединениях металлов.

# 200 AC/DC PULSE LCD



#### Универсальный инвертор для сварки стали, нержавеющей стали, меди, сплавов

Наличие режима TIG AC позволяет проводить сварку алюминия. Это делает данный аппарат отличным помощником при монтаже металлоконструкций, в кузовных цехах автосервисов при сварке малых толщин.

Наличие высокотехнологичных функций обеспечивает легкий старт и высокое качество сварки.

Аппарат оснащен цветным LCD дисплеем, который обеспечивает максимально гибкую настройку параметров сварочного процесса.



Удобная ручка с антискользящей накладкой



Использование с аргонодуговыми горелками Fubag с регулировкой тока (функция UP/DOWN)



Гибкая настройка параметров сварочного процесса



Функция ММА-сварки

#### IRTIG 200 AC/DC PULSE INTIG 200 DC PULSE

Многофункциональный аппарат ар-

гоно-дуговой сварки в оптимальной

комплектации для работы со сталью,

сплавами. Гарантирует высокие пока-

затели сварки и имеет расширенный

Сварка в импульсном режиме.

медью, нержавейкой, алюминием и его

+ Сварка постоянным / переменным током.

Сварка нержавейки, меди, алюминия

Инверторный аппарат для аргонодуговой сварки стали, нержавеющей стали, меди. Отлично подходит для сварки тонколистовых конструкций. Наличие высокотехнологичных функций обеспечивает легкий старт и высокое качество сварного шва.

- + Режимы SPOT сварки / MMA сварки.
- + Высокочастотный бесконтактный поджиг (HF TIG) и поджиг методом TIG LIFT.
- + 2-х и 4-х тактный режим работы горелки.
- + Установка времени продувки газа до и после сварки.
- + Возможность работы от электростанции.
- + Система принудительного охлаждения.







функционал.

и его сплавов.

+ Режим ММА-сварки.

- + FB TIG 26 5P 4 m (арт. 38459).
- + Кабель заземления, медь, 25 мм<sup>2</sup> x 3,0 м.
- + Газовый шланг, 3 м.

+ FB TIG 26 5P 8 m (арт. 38460).

- + FB TIG 26 5P 4 m (арт. 38459).
- + Кабель заземления, медь, 25 мм<sup>2</sup> х 3,0 м.
- + Газовый шланг, 3 м.

#### Опция

+ FB TIG 26 5P 8 m (арт. 38460).







Универсальный аппарат с цветным LCD дисплеем. Работает в режимах TIG AC, TIG DC и MMA, а также SPOT-сварки для выполнения прихваток. Наличие импульсного режима обеспечивает отличный результат при сварке небольших толщин.

- + Сварка TIG / ММА / режим SPOT сварки.
- + TIG- сварка на постоянном (DC), переменном (АС) токе, в импульсном режиме.
- + Высокочастотный бесконтактный поджиг (HF TIG) и поджиг методом TIG LIFT.
- + 2-х и 4-х тактный режим работы горелки.
- + Установка времени продувки газа до и после сварки.
- + Система принудительного охлаждения.



- + FB TIG 26 5P 4 m (арт. 38459).
- + Кабель заземления, медь, 25 мм<sup>2</sup> х 3,0 м.
- + Газовый шланг, 3 м.

#### Опция

+ FB TIG 26 5P 8 m (арт. 38460).



#### Полный модельный ряд серии IRTIG / INTIG

модель	артикул	технические характеристики				
		Напряжение				чного тока, А
		питания, В	Напряжение холостого хода, В	Потребляемая мощ- ность, кВт	TIG	MMA
IRTIG 200 AC/DC PULSE	31564.1	230	67	8,0	5 - 200	5 - 200
INTIG 200 DC PULSE	31411.1	230	89	8,0	5 - 200	5 - 200
INTIG 320T W DC PULSE	31453.5	400	70	24,0	10 - 320	10 - 320
INTIG 400T W DC PULSE	31454.5	400	68	25,0	10 - 400	10 - 400
INTIG 200 AC/DC PULSE LCD	31592.1	230	70	10,0	5 - 200	5 - 200
INTIG 200 AC/DC PULSE	31412.1	230	70	10,0	5 - 200	5 - 200
INTIG 320T W AC/DC PULSE	31455.5	400	74	24,0	10 - 320	10 - 320
INTIG 400T W AC/DC PULSE	31456.5	400	67	27,0	10 - 400	10 - 400
INTIG 500T W AC/DC PULSE	31457.4	400	85	33,0	10 - 500	10 - 500

#### **INTIG** 320T W DC PULSE



Лучшее решение для многосменных и разнопрофильных работ - трехфазный промышленный инвертор, гарантирующий непрерывную работу с высокой продолжительностью включения. Работает методами TIG DC, TIG DC Pulse и MMA.

- + Режимы SPOT сварки / MMA сварки.
- + Высокочастотный бесконтактный поджиг (HF TIG) и поджиг методом TIG LIFT.
- + 2-х и 4-х тактный режим работы горелки.
- + Установка времени продувки газа до и после сварки.
- + Система принудительного охлаждения.











- + FB TIG 18 5P 4 m (арт. 38463).
- + Кабель заземления, медь, 50мм<sup>2</sup> х 4,0 м.
- + Газовый шланг, 3 м.
- + Блок жидкостного охлаждения Cool 70 (арт. 31409)
- + Тележка (арт.41593).

#### Опция

+ FB TIG 18 5P 8 m (apr. 38464).

#### Комплект

- + FB TIG 18 5P 4 m (арт. 38463).
- + Кабель заземления, медь, 70 мм<sup>2</sup> х 4,0 м.
- + Газовый шланг, 3 м.
- + Блок жидкостного охлаждения Сооl 70 (арт. 31409)

**INTIG** 500T W AC/DC PULSE

Промышленный аппарат для сварки постоянным

горелкой с жидкостным

тактный поджиг (HF TIG)

+ 2-х и 4-х тактный режим

работы горелки.

продувки газа

+ Установка времени

до и после сварки. + Возможность работы от электростанции. + Режимы SPOT сварки / ММА сварки.

малых толщин.

+ Тележка (арт.41593).

#### Опция

+ FB TIG 18 5P 8 m (арт. 38464).

				комплектация		
Частота в режиме импульсной сварки, Гц	Сварочный ток при ПВ 60 % и t = 40 °C, A	Габаритные размеры кейса (Д×Ш×В), мм	Вес, кг	Медный кабель заземления с зажимом, м	Газовый шланг, м	Сварочная горелка
0,5 - 200	200	410 x 150 x 240	8,0	25 мм х 3,0	1/4-3/8 x 3	FB TIG 26 5P 4 m, арт. 38459
0,5 - 999	200 (40%)	410 x 150 x 240	7,0	25 мм х 3,0	1/4-3/8 x 3	FB TIG 26 5P 4 m, арт. 38459
0,5 - 999	320	520 x 245 x 370	20,0	50 мм х 4,0	1/4-3/8 x 3	FB TIG 18 5Р 4 m, арт. 38463
0,5 - 999	400	520 x 245 x 370	23,0	70 мм х 4,0	1/4-3/8 x 3	FB TIG 18 5Р 4 m, арт. 38463
0,5 - 5000	200 (60%)	465 x 180 x 350	12,0	25 мм х 3,0	1/4-3/8 x 3	FB TIG 26 5P 4 m, арт. 38459
0,5 - 20000	200 (40%)	485 x 150 x 235	12,0	25 мм х 3,0	1/4-3/8 x 3	FB TIG 26 5P 4 m, арт. 38459
0,5 - 20000	320	615 x 245 x 385	26,0	50 мм х 4,0	1/4-3/8 x 3	FB TIG 18 5Р 4 m, арт. 38463
0,5 - 20000	400	615 x 245 x 385	27,0	70 мм х 4,0	1/4-3/8 x 3	FB TIG 18 5Р 4 m, арт. 38463
0,5 - 20000	500	615 x 245 x 385	33,0	70 мм х 4,0	1/4-3/8 x 3	FB TIG 18 5Р 4 m, арт. 38463

# Горелки для TIG.

Предназначена для ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в среде инертных газов (Ar, He) низколегированных и нержавеющих сталей, сплавов никеля, меди, а также алюминиевых сплавов на переменном токе с использованием осциллятора.

- Применение новых высокотехнологичных износостойких материалов делают горелки легкими и максимально эргономичными.
- + Все быстроизнашивающиеся элементы горелок легко заменяются, что гарантирует длительную эксплуатацию.



#### Модульные функции управления

и регулировки тока на рукоятке.



#### Эргономичная рукоятка

выполнена из термостойкого пластика с прорезиненными элементами, обеспечивающими отличное сцепление с рукой при работе.



#### Наличие шарнира

Наличие гибкого стыковочного элемента между корпусом и кабелем обеспечивает дополнительную подвижность и уменьшают деформацию запястья сварщика. Стыковочный элемент выполнен из эластичного формованного полимера.



#### Возможность адаптации ко всем источникам питания

делает использование горелок универсальным, позволяя применять их со сварочными аппаратами различных производителей.

#### Полный модельный ряд TIG горелок Fubag

модель	технические х	технические характеристики			
		Сварочный ток,	А / при ПВ, %		
4m / 8m	Охлаждение	DC	AC		
FB TIG 17 5P	воздушное	150 / 35%	105 / 35%		
FB TIG 17	воздушное	150 / 35%	105 / 35%		
FB TIG 18 5P	жидкостное	380 / 100%	270 / 100%		
FB TIG 18	жидкостное	380 / 100%	270 / 100%		
FB TIG 26 5P	воздушное	180 / 35%	125 / 35%		
FB TIG 26	воздушное	180 / 35%	125 / 35%		
FB TIG 190	воздушное	190 / 35%	135 / 35%		
FB TIG 240	воздушное	240 / 35%	155 / 35%		
FB TIG 400 W	жидкостное	400 / 100%	280 / 100%		
FB TIG 450 W	жидкостное	450 / 100%	315 / 100%		
FB TIG 550 W	жидкостное	550 / 100%	385 / 100%		

## **FB TIG** 17 **FB TIG** 17 5P

Горелка для TIG-сварки с воздушным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INMIG 200 SYN LCD.



Корпус цанги	47.0
артикул	Ø A, мм
FB.10N31	Ø 1,6
FB.10N32*	Ø 2,4
FB.10N28	Ø 3,2
FB.406488	Ø 4,0



артикул	диаметр /	<b>А</b> , мм
FB10N44	<b>№</b> 12	Ø 19,5
FB10N45	<b>№</b> 10	Ø 16,0
FB10N46	Nº8	Ø 12,5
FB10N47	Nº7	Ø 11,0
FB10N48*	№6	Ø 9,5
FB10N49	№5	Ø 8,0
FB10N50	Nº4	Ø 6,5



артикул	наименование
FB57Y02*	длинный
FB300M	средний
FB57Y04*	короткий

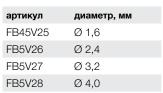
Изолятор	
артикул	
FB18CG*	

Цанга	50.0		
артикул	диаметр, мм		
FB.10N23	Ø 1,6		
FB.10N24*	Ø 2,4		
FB 10N25	032		

Ø 4,0

FB.54N20

	-
Корпус	
цанги	
с газовой	
линзой	







артикул	диаметр А, мм			
FB54N14	№ 8	Ø 12,5		
FB54N15	№ 7	Ø 11,0		
FB54N16	№ 6	Ø 9,5		
FB54N17	№ 5	Ø 8,0		
FB54N18	Nº 4	Ø 6,5		
FB54N19	Nº 11	Ø 19,5		

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

модель FB TIG 17		5P 4 m	5P 8 m	4 m	8 m	
Артикул		38455	38456	38457	38458	
Длина горелки, м		4	8	4	8	
Разъем		5	pin без p		азъема	
Охлаждение		воздушное				
Свар. ток, А / ПВ, %	DC / AC	150 / 35% <b>/</b> 105 / 35%				

**FB TIG** 18 Горелка для ТІG-сварки с жидкостным охлаждением **FB TIG** 18 5Р Подходят для аппаратов Fubag INTIG 320T AC/DC PULSE.

# **FB TIG** 26 5P

**FB TIG** 26 Горелка для ТІG-сварки с жидкостным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INTIG 200 DC, 180 DC PULSE, 200 DC PULSE, 200 AC/DC PULSE, IRTIG 200 AC/DC PULSE.



Корпус цанги	47.0
артикул	Ø A, мм
FB.10N31	Ø 1,6
FB.10N32*	Ø 2,4
FB.10N28	Ø 3,2
FB.406488	Ø 4,0



артикул	диамет	р А, мм
FB10N44	N <u>∘</u> 12	Ø 19,5
FB10N45	N <u>∘</u> 10	Ø 16,0
FB10N46	Nº8	Ø 12,5
FB10N47	Nº7	Ø 11,0
FB10N48*	Nº6	Ø 9,5
FB10N49	Nº5	Ø 8,0
FB10N50	Nº4	Ø 6,5



Корпус цанги	47.0
артикул	Ø A, мм
FB.10N31	Ø 1,6
FB.10N32*	Ø 2,4
FB.10N28	Ø 3,2
FB.406488	Ø 4,0

Сопло керамическое



FB10N44	<b>№</b> 12	Ø 19,5
FB10N45	<b>№</b> 10	Ø 16,0
FB10N46	Nº8	Ø 12,5
FB10N47	Nº7	Ø 11,0
FB10N48*	Nº6	Ø 9,5
FB10N49	№5	Ø 8,0
FB10N50	Nº4	Ø 6,5



артикул	наименование
FB57Y02*	длинный
FB300M	средний
FB57Y04*	короткий

Изолятор	
артикул	
FB18CG*	

Цанга	50.0
артикул	диаметр, мм
FB.10N23	Ø 1,6
FB.10N24*	Ø 2,4
FB.10N25	Ø 3,2
FB.54N20	Ø 4,0

Корпус цанги с газовой линзой	50.0
артикул	диаметр, мм
FB45V25	Ø 1,6
FB5V26	Ø 2,4
FB5V27	Ø 3,2
FB5V28	Ø 4,0
Сопло	42.0

артикул	диаметр	А, мм
FB54N14	№ 8	Ø 12,5
FB54N15	№ 7	Ø 11,0
FB54N16	№ 6	Ø 9,5
FB54N17	№ 5	Ø 8,0
FB54N18	№ 4	Ø 6,5
FB54N19	Nº 11	Ø 19,5

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.



артикул	наименование
FB57Y02*	длинный
FB300M	средний
FB57Y04*	короткий
Изолятор	

FB18CG*	
Цанга	50.0
артикул	диаметр, мм
FB.10N23	Ø 1,6

артикул

Цанга	50.0
артикул	диаметр, мм
FB.10N23	Ø 1,6
FB.10N24*	Ø 2,4
FB.10N25	Ø 3,2
FB.54N20	Ø 4,0

Корпус	<b> </b>
цанги	
с газовой	1000
линзой	

артикул	диаметр, мм
FB45V25	Ø 1,6
FB5V26	Ø 2,4
FB5V27	Ø 3,2
FB5V28	Ø 4,0

Сопло	-	42.0	*
керамиче-			
ское			< 1

артикул	диамет	р А, мм
FB54N14	№ 8	Ø 12,5
FB54N15	№ 7	Ø 11,0
FB54N16	№ 6	Ø 9,5
FB54N17	№ 5	Ø 8,0
FB54N18	Nº 4	Ø 6,5
FB54N19	Nº 11	Ø 19,5

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

модель FB TIG 18	5P 4 m	5P 8 m	4 m	8 m
Артикул	38455	38456	38457	38458
Длина горелки, м	4	8	4	8
Разъем	5	pin	без ра	азъема
Охлаждение		жидко	стное	
Свар. ток, A / ПВ, % DC / AC	380 / 100% <b>/</b> 270 / 100%		)%	

ское

модель FB TIG 26		5P 4 m	5P 8 m	4 m	8 m
Артикул		38459	38460	38461	38462
Длина горелки, м		4	8	4	8
Разъем		5	oin	без ра	зъема
Охлаждение			возду	шное	
Свар. ток, А / ПВ, %	DC / AC	180 / 35% <b>/</b> 125 / 35%			

Горелка для TIG-сварки с воздушным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INTIG 200 DC, 180 DC PULSE, 200 DC PULSE, 200 AC/DC PULSE.

#### **FB TIG** 240

Горелка для TIG-сварки с воздушным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INTIG 200 DC, 180 DC PULSE, 200 DC PULSE, 200 AC/DC PULSE, 320T W DC PULSE.

Цанга





#### артикул диаметр, мм 31837 Ø 1,0 31838 Ø 1,6 31839 Ø 2,0 31840\* Ø 2,4 31841 Ø 3,2 31842 Ø 4,0 31843 Ø 4,8

#### Цанга с газовой линзой



	_
артикул	диаметр, мм
31845	Ø 1,0
31846	Ø 1,6
31847	Ø 2,0
31848	Ø 2,4
31849	Ø 3,2
31850	Ø 4,0
31851	Ø 4,8

#### Хвостовик горелки



артикул	наименование
31863*	длинный
31864	короткий

#### **Уплотнительная** резинка сопла



артикул 31862\*

Металлически	ий
держатель со	пла



артикул 31861\*

#### Цанга с газовой линзой



артикул	диаметр, мм
31830	Ø 1,0
31831	Ø 1,6
31832	Ø 2,0
31833	Ø 2,4
31834	Ø 3,2
31835	Ø 4,0

#### Цанга



артикул	диаметр, мм
31823	Ø 1,0
31824	Ø 1,6
31825	Ø 2,0
31826*	Ø 2,4
31827	Ø 3,2
31828	Ø 4,0

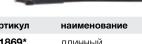
#### Сопло керамическое



диаметр А, мм		
Nº 4	Ø 6,0	
№ 5	Ø 8,0	
№ 6	Ø 10,0	
№ 7	Ø 11,0	
№ 8	Ø 12,5	
<b>№</b> 10	Ø 16,0	
	Nº 4 Nº 5 Nº 6 Nº 7 Nº 8	

#### Ключ для горелки артикул 31871\*

#### Хвостовик горелки



артикул	наименование
31869*	длинный
31870	короткий

#### **Уплотнительная** резинка сопла



артикул	наименование
31867*	-
31868	увеличенная

#### Металлический держатель сопла



артикул	наименование
31865*	-
31866	увеличенный

#### Сопло керам

) пическ	oe			
ул	ди	аме	тр А, мм	
	N.1	4	0.00	

артикул	диаметр.	А, мм
31812	Nº 4	Ø 6,0
31813	№ 5	Ø 8,0
31814	№ 6	Ø 10,0
31815*	Nº 7	Ø 11,0
31816	№ 8	Ø 12,5
31817	Nº 10	Ø 16,0

#### сопло керамическое увеличенное для газовой линзы



артикул	диамет	о, мм
31819	№ 8	Ø 12,5
31820	№ 10	Ø 16,0
31821	Nº 12	Ø 19,0

#### Цанга с газовой линзой



артикул	диаметр, мм
31853	Ø 1,0
31854	Ø 1,6
31855	Ø 2,0
31856	Ø 2,4
31857	Ø 3,2
31858	Ø 4,0
31859	Ø 4,8

#### Ключ для горелки артикул 31871\*

\* Входит в стандартную комплектацию.

4 m	8 m
31872	31873
4	8
5 pin, 5 pin FB, 8 pin	
воздуц	шное
190 /35% <b>/</b>	135 / 35%
	31872 4 5 pin, 5 pin воздуц

модель FB TIG 240		4 m	8 m
Артикул		31 874	31 875
Длина горелки, м		4	8
Разъем (опция)		5 pin, 5 pin FB, 8 pin	
Охлаждение		воздушное	
Свар. ток, А / ПВ, %	DC / AC	240 / 35% <b>/</b> 155 / 35%	

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

#### **FB TIG** 400 W

Горелка для TIG-сварки с жидкостным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INTIG 400T W DC PULSE, 320T W AC/DC PULSE, 320 T W DC PULSE.

#### **FB TIG** 450 W

Горелка для TIG-сварки с жидкостным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INTIG 400T W DC PULSE, 320T W AC/DC PULSE, 400T W AC/DC PULSE, 320T W DC PULSE.





#### Хвостовик горелки



артикул	наименование
31863*	длинный
31864	короткий

#### **Уплотнительная** резинка сопла



артикул 31862\*

#### Металлический держатель сопла



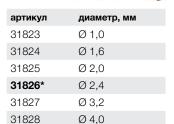
артикул 31861\*

#### Цанга с газовой линзой



артикул	диаметр, мм
31830	Ø 1,0
31831	Ø 1,6
31832	Ø 2,0
31833	Ø 2,4
31834	Ø 3,2
31835	Ø 4,0

#### Цанга



#### Сопло керамическое



артикул	диамет	о А, мм
31806	Nº 4	Ø 6,0
31807	№ 5	Ø 8,0
31808	№ 6	Ø 10,0
31809*	№ 7	Ø 11,0
31810	№ 8	Ø 12,5
31811	Nº 10	Ø 16,0

#### Ключ для горелки

#### артикул 31871\*

#### Хвостовик горелки



наименование
длинный
короткий

#### **Уплотнительная** резинка сопла



артикул 31862\*

артикул

#### Металлический держатель сопла



31861\*

#### Цанга с газовой линзой



артикул	диаметр, мм
31830	Ø 1,0
31831	Ø 1,6
31832	Ø 2,0
31833	Ø 2,4
31834	Ø 3,2
31835	Ø 4,0

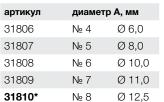
#### Цанга



Ø 4,8

#### Сопло керамическое

31829



№ 10

Ø 16,0

#### Ключ для горелки

артикул		
31871*		

31811

\* Входит в стандартную комплектацию.

модель FB TIG 400 W	4 m	8 m
Артикул	31 876	31 877
Длина горелки, м	4	8
Разъем (опция)	5 pin, 5 pi	n FB, 8 pin
Охлаждение	жидко	остное
Свар. ток, А / ПВ, % DC / АС	400 / 100%	<b>/</b> 280 / 100%

модель FB TIG 450 W	4 m	8 m
Артикул	31 878	31 879
Длина горелки, м	4	8
Разъем (опция)	5 pin, 5 pir	n FB, 8 pin
Охлаждение	жидко	стное
Свар. ток. А / ПВ. % DC /	AC 450 / 100%	<b>'</b> 315 / 100%

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

#### **FB TIG** 550 W

Горелка для TIG-сварки с жидкостным охлаждением Подходят для аппаратов Fubag INTIG 400T W DC PULSE, 320 T W DC PULSE, 320T W AC/DC PULSE, 400T W AC/DC PULSE, 500T W AC/DC PULSE.





#### Хвостовик горелки



артикул	наименование
31869*	длинный
31870	короткий

### Уплотнительная резинка сопла



артикул	наименование
31867*	-
31868	увеличенная

#### Металлический держатель сопла



артикул	наименование
31865*	-
31866	vвеличенный

#### Сопло керамическое



артикул	диамет	р А, мм
31812	Nº 4	Ø 6,0
31813	№ 5	Ø 8,0
31814	№ 6	Ø 10,0
31815	№ 7	Ø 11,0
31816*	№ 8	Ø 12,5
31817	<b>№</b> 10	Ø 16,0

#### Цанга

артикул	диаметр, мм
31837	Ø 1,0
31838	Ø 1,6
31839	Ø 2,0
31840	Ø 2,4
31841*	Ø 3,2
31842	Ø 4,0
31843	Ø 4,8
31844	Ø 6.4

#### Цанга с газовой линзой



артикул	диаметр, мм
31845	Ø 1,0
31846	Ø 1,6
31847	Ø 2,0
31848	Ø 2,4
31849	Ø 3,2
31850	Ø 4,0
31851	Ø 4,8
31852	Ø 6,4

### сопло керамическое увеличенное для газовой линзы



артикул	диамет	о А, мм
31819	№ 8	Ø 12,5
31820	<b>№</b> 10	Ø 16,0
31821	Nº 12	Ø 19,0
31822	Nº 14	Ø 24,0

#### Цанга с газовой линзой



артикул	диаметр, мм
31853	Ø 1,0
31854	Ø 1,6
31855	Ø 2,0
31856	Ø 2,4
31857	Ø 3,2
31858	Ø 4,0
31859	Ø 4,8
31860	Ø 6,4

#### Ключ для горелки

артикул 31871\*

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

модель FB TIG 550 W	4 m	8 m	
Артикул	31 880	31 881	
Длина горелки, м	4	8	
Разъем (опция)	5 pin, 5 pin FB, 8 pin		
Охлаждение	воздушное		
Свар. ток, A / ПВ, % DC / AC	550 / 100% <b>/</b> 385 / 100%		

#### Универсальные расходные материалы Fubag для TIG горелок

Замена быстроизнашивающихся элементов горелки и комплектующими Fubag гарантирует длительную эксплуатацию с сохранением первоначальных параметров. Универсальные расходные материалы Fubag подходят для сварочных горелок большинства известных производителей.

#### Аксессуары к горелкам FB TIG 17 / 18 / 26

	артикул	наименование
9	FB.1BSK	Быстросъемный блок управления к горелкам TIG (1 кнопка)
59	38629	Быстросъемный блок управления к горелкам TIG (3 кнопки)
	FP4006	Переходник елочка ф5мм на гайку 1/4G
	FP4005	Переходник елочка ф6мм на гайку 3/8G
	FP5105	Переходник с M12x1 на 1/4G
	FP5106	Переходник с M12X1 на 3/8G
	FP0252	Разъем управления для TIG горелки 2pin
	FP0282	Разъем управления для TIG горелки 3pin
	FP0251	Разъем управления для TIG горелки 5pin
	FP0253	Разъем управления для аппаратов Fubag 5pin

#### Аксессуары к горелкам FB TIG 190 / 240 / 400 W / 450 W / 550 W



#### Вольфрамовые электроды WL15, WL 20, WP

	модель	WL 15 GOLD	WL 20 BLUE	WP GREEN
My The	артикул	FB0014_16 / FB0014_24 / FB0014_32 / FB0014_40	FB0015_24 / FB0015_32 /	FB0007_16 / FB 0007_24 / FB 0007_32
	Диаметр, мм	1.6 / 2.4 / 3.2 / 4.0	1.6 / 2.4 / 3.2 / 4.0	1.6 / 2.4 / 3.2
AN III	Длина, мм	175	175	175
	Кол-во в упак., шт.	10	10	10

Хвостовик горелки
-------------------

артикул	наименова- ние / Ø, мм	FB TIG 17 FB TIG 18 FB TIG 26	FB TIG 190 FB TIG 400 W FB TIG 450 W	FB TIG 240 FB TIG 550 W
FB57Y02	длинный	✓		
FB300M	средний	✓		
FB57Y04	короткий	✓		
31863	длинный		✓	
31864	короткий		✓	
31869	длинный			✓
31870	короткий			<b>✓</b>

#### Изолятор

FB18CG -	
----------	--

KΛ	рпу	C II	аμ	ΓИ

FB.10N31	Ø 1,6	✓	
FB.10N32	Ø 2,4	✓	
FB.10N28	Ø 3,2	✓	
FB.406488	Ø 4,0	✓	

#### Цанга

<b>_</b>					
FB.10N23	Ø 1,6	<b>√</b>			
FB.10N24	Ø 2,4	<b>✓</b>			
FB.10N25	Ø 3,2	<b>✓</b>			
FB.54N20	Ø 4,0	<b>✓</b>			
31823	Ø 1,0		<b>~</b>		
31824	Ø 1,6		~		
31825	Ø 2,0		<b>~</b>		
31826	Ø 2,4		~		
31827	Ø 3,2		✓		
31828	Ø 4,0		✓		
31829	Ø 4,8		FB TIG 450	) W	
31837	Ø 1,0				✓
31838	Ø 1,6				✓
31839	Ø 2,0				✓
31840	Ø 2,4				✓
31841	Ø 3,2				✓
31842	Ø 4,0				✓
31843	Ø 4,8				✓
31844	Ø 6,4			F	B TIG 550 W

#### Цанга с газовой линзой

FB45V25 Ø 1,6 FB45V26 Ø 2,4 FB45V27 Ø 3,2 FB45V28 Ø 4,0 31830 Ø 1,0 31831 Ø 1,6 31832 Ø 2,0 31833 Ø 2,4 31834 Ø 3,2 31835 Ø 4,0 31836 Ø 4,8 SFB TIG 450 W 31846 Ø 1,6 31847 Ø 2,0 31848 Ø 2,4 31849 Ø 3,2 31850 Ø 4,0 31851 Ø 4,8 31852 Ø 6,4 FB TIG 550 W					
FB45V27 Ø 3,2 FB45V28 Ø 4,0 31830 Ø 1,0 31831 Ø 1,6 31832 Ø 2,0 31833 Ø 2,4 31834 Ø 3,2 31835 Ø 4,0 31836 Ø 4,8 31845 Ø 1,0 31846 Ø 1,6 31847 Ø 2,0 31848 Ø 2,4 31849 Ø 3,2 31850 Ø 4,0 31851 Ø 4,8	FB45V25	Ø 1,6	✓		
FB45V28 Ø 4,0	FB45V26	Ø 2,4	✓		
31830       Ø 1,0         31831       Ø 1,6         31832       Ø 2,0         31833       Ø 2,4         31834       Ø 3,2         31835       Ø 4,0         31836       Ø 4,8         31845       Ø 1,0         31846       Ø 1,6         31847       Ø 2,0         31848       Ø 2,4         31849       Ø 3,2         31850       Ø 4,0         31851       Ø 4,8	FB45V27	Ø 3,2	✓		
31831 Ø 1,6	FB45V28	Ø 4,0	✓		
31832       Ø 2,0       ✓         31833       Ø 2,4       ✓         31834       Ø 3,2       ✓         31835       Ø 4,0       ✓         31836       Ø 4,8       FB TIG 450 W         31845       Ø 1,0       ✓         31846       Ø 1,6       ✓         31847       Ø 2,0       ✓         31848       Ø 2,4       ✓         31849       Ø 3,2       ✓         31850       Ø 4,0       ✓         31851       Ø 4,8       ✓	31830	Ø 1,0		✓	
31833	31831	Ø 1,6		✓	
31834       Ø 3,2       ✓         31835       Ø 4,0       ✓         31836       Ø 4,8       FB TIG 450 W         31845       Ø 1,0       ✓         31846       Ø 1,6       ✓         31847       Ø 2,0       ✓         31848       Ø 2,4       ✓         31849       Ø 3,2       ✓         31850       Ø 4,0       ✓         31851       Ø 4,8       ✓	31832	Ø 2,0		✓	
31835  Ø 4,0	31833	Ø 2,4		✓	
31836  Ø 4,8  FB TIG 450 W 31845  Ø 1,0  ✓ 31846  Ø 1,6  ✓ 31847  Ø 2,0  ✓ 31848  Ø 2,4  ✓ 31849  Ø 3,2  ✓ 31850  Ø 4,0  ✓ 31851  Ø 4,8	31834	Ø 3,2		✓	
31845       Ø 1,0         31846       Ø 1,6         31847       Ø 2,0         31848       Ø 2,4         31849       Ø 3,2         31850       Ø 4,0         31851       Ø 4,8	31835	Ø 4,0		✓	
31846       Ø 1,6         31847       Ø 2,0         31848       Ø 2,4         31849       Ø 3,2         31850       Ø 4,0         31851       Ø 4,8	31836	Ø 4,8		FB TIG 450 W	
31847       ∅ 2,0       ✓         31848       ∅ 2,4       ✓         31849       ∅ 3,2       ✓         31850       ∅ 4,0       ✓         31851       ∅ 4,8       ✓	31845	Ø 1,0			✓
31848       ∅ 2,4       ✓         31849       ∅ 3,2       ✓         31850       ∅ 4,0       ✓         31851       ∅ 4,8       ✓	31846	Ø 1,6			✓
31849       Ø 3,2         31850       Ø 4,0         31851       Ø 4,8	31847	Ø 2,0			✓
31850 Ø 4,0 31851 Ø 4,8 ✓	31848	Ø 2,4			✓
31851 Ø 4,8 ✓	31849	Ø 3,2			✓
	31850	Ø 4,0			✓
31852 Ø 6.4 FR TIG 550 W	31851	Ø 4,8			✓
01002 0,4	31852	Ø 6,4			FB TIG 550 W

#### Цанга с увеличенной газовой линзой

31853	Ø 1,0	✓
31854	Ø 1,6	✓
31855	Ø 2,0	✓
31856	Ø 2,4	✓
31857	Ø 3,2	✓
31858	Ø 4,0	✓
31859	Ø 4,8	✓
31860	061	FR TIG 550 W

#### Сопло керамическое

	_		FB TIG 17 FB TIG 18	FB TIG 190 FB TIG 400 W FB	FB TIG 240 FB
артикул	Ø, MN		FB TIG 26	TIG 450 W	TIG 550 W
FB10N44		Ø 19,5	✓		
FB10N45	N <u>∘</u> 10	Ø 16,0	✓		
FB10N46	№8	Ø 12,5	✓		
FB10N47	Nº7	Ø 11,0	✓		
FB10N48	Nº6	Ø 9,5	<b>✓</b>		
FB10N49	Nº5	Ø 8,0	✓		
FB10N50	Nº4	Ø 6,5	✓		
31806	Nº 4	Ø 6,0		✓	
31807	№ 5	Ø 8,0		✓	
31808	№ 6	Ø 10,0		✓	
31809	№ 7	Ø 11,0		✓	
31810	№ 8	Ø 12,5		✓	
31811	Nº 10	Ø 16,0		✓	
31812	Nº 4	Ø 6,0			✓
31813	№ 5	Ø 8,0			✓
31814	№ 6	Ø 10,0			✓
31815	№ 7	Ø 11,0			✓
31816	№ 8	Ø 12,5			✓
31817	Nº 10	Ø 16,0			✓
31818	№ 12	Ø 19,0			FB TIG 550 W

#### Сопло керамическое увеличенное для газовой линзы

FB10N47L	7L	Ø 11,0	✓	
FB10N48L	6L	Ø 9,5	✓	
FB10N49L	5L	Ø 8,0	✓	
31819	№ 8	Ø 12,5		✓
31820	Nº 10	Ø 16,0		✓
31821	№ 12	Ø 19,0		✓
31822	Nº 14	Ø 24,0		FB TIG 550 W

#### Сопло керамическое увеличенное для газовой линзы

=		_					
FB54N14	№ 8	Ø 12,5	•	<b>/</b>			
FB54N15	№ 7	Ø 11,0	•	✓			
FB54N16	№ 6	Ø 9,5	•	✓			
FB54N17	№ 5	Ø 8,0		<b>/</b>			
FB54N18	Nº 4	Ø 6,5	•	✓			
FB54N19	№ 11	Ø 19,5	•	✓			

#### Уплотнительная резинка сопла

31862	✓	
31867	✓	

#### Увеличенная уплотнительная резинка сопла

31868	✓	

#### Металлический держатель сопла

31861	✓	
31865		<b>✓</b>

#### Увеличенный металлический держатель сопла

31866	<b>✓</b>

#### Ключ для горелки

31871	✓	✓	

#### Вентильная горелка для TIG-сварки

	артикул	68 313	68 314
	Тип разъема, мм²	10/25	35/50
	Сварочный ток при ПВ 60 %, А	140	140
	Подходит к моделям IN:	IRMIG SYN / IRMIG SYN LED	IN SYN DIGITAL IN PULSE

# Плазморезы.

Серия РІ АЅМА

# Высокое качество реза.

Ассортимент сварочного оборудования Fubag включает в себя серию высокопроизводительных аппаратов для воздушно-плазменной резки металла толщиной до 35 мм.

Работа аппаратами серии PLASMA гарантирует качественный быстрый рез различных видов стали, алюминия и алюминиевых сплавов.

#### Преимущества и возможности



#### Защита от перенапряжения

Усиленная защита от повышенного напряжения и перегрузок до 400 В.



#### Встроенный компрессор

Встроенный компрессор очень удобен в случаях, когда нет доступа к системе сжатого воздуха (для PLASMA 50 AIR).



#### Бесконтактный поджиг дуги

Защищает от образования электромагнитных помех, опасных для находящегося рядом чувствительного оборудования.



#### + питание от мобильной станции

Позволяет проводить плазменную резку в местах без доступа к центральному электроснабжению.



#### Максимальная толщина реза

Максимальная толщина реза углеродистой стали до 35 мм.



#### Индикация питания и термозащиты

Безопасная эксплуатация аппарата за счет встроенной термозащиты с индикацией перегрева.

Точность раскроя металла.

**PLASMA** Fubag PLASMA 50 Fubaq

## Переносной инверторный аппарат для воздушно-плазменной резки с бесконтактным поджигом дуги.

Небольшой вес и возможность работы от мобильной электростанции делают данный аппарат отличным помощником для коммунальных и аварийных служб.



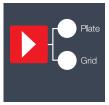
Плазменная горелка в комплекте



Удобная ручка с антискользящей накладкой



Защищенный кожухом манометр и воздушный фильтр



Функция резки решетки

#### **PLASMA** 50 AIR

#### PLASMA 80 LCD

#### PLASMA 100 T



Переносной инверторный аппарат для воздушно-плазменной резки с бесконтактным поджигом дуги. Оснащен встроенным компрессором. Небольшой вес и возможность работы от мобильной электростанции делают данный аппарат отличным помощником для коммунальных и аварийных служб.

- + AIR встроенный компрессор обеспечивает мобильность использования плазмореза.
- + Обеспечивает качественный рез металла.
- + Бесконтактный поджиг дуги.
- + Встроенная система защиты от перенапряжения до 400 В.





#### Комплект

- + Горелка FB P40 6 m (арт. 38467).
- + Кабель заземления, медь, 4 м.



Надежный и мощный аппарат для плазменной резки. Оснащен LCD дисплеем, позволяющим проводить мониторинг процесса и оперативно вносить необходимые корректировки в настройки. Обеспечивает максимальную толщину реза углеродистой стали до 28 мм.

- + Обеспечивает качественный рез металла.
- + Бесконтактный пневмоподжиг дуги Self Start.
- + Встроенная система защиты от перенапряжения до 400 В.
- + Встроенный влагоотделитель.



Мощный инверторный аппарат для воздушно-плазменной резки с бесконтактным поджигом и с высокой производительностью. Обеспечивает максимальную толщину реза углеродистой стали до 35 мм.

- + Обеспечивает качественный рез металла.
- + Бесконтактный пневмоподжиг дуги.
- + Встроенный влагоотделитель.
- + Защита от перегрева.







#### Комплект

- + Горелка FB P80 6 m (арт. 38469).
- + Кабель заземления, медь, 4 м.



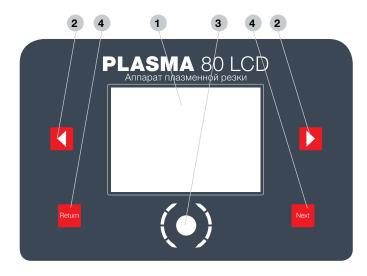


#### Комплект

- + Горелка FB Р100 6 m (арт. 38470).
- + Кабель заземления, медь, 4 м.

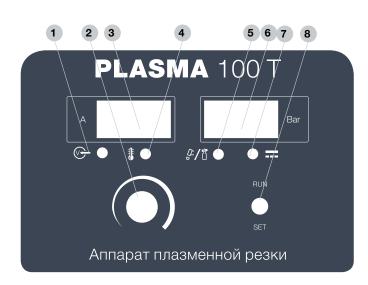
#### Полный модельный ряд серии PLASMA

модель	артикул	технические	ехнические характеристики					ком- плекта- ция			
		Напряжение и частота сети, В/Гц	Потр. мощность, кВт	Рабочий ток, А	Раб. ток при ПВ 60% t = 40 °C, A	Сжатый Расход, л/мин	воздух Давле- ние, бар	Мах / Опт. толщина резки, мм	Габаритные размеры кейсов (Д х Ш х В), мм	Bec, кг	Горелка
PLASMA 50	46122	230 / 50	8,6	20 – 50	50	120	4 – 6	15 / 10	465 x 203 x 273	9,4	38468
PLASMA 50 AIR	46123	230 / 50	8,6	20 - 50	50	-	_	15 / 10	493 x 240 x 374	21,7	38468
PLASMA 60 LCD	46124	230 / 50	10,7	20 – 60	60	120	5 – 7	18 / 12	465 x 210 x 317	14,6	38468
PLASMA 80 LCD	46125	400 / 50	11,3	20 – 80	80	160	5 – 7	28 / 20	468 x 203 x 320	15,2	38469
PLASMA 100 T	31463.1	400 / 50	19,0	20 – 100	100 (100%)	160	5 – 7	35 / 20	580 x 245 x 370	30,0	38470



#### **PLASMA** 60 / 80 LCD

- LCD панель.
- 2 Кнопки выбора параметров резки.
- Потенциометр настройки параметров.
- Кнопки переключения иконок экрана.



#### PLASMA 100 T

- Индикатор питания.
- Ручка: настройка тока резки. Вращение настройка параметра.
- Дисплей с индикацией текущего тока резки.
- Индикатор перегрева / проблем питающей сети.
- Индикатор безопасности: отключение напряжения холостого хода. При снятии сопла горелки аппарат отключает напряжение на горелке (загорается индикатор) для безопасной замены расходных материалов.
- Дисплей с индикацией рабочего давления воздуха.
- Индикатор: резка решёток. Автоматическая функция, повышающая стойкость расходных материалов при резке решётчатых конструкций.
- Тумблер выбора режима: резка / настройка параметров.



Режим настройки (проверка расхода и давления воздуха).

# Горелки для плазменных аппаратов.

Предназначены для воздушно-плазменной резки металла. Благодаря плотному обжиму плазменной дуги обеспечивают высокую скорость реза и качество кромки.

Горелки выполнены из высокотехнологичных материалов. Наличие шланга длиной 6 метра позволяет выполнять работы на больших площадях без перемещения плазмореза.

+ Новая линейка горелок для плазменной резки с запатентованной технологией «arc striking» без использования высокочастотного поджига дуги.



#### Запатентованная система работы триггера

горелка исключает случайное нажатие.



#### Эргономичная рукоятка

выполнена из термостойкого пластика с прорезиненными элементами, обеспечивающими отличное сцепление с рукой при работе.



#### Плазменное сопло

изготовлено из материала с высокой теплопроводностью, что обеспечивает хороший уровень охлаждения.



#### Возможность адаптации ко всем источникам питания

делает использование горелок универсальным, позволяя применять их со сварочными аппаратами различных производителей.

#### Полный модельный ряд горелок для плазменных аппаратов Fubag

модель	технические характеристики					
6m	Артикул	Длина рукава, м	Давление воздуха, bar	Расход, л/мин		
FB P40	38467	6	4,5 - 5,0	110		
FB P60	38468	6	4,5 - 5,0	120		
FB P80	38469	6	4,5 - 5,0	160		
FB P100	38470	6	4,5 - 5,0	200		
FB PA100	38041	12	4,5 - 5,0	200		

#### **FB P**40

Горелка для плазменной резки Подходят для аппаратов Fubag PLASMA 40 / 40 AIR.



### Электрод

артикул	ø A, мм
FBP40-60_EL*	стандартный, 23
FBP40-60_EL.EX	удлинённый, 30

#### Изоляционный диффузор **«O» RING**

артикул FBP40-60\_OR\*

#### Плазменное сопло



артикул	диаметр А, мм
FBP40-60_CT-08	0.8 мм/20-30А
FBP40-60_CT-09*	0.9 мм/30-40А
FBP40-60_CT.EX-08	0.8 мм/20-30A удлинённое
FBP40-60_CT.EX-09	0.9 мм/30-40A удлинённое

#### Защитный колпак



артикул	
FBP40-60_RC-6*	0.8 мм/20-30А
FBP40-RC-2*	0.9 мм/30-40А

#### Дистанционное кольцо

артикул FBP40-60\_DPS

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

модель FB P40	6 m
артикул	38467
длина рукава, м	6
ток, А	40
ток, А	40

#### **FB P**60

Горелка для плазменной резки Подходят для аппаратов Fubag PLASMA 65.



артикул	ø A, мм
FBP40-60_EL*	стандартный, 23

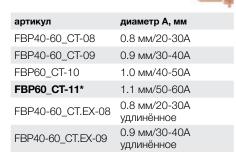
удлинённый, 30

#### Изоляционный диффузор **«O» RING**

артикул FBP40-60\_OR\*

FBP40-60\_EL.EX

#### Плазменное сопло



#### Защитный колпак



FBP40-60\_RC-6\* 0.8 мм/20-30 A

#### Дистанционное кольцо

артикул FBP40-60\_DPS\*

#### модель FB P60 6 m 38468 артикул 6 длина рукава, м 60 ток, А

#### **FB P**80

Горелка для плазменной резки Подходят для аппаратов Fubag PLASMA 65.



Охлаждающая трубка	₹ 28.5
артикул	
FBP80_CT*	стандартная
Электрод	19.0
артикул	
FBP80_EL*	стандартный

изоляционный диффузор «O» RING	
артикул	

FBP80\_OR\*

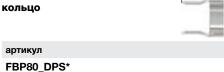
#### Плазменное сопло



#### Защитный колпак

артикул FBP80 RC\*

#### Дистанционное



\* Входит в стандартную комплектацию.

модель FB P80	6 m
артикул	38469
длина рукава, м	6
ток, А	80

<sup>\*</sup> Входит в стандартную комплектацию.

#### **FB P**100 / **FB PA**100

Горелка для плазменной резки Подходят для аппаратов Fubag PLASMA 100 T.



Охлаждающая трубка	40.	0
артикул FBP100_CT*		
Электрод	25.0	
артикул		
FBP100_EL*	стандартный	
Изоляционный д «O» RING	иффузор 🌉	13
артикул		
FBP100_OR*		
Плазменное сопло	28.2	
артикул		
<b>артикул</b> FBP100_CT-10	1.0 мм/40-50А	

Защитный колпак	46.2	
FBP100_CT-16*	1.6 мм/110-120А	
FBP100_CT-15	1.5 мм/100-110А	
FBP100_CT-14	1.4 мм/80-90А	
FBP100_CT-12	1.2 мм/60-70А	

#### артикул FBP100\_RC\* FBP100\_RC HD

Дистанционное кольцо	35.0
аптикуп	

#### \* Входит в стандартную комплектацию.

FBP80\_DPS\*

модель	FB P100 6 m	FB PA100 12M
артикул	38470	31561
длина рукава, м	6	12
ток, А	100	100





Наборы для кругового реза				
артикул / 6m	FB P40	FB P60	FB P80	FB P100
FBP40-60_CCK	✓	✓	_	_
FBP80_CCK	_	-	✓	-
FB.TLB-50	_	_	_	✓

# Аппараты контактной сварки.

Серия TS

# Скорость и точность.

Аппараты контактной сварки серии TS – современные мощные модели для стягивания, вытягивания и правки стали.

Устройства используются в автомастерских и на станциях технического обслуживания. Работают в автоматическом режиме и не требуют ручной установки времени и тока сварки. Отличаются высокой производительностью и простотой использования благодаря пистолету с автоматическим разрядом и наглядной панели управления.

Имеют возможность выбора различных дополнительных инструментов.

NEW	TS 2300
NEW	TS 3500
NEW	TS 3500T
NEW	TS 4500T LCD
NEW	TS 7500 ALU
NEW	SG 2 ПB

#### Преимущества и возможности



#### Быстрый выбор режима

Удобный выбор рабочего режима – всего из двух параметров (11 уровней тока и 10 видов инструмента).



#### Синергетическое микропроцессорное управление

Синергетическое управление автоматически настраивает аппарат под режим работы и используемый инструмент.



#### Контроль поджига

Функция контролируемого поджига сварной точки с помощью курка пистолета



#### Индикация питания и термозащиты

Безопасная эксплуатация аппарата за счет встроенной функции термозащиты с индикацией перегрева.



#### Универсальное применение

Эффективный стартовый набор инструментов – уже в комплекте.



#### Небольшой вес и мобильность

Возможность установки на тележку обеспечивают высокую мобильность оборудования и расширяют возможности его применения.

Эксперт в кузовном ремонте.

**TS** 



### Аппарат точечной сварки для ремонта кузовных деталей автомобиля.

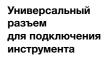
#### Работает в режимах:

- + Прихват звездами при вытяжке обратным молотком и работа пуллером.
- + Приварка волнистой проволоки и ОТ-шайб.
- + Стягивание небольших вмятин и выпуклостей с осадкой металла медной насадкой.
- + Прогрев и осадка металла с помощью угольного электрода.
- + Приварка заклепок для работ по установке защитной окантовки дверей и крыльев; круглых шайб для фиксации зажима массы, шпилек и крепежных болтов для тянущих и крепежных работ.





Цветовая индикация параметров работы





Быстрый выбор режима работы



Набор инструментов и расходных материалов – уже в комплекте

#### **TS** 3500

#### **NEW**



Самый легкий в своем классе (всего 14 кг). Лучший выбор для рихтовки и устранения вмятин стальных поверхностей кузовов автомобилей. Выбор инструмента осуществляется единственным поворотным регулятором на панели управления, что значительно сокращает время и исключает ошибки, связанные с настройкой длительности импульса.

- + SINERGIC упрощенная система настройки.
- Режимы использования: приварка электродов «звезда» / тяговых колец и волнистой проволоки / осадка металла / разогрев графитовым электродом.
- + Функция контролируемого поджига сварной точки с помощью курка пистолета.
- + Функция термозащиты при интенсивном применении.







# TS 4500T LCD



Аппарат точечной сварки для устранения вмятин с поверхности кузова и рамных конструкций автомобиля. Благодаря синергетическому управлению аппарат автоматически подстраивается под нужные режимы работы, что упрощает управление.

- + SINERGIC упрощенная система настройки (выбор 2-х параметров:
- + Ток и инструмент).
- + 10 программ для различного вида работ.
- + 11 уровней мощности для каждой программы.
- Функция термозащиты при интенсивном применении.
- + Байонетный разъем для подключения дополнительного инструмента.







## TS 7500 ALU



Аппарат предназначен для правки деталей кузова из алюминия.
Аппарат приваривает штифты М4 разрядом конденсатора, что позволяет выровнять неровности и вмятины кузова без снятия обивки.

- На Микропроцессорное управление позволяет регулировать напряжение (от 50 В до 200 В) и мощность (от 0 до 10).
- + Автоматическое определение присутствия штифта.
- Автоматический пистолет без курка: сварка происходит автоматически как только насадка скользит внутри пистолета. Масса встроена в пистолет.







#### Полный модельный ряд серии TS

модель	артикул	технические харак	технические характеристики					
		Напряжение и частота сети, В/Гц	Максимальный сварочный ток точки, А	Долговременная потребляемая мощность, кВА	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг		
TS 2300	46407	1 x 230/50	2300	1,5	380 x 210 x 280	15,0		
TS 3500	46408	1 x 230/50	3500	1,9	380 x 210 x 280	18,0		
TS 3500T	46409	2 x 400/50	3500	1,9	380 x 210 x 280	18,0		
TS 4500T LCD	46410	2 x 400/50	4000	2,2	380 x 210 x 280	18,0		
TS 7500 ALU	46406	1 x 230/50	7500	0,65	420 x 220 x 270	12,0		

## Аксессуары и расходные материалы для аппаратов TS артикул наименование

46617	Кольцо прямое для вытягивани

46615

# ия

Кольцо прямое

для вытягивания

артикул наименование

### **SG** 2 **NEW**

#### Клещи подвесные с блоком управления



Подвесные клещи контактной точечной сварки обладают высокой производительностью и мобильностью, предназначены для сварки изделий с самыми различными габаритами и формами. Нашли широкое применение в транспортном машиностроении, строительстве и ремонте.

- + Удобная и интуитивно понятная синергетическая панель управления.
- + Точечная сварка металла от 0,6 до 2 мм.
- + Наличие стандартного и импульсного режима работы.
- + Быстросъёмные наконечники электродов
- + Регулируемое значение усилия прижатия электродов.
- + Правильное распределения центра тяжести при проведении работ.
- + Малый вес и габариты.









Крючок для 46607 обратного молотка



Цанга для 46609 шпильки М5

M5\*10



Пистолет 46601 ручной



46622 Шестигранник



Присоска 46605 ручная



46621 Шпилька М5\*20



Масса для 46602 точечной сварки



Электрод 46616 "треугольник"



Волнистая 46620 проволока



Электрод 46614 графитовый 330 мм



Гребенка 46606 с шестью зацепами



Электрод для односторонней 46608 контактной сварки



Держатель 46610 графитового электрода



46613

Электрод для приварки волнистой проволоки



Держатель 46611 круглых шайб



Держатель 46612 электрода "треугольник"



Кольцо 46619 10 мм х 20 мм



Кольцо 46618 12 мм х 20 мм



Тележка универсальная 46413 для аппаратов точечной сварки TS

#### SG<sub>2</sub> арт. 46411

Номинальная мощность 50% рабочего цикла, кВА	2,3
Мах вторичный сварный ток, кА	6,3
Усилие на электродах, даН	120
Номинальное напряжение, В +/-10%	230
Раствор консолей, мм	105
Вылет плеч, мм	120
Вес, кг	10,5

# Маски сварщика.

Серии IQ IR IN

# Безопасность прежде всего.

Сварочные маски Fubag обеспечивают превосходную защиту при проведении сварочных работ различной интенсивности и степени сложности.

Маски оснащаются светофильтром «Хамелеон».

Автоматически затемняющийся светофильтр «Хамелеон» обеспечивает идеальную защиту глаз сварщика от вредного излучения сварочной дуги.

Специальные фильтры (технология Natural Color) гарантируют постоянную защиту от вредных излучений и обеспечивают реалистичную передачу цвета.

NEW IN 4-12 G L 2.0

NEW IN 4-12G M 2.0

#### Преимущества и возможности



#### Исключение ложных срабатываний

Технология X-mode исключает ложное срабатывание светофильтра на сторонние источники (солнце, люминесцентные лампы и т.д.).



#### Увеличенная зона обзора

Полный контроль за ситуацией при проведении сварочных работ различной сложности.



#### Информационное меню

Информационное меню: счетчик времени горения дуги, отображение температуры окружающей среды, часы, будильник.



#### Система Хамелеон

Система «Хамелеон» обеспечивает автоматическое затемнение при старте процесса сварки.



#### Natural Color

Специальные фильтры гарантируют постоянную защиту от вредных излучений и обеспечивают реалистичную передачу цвета.



#### Высококачественный ударопрочный материал

Гарантия надежной и эффективной эксплуатации в течение длительного времени.

Максимальная защита. Максимальный контроль.

IN

4-14G L



Промышленная сварочная маска с панорамным обзором и внешним защитным стеклом обеспечит максимальную защиту глаз сварщика и позволит лучше контролировать рабочий процесс.

Маска оснащена режимами автоматического выбора степени затемнения с корректировкой в диапазоне +-2 DIN и автоматического выбора чувствительности срабатывания датчиков, а также режимом самодиагностики светофильтра. Режим 14 DIN обеспечивает комфортную работу на токах свыше 350 A. Модель поддерживает технологию Natural Color.



Панорамный обзор



Внешнее защитное стекло



Цифровая панель управления



Наружное управление режимом шлифовки

### **IQ** 5-13N M 2

#### Серия

#### Степень затемнения:

Определяющая техническая характеристика при выборе маски. Сохранилась в новой маркировке.

#### Размер светофильтра:

Определяющая функциональная характеристика при выборе маски.

S Базовый размер.

М Увеличенный размер.

L Максимальный размер.

**M2** Наличие в модели боковых стекол.

#### **IQ** 5-13D M **NEW**



Маска сварщика с регулируемым диапазоном затемнения 5-8 / 9-13 DIN и расширенной зоной обзора 100 x 67 мм. Отлично подходит для продолжительных сварочных работ при различных типах сварки.

- + Регулировка степени затемнения в диапазонах 5-8 / 9-13 DIN.
- + Регулируемое состояние перехода из темного состояние в светлое.
- + Режимы Сварка/Шлифовка.
- + Четыре оптических сенсора.
- + Удобное оголовье.

**IQ** 5-13C L



Стильная маска сварщика в уникальном 3-D дизайне и с самой большой зоной обзора 100 х 93 мм. Идеально подходит для продолжительных сварочных работ в различных режимах сварки.

- + Самая большая зона обзора 100 x 93 мм.
- + Плавная регулировка чувствительности и степени затемнения.
- + Режимы Сварка/Шлифовка.
- + Удобное оголовье.
- + Четыре оптических сенсора.













#### Полный модельный ряд серии IQ

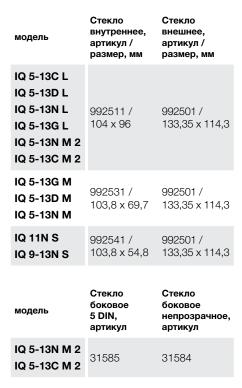
модель	артикул	технические	е характерис <sup>.</sup>	тики				
		Размер	Размер		Защита	Степень затемнения		Время переклю-
Новое название		смотрового окна, мм	картриджа, мм	Кол-во сенсоров	УФ/ИК- излучения	в открытом состоянии¹, DIN	в закрытом состоянии², DIN	чения в темное состояние, сек
IQ 11N S	992550	100 x 49	110 x 90	2	16	3	11	0,0003
IQ 9-13N S	992540	100 x 49	110 x 90	2	16	4	9 – 13	1/20000
IQ 5-13G M	992530	100 x 67	133 x 114	4	16	4	5-9/9-13	1/20000
IQ 5-13D M	41396	100 x 67	133 x 114	4	16	4	5-9/9-13	1/20000
IQ 5-13N M	38099	100 x 67	133 x 114	4	16	4	5-9/9-13	1/20000
IQ 5-13C L	992520	100 x 93	133 x 114	4	16	4	5-9/9-13	1/20000
IQ 5-13D L	41397	100 x 93	133 x 114	4	16	4	5-9/9-13	1/20000
IQ 5-13N L	992500	100 x 93	133 x 114	4	16	4	5-9/9-13	1/20000
IQ 5-13G L	38496	100 x 93	133 x 114	4	16	4	5-9/9-13	1/20000
IQ 5-13N M 2	31535	100 x 93	133 x 114	4	16	3	5-9/9-13	1/20000
IQ 5-13C M 2	31583	100 x 93	133 x 114	4	16	3	5-9/9-13	1/20000

<sup>1</sup> Степень затемнения в открытом состоянии (при отсутствии сварочной дуги), DIN. 2 Степень затемнения в закрытом состоянии (в режиме резки / сварки), DIN.

#### **IQ** 5-13G L

#### **IQ** 5-13N M 2

#### Стекла:



Дополнительные аксессуары к маскам



Инновационная маска для сварочных работ в различных режимах сварки. Специальный ИК/УФ фильтр позволяет передавать цвет, близкий к реальному, при надежной защите глаз сварщика. Имеет эргономичную форму, позволяющую максимально обезопасить сварщика.

- + Регулировка степени затемнения в диапазонах 5-9/ 9-13 DIN.
- + Регулируемое состояние перехода из темного состояние в светлое.
- Уникальные встроенные фильтры
   УФ/ИК защиты с функцией передачи цвета, близкий к реальному.
- + Четыре оптических сенсора.



Инновационная маска с натуральной цветопередаче гарантирует полный контроль за сварочным процессом. Боковые стекла, оснащенные фильтрами, обеспечивают дополнительный обзор при сварке; при необходимости заменяются на непрозрачные заглушки.

- + Технология Natural Color натуральная цветопередача.
- + Автономное питание за счет 2-х сменных батарей типа CR2032.
- + 2 рабочих диапазона по степени затемнения: 5-9 DIN, 9-13 DIN.
- + Режим шлифовки.



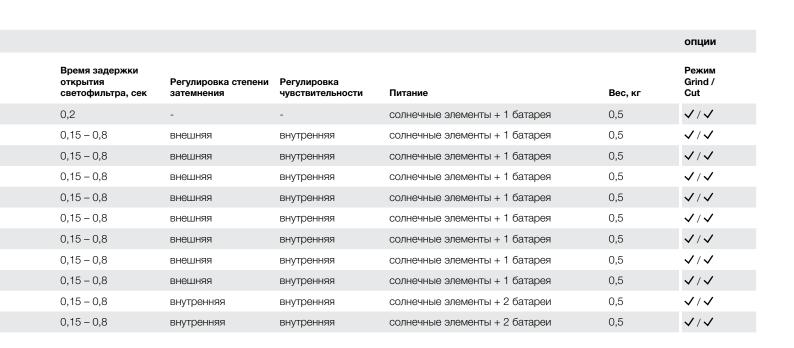












#### **IR** 9-13N S

#### **IR** 4-13G M

#### **IR** 9-13C S



Идеальное решение для недорогой и эффективной защиты глаз при проведении сварочных работ – в новом корпусе. Выполнена из ударопрочного полиамида. Усовершенствованный механизм регулировки позволяет настраивать угол наклона, сдвига вперед/назад и размер.

- + Светофильтр системы «Хамелеон».
- Регулировка степени затемнения в пределах 9-13 DIN позволяет использовать маску в различных режимах сварки – MMA, TIG, MIG-MAG.



Надежная маска с увеличенной зоной обзора и режимом «Шлифовка» для еще более безопасной работы сварщика.

- + Светофильтр системы «Хамелеон».
- + Режимы Сварка/Шлифовка.
- Регулировка степени затемнения в пределах 9-13 DIN позволяет использовать маску в различных режимах сварки – MMA, TIG, MIG-MAG.



Популярная серия профессиональных масок – теперь в модном геометрическом дизайне, в трех цветовых решениях. Выполнена из ударопрочного полиамида. Усовершенствованный механизм регулировки позволяет настраивать угол наклона, сдвига вперед /назад и размер.

- + Светофильтр системы «Хамелеон».
- + Режимы Сварка/Шлифовка.
- Регулировка степени затемнения в пределах 9-13 DIN позволяет использовать маску в различных режимах сварки – MMA, TIG, MIG-MAG.















#### Полный модельный ряд серии IR

модель	артикул	технические	технические характеристики					
		Размер	Размер		Защита	Степень затемне	Время переклю-	
Новое название		смотрового окна, мм	картриджа, мм	Кол-во сенсоров	УФ/ИК- излучения	в открытом состоянии <sup>1</sup> , DIN	в закрытом состоянии², DIN	чения в темное состояние, сек
IR 11N S	38071	94 x 35	126 x 131	2	16	4	11	1/2500
IR 9-13N S	38072	94 x 35	126 x 131	2	16	4	9 – 13	1/2500
IR 9-13R S	38073	94 x 35	126 x 131	2	16	4	9 – 13	1/2500
IR 9-13A S	38074	94 x 35	126 x 131	2	16	4	9 – 13	1/2500
IR 9-13B S	38075	94 x 35	126 x 131	2	16	4	9 – 13	1/2500
IR 9-13C S	38076	94 x 35	126 x 131	2	16	4	9 – 13	1/2500
IR 4-13G M	38439	100 x 65	125 x 121	4	16	3	4 - 8 / 9 - 13	1/5000
IR 4-13R M	38437	100 x 65	125 x 121	4	16	3	4 - 8 / 9 - 13	1/5000
IR 4-13N M	38438	100 x 65	125 x 121	4	16	3	4-8/9-13	1/5000

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Степень затемнения в открытом состоянии (при отсутствии сварочной дуги), DIN. <sup>2</sup> Степень затемнения в закрытом состоянии (в режиме резки / сварки), DIN.

#### **IR** 4-13N M

#### **IR** 4-13R M





Уникальная линейка масок OPTIMA 4-13 Visor для продолжительных сварочных работ в различных режимах сварки, в том числе, методом TIG. Широкий диапазон затемнения 4-8 / 9-13 DIN, увеличенная зона обзора 100 х 65 мм и улучшенное оснащение (четыре оптических сенсора, дополнительная заменяемая батарея, возможность теста состояния батареи) гарантирует удобную комфортную работу и эффективную защиту. Помимо классического исполнения в однотонном серебристом цвете, представлена еще в двух фирменных дизайнерских решениях.

- + Плавная регулировка чувствительности и задержки отключения.
- + Лучшие параметры для работы в режиме TIG-сварки на малых токах.
- + Режимы Сварка/Шлифовка.
- + Четыре оптических сенсора.
- + Тест состояния батареи.
- + Подходят для микроплазменной сварки.
- + Естественная цветопередача.







#### Дополнительные аксессуары к маскам

#### Стекла:

модель	Стекло внутреннее, артикул / размер, мм	Стекло внешнее, артикул / размер, мм
IR 4-13G M IR 4-13R M IR 4-13N M	38611 / 107,5 x 68,5	38081 / 124,7 x 106,5
IR 11N S IR 9-13N S IR 9-13R S IR 9-13A S IR 9-13B S IR 9-13C S	38082 / 104,3 x 39	38081 / 124,7 x 106,5

#### Рюкзак для маски сварщика:



Сшит из прочного моющегося материала. Надежно защищает маску от внешних механических повреждений.

- + Два дополнительных кармана на молнии для запасных стекол и аксессуаров.
- + Надежные ремни с регулировкой длины.
- Усилен гибкой пластиковой вставкой для защиты маски от ударов при переноске.

Артикул	31458
Внутренние размеры, мм	200 x 350 x 230
Вес, кг	0,5

					опции
Время задержки открытия светофильтра, сек	Регулировка степени затемнения	Регулировка чувствительности	Питание	Вес, кг	Режим Grind / Cut
0,35	-	внутренняя	солнечные элементы	0,41	<b>✓</b> / <b>✓</b>
0,2 - 0,8	внешняя	внешняя	солнечные элементы	0,46	<b>✓</b> / <b>✓</b>
0,2 - 0,8	внешняя	внешняя	солнечные элементы	0,46	<b>✓</b> / <b>✓</b>
0,2 - 0,8	внешняя	внешняя	солнечные элементы	0,46	<b>✓</b> / <b>✓</b>
0,2 - 0,8	внешняя	внешняя	солнечные элементы	0,46	<b>✓</b> / <b>✓</b>
0,2 - 0,8	внешняя	внешняя	солнечные элементы	0,46	<b>/</b> / <b>/</b>
0 – 0,8	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + 1 батарея	0,5	<b>/</b> / <b>/</b>
0 – 0,8	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + 1 батарея	0,5	<b>/</b> / <b>/</b>
0 – 0,8	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + 1 батарея	0,5	<b>/</b> / <b>/</b>

#### **IN** 4-13G M 2



Надежная маска с цифровым управлением фильтром «Хамелеон». Гарантирует полный контроль за сварочным процессом. Боковые стекла обеспечивают дополнительный обзор для сварщика.

- + Расширенная зона обзора.
- + Цифровое управление светофильтром.
- Уникальные встроенные фильтры УФ/ИК защиты с функцией передачи цвета, близкий к реальному.
- + Плавная регулировка чувствительности и степени затемнения.
- + Лучшие параметры для работы в режиме TIG-сварки на малых токах.
- + Четыре оптических сенсора.
- + Режим шлифовки.
- + Режим резки.

## **IN** 4-12 G L 2.0 **NEW**



Сварочная маска IN 4-12 G L 2.0 обеспечит максимальную защиту глаз сварщика и позволит лучше контролировать рабочий процесс. Модель оснащена светофильтром с широкой зоной обзора; поддерживает технологии Natural Color 2.0 DIN. Цифровая панель управления маски отличается информативностью и удобством настройки.

- + Фильтр в открытом состоянии 2.0 DIN.
- + Режим автоматической настройки затемнения
- + Адаптация фильтра к освещению в помещении.
- + Эффективная работа как на малых токах в несколько ампер в режиме TIG, так и на максимальных токах.
- + Светофильтр большого размера.
- + 5 приемных датчиков.
- + Цифровое управление светофильтром.
- + Режим шлифовки.
- + Режим резки.







## **IN** 4-12 G M 2.0 **NEW**



Инновационная маска с цифровым управлением фильтром «Хамелеон 2.0» и режимом автоматической настройки затемнения. Оснащена пятью оптическими сенсорами.

Обеспечивает полный контроль за сварочным процессом. Боковые стекла дают дополнительный обзор для сварщика.

- + Фильтр в открытом состоянии 2.0 DIN.
- + Режим автоматической настройки затемнения.
- + Расширенная зона обзора.
- + Цифровое управление светофильтром.
- Уникальные встроенные фильтры
   УФ/ИК защиты с функцией передачи цвета, близкий к реальному.
- + Плавная регулировка чувствительности и степени затемнения.
- + Лучшие параметры для работы в режиме TIG-сварки на малых токах.
- + Пять оптических сенсоров.
- + Режим шлифовки.
- + Режим резки.







#### Полный модельный ряд серии IN

модель	артикул	технически	е характери	ІСТИКИ				
Новое название		Размер смотрового окна, мм	Размер картриджа, мм	Кол-во сенсоров	Защита УФ/ИК- излучения	Степень затемней в открытом состоянии <sup>1</sup> , DIN	ния в закрытом состоянии², DIN	Время переключения в темное состояние, сек
IN 9-13N S	992010	98 x 44	110 x 90	2	16	4,0	9 – 13	1 / 25000
IN 9-13G M	991900	97 x 62	113 x 114	4	16	4,0	9 – 13	1 / 25000
IN 9-13N M	38500	97 x 62	113 x 114	4	16	4,0	9 – 13	1 / 25000
IN 4-13G M 2	31565	100 x 67	133 x 114	5	16	3,0	4 – 8 / 8 – 13	1 / 25000
IN 4-14G L	31540	115 x 85	115 x 85	5	16	3,0	4 – 8 / 8 – 14	1 / 25000
IN 4-14N L PAPR	-	115 x 85	115 x 85	5	16	3,0	4 – 8 / 8 – 14	1 / 25000
IN 4-12 G L 2.0	46393	100 x 93	133 x 114	5	16	2,0	4 – 8 / 8 – 12	1 / 20000
IN 4-12 G M 2.0	46473	100 x 67	133 x 114	5	16	2,0	4 – 8 / 8 – 12	1 / 20000
IN 5-13G X M	31596	97 x 60	131 x 115	4	MAX	3,0	5 – 8 / 8 – 13	1 / 25000
IN 5-13N X L	31568	112 x 78	131 x 132	4	при всех уровнях	3,0	5 – 8 / 8 – 13	1 / 25000
IN 5-13 G S	31566	97 x 47	131 x 115	3	затемнения	3,0	5 – 8 / 8 – 13	1 / 20000

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Степень затемнения в открытом состоянии (при отсутствии сварочной дуги), DIN. <sup>2</sup> Степень затемнения в закрытом состоянии (в режиме резки / сварки), DIN.

#### IN 4-14 N L PAPR NEW



Сварочная маска для СИЗОД обеспечивает надежную защиту глаз сварщика от ультрафиолетового и инфракрасного излучения сварочной дуги и органов дыхания от вредных испарений. Поддерживает технологии Natural Color. В комплект с маской входит турбоблок PAPR и другое оборудование для СИЗОД. Предназначена для использования в промышленности.

- + Эффективная работа как на малых токах в несколько ампер в режиме TIG, так и на максимальных токах.
- + Светофильтр большого размера.
- + Уникальные встроенные фильтры УФ/ИК защиты с функцией передачи цвета, близкий к реальному.
- + Плавная регулировка чувствительности и степени затемнения.
- + Пять оптических сенсоров.
- + Режим шлифовки.
- + Режим резки.







#### PAPR NEW



Аккумуляторный турбоблок PAPR входит в систему защиты органов дыхания для максимальной защиты органов дыхания от вредных испарений. Предназначеы для использования в промышленности при сварке в закрытых пространствах с ограниченной вентиляцией, а также при работе с высоколегированными сплавами, оцинкованными сталями и алюминием.

- + Оснащен эффективным НЕРА фильтром.
- Имеет автоматическую систему контроля производительности в зависимости от состояния фильтра и обеспечивают расход воздуха 200 л/мин.
- + Турбоблок имеет дисплей, на котором отображается необходимая информация.

Технические характеристики					
Стандартный воздушный фильтр	Фильтр в сборе: искрозащитный щиток, предварительный поролоновый фильтр и высокоэффективный воздушный фильтр (HEPA) ТН2 для фильтрации твердых частиц размером до 0,3 микрометров				
Воздушный поток, л/мин	Низкая скорость: min 170 Высокая скорость: max 200				
Тип батареи	Перезаряжаемая литиевая				
Размер турбоблока в сборе, мм	241 x 176 x 76				
Вес, кг	1,5				

Дополнительные аксессуары к маскам							
модель	Стекло внутреннее, артикул / размер, мм	Стекло внешнее, артикул / размер, мм					
IN 9-13N S / IN 9-13G M / IN 9-13N M	991914 / 98,5 x 66,5	991902 / 131,1 x 113,6					
IN 4-13G M 2	31586	-					
IN 4-14G L	31587	-					
IN 5-13G S	31700	31687					
IN 4-12 G L 2.0	992511 / 104 x 96	992501 / 133,3 x 114,3					
IN 4-12 G M 2.0	992531 / 103,8 x 69,7	992501 / 133,3 x 114,3					
IN 5-13G M / IN 5-13G X M	31982	31687					

					опции
Время задержки открытия светофильтра, сек	Регулировка степени затемнения	Регулировка чувстви- тельности	Питание	Вес, кг	Режим Grind / Cut / X-Mode <sup>3</sup>
0,25 – 1,0	внешняя	внутренняя	солнечные элементы	0,5	-/-/-
0,1 - 1,0	внешняя	внутренняя	солнечные элементы + 2 батареи	0,56	<b>✓</b> /-/-
0,1 – 1,0	внешняя	внутренняя	солнечные элементы + 2 батареи	0,56	✓/-/-
0,06 – 1,2	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + 2 батареи	0,55	<b>✓</b> / / -
0,06 – 1,2	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + 2 батареи	0,61	✓/-/-
0,06 – 1,2	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + 2 батареи	0,61	<b>✓</b> /-/-
0,06 – 1,2	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + батареи CR2032	0,58	✓/-/-
0,06 – 1,2	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + батареи CR2032	0,56	<b>✓</b> /-/-
0,1 – 1,0	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + батареи CR2450	0,59	<b>\</b> / <b>\</b> / <b>\</b>
0,1 - 1,0	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + батареи CR2450	0,63	<b>/</b> / <b>/</b> / <b>/</b>
0,1 – 1,0	внутренняя	внутренняя	солнечные элементы + батареи CR2450	0,56	<b>/</b> / <b>/</b> /-

# Генераторы. Мотопомпы.

# Правильный подход к энергии.

Бензиновые генераторы серии BS	64
Инверторные цифровые генераторы серии TI	72
Портативные электростанции серии AS	75
	78
Сварочные генераторы серии WHS (с двигателем Honda) / WS / WCE	82
Блоки автоматики	84
Комплект для транспортировки	84
Масла для бензотехники	85
Бензиновые мотопомпы серии РТН (с двигателем Honda)	88
Бензиновые мотопомпы серии PG	90
	91



#### TI 1200 / 2000 / 2300

новое поколение

72

Популярные переносные модели серии TI получили новый дизайн. Оснащены дополнительным разъемом USB-TypeA+C для зарядки электронных гаджетов.



#### серия PD

дизельные мотопомпы 91

Ассортимент мотопомп для перекачки сильнозагрязненной воды дополнен мощными моделями с дизельными двигателями для интенсивной эксплуатации.



# Бензиновые генераторы.

# Уверенное электроснабжение.

Fubag динамично развивает самую продаваемую на рынке серию бензиновых генераторов BS, дополняя ее генераторами повышенной мощности в различных вариантах исполнения.

Модели серии BS могут комплектоваться специальными колесами и ручками для увеличения мобильности и легкости перемещения на строительных объектах. Уникальная программа универсальных блоков автоматики для однофазных и трехфазных генераторов позволяют создавать на их базе полностью автономную, автоматическую систему резервирования электроснабжения.

Флагманы серии – модели с функцией Duplex, позволяющей уверенно запускать нагруженных индуктивных потребителей с высокими пусковыми токами.



#### BS 3300 ES

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА IF DESIGN AWARD 2018



#### **BS 3300 ES**

ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА RED DOT2018



**BS 8500 XD ES DUPLEX** ДИПЛОМ КОНКУРСА IDA



**NEW** 

**BS 8500 XD ES DUPLEX** ДИПЛОМ КОНКУРСА ЕРDA

NEW BS 8500 A ES Duplex

BS 8500 XD ES Duplex

NEW BS 9000 A ES

NEW BS 9000 DA ES

NEW BS 19000 A ES

NEW BS 19000 DA ES

#### Преимущества и возможности



#### Режим DUPLEX

Запуск индуктивных потребителей с высокими пусковыми токами.



#### Усиленная рама

Усиленная рама с диаметром трубы до 32 мм обеспечивает защиту в экстремальных условиях эксплуатации.



#### Разъем для подключения автоматики

Возможность подключения внешнего блока автоматики для автоматического запуска генератора.



#### Цифровой дисплей

Контроль за основными параметрами: встроенный цифровой дисплей отображает напряжение, частоту и количество моточасов.



#### Система AVR

Автоматически регулирует выходное напряжение генератора.



#### Розетка 32 А / клеммный блок

Позволяют подключать оборудование высокой мощности для более полного использования возможностей генератора.



#### Надежный 4-тактный двигатель

Профессиональный OHV-двигатель Fubag обеспечивает высокий ресурс и экономичность.



#### Электростартер. Ручной старт

Система запуска двигателя с электростартером позволяет легко и быстро заводить двигатель простым поворотом переключателя на лице-



#### Защита от перенапряжения

Встроенная защита принудительно отключает генератор в случае короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки.

Максимальное оснащение для безупречной работы.

# BS

# 8500 XD ES DUPLEX



# Лучший выбор для работ с различным высоконагруженным индуктивным оборудованием.

Бензиновый генератор с технологией Duplex, с максимальной мощностью 8,5 кВА позволяет запускать потребителей с высокими пусковыми токами до 70 А.

Выдает равную мощность в одно- и трехфазном режимах работы.

Уникальное оснащение генератора включает в себя все необходимое для долговременной эксплуатации.



дисплей для полного контроля рабочих характеристик

Цифровой



Розетка 32 А для мощных потребителей



Розетка 400 В / 16 А. Клеммы для однофазных и трехфазных потребителей



Работа в однофазном и трехфазном режимах

#### **BS** 3300 A ES

#### **BS** 3500 DUPLEX



Надежный и простой в эксплуатации и обслуживании генератор. Обеспечит продолжительную (до 13,6 часов) работу системы освещения и маломощных бытовых приборов на даче или в доме.

- + Профессиональный одноцилиндровый OHV-двигатель Fubag.
- + Система AVR, регулирующая выходное напряжение генератора.
- + Система защиты от короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки.
- + Индикация уровня масла.
- Система защитного отключения при пониженном уровне масла.
- + Многофункциональный дисплей.



Генератор самой популярной бытовой мощности с разъемом для подключения блока автоматики.

Может использоваться в автономном режиме, гарантируя автоматическое аварийное энергообеспечение небольшим потребителям.

- + Профессиональный одноцилиндровый OHV-двигатель Fubag.
- + Электростартер.
- + Система AVR, регулирующая выходное напряжение генератора.
- + Система защиты от короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки.
- + Система защитного отключения при пониженном уровне масла.
- + Многофункциональный дисплей.
- + Разъем для подключения блока автоматики.











+ Блок автоматического управления (арт. 431232 / 431234 / 431244).



Компактный генератор, оснащенный режимом Duplex, который позволяет запускать индуктивно нагруженных потребителей с высокими пусковыми токами. Отлично подойдет для работы с профессиональными электродвигателями компрессорного, вентиляторного или насосного оборудования соответствующей мощности.

- + Профессиональный одноцилиндровый OHV-двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Система AVR.
- + Система защиты от короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки.
- + Индикация уровня масла.
- + Система защитного отключения при пониженном уровне масла.
- + Многофункциональный дисплей.









#### Полный модельный ряд серии BS

модель	артикул	генератор	енератор						
		Мах мощность, (LTP), кВА	Длительная мощность (СОР), кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А / cos (phi)	Частота, Гц / Класс защиты	Рабочий объем, см <sup>3</sup>		
BS 2200	646467	2,2	2,0	~ 230	8,7/1	50 / IP 23	212		
BS 3500 DUPLEX	646470	3,1	2,8	~ 230	12,2/1	50 / IP 23	212		
BS 3300	646468	3,3	3,0	~ 230	13/1	50 / IP 23	212		
BS 3300 A ES	646469	3,3	3,0	~ 230	13/1	50 / IP 23	212		
BS 5500	646278	5,5	5,0	~ 230	21,7/1	50 / IP 23	420		
BS 5500 A ES	646279	5,5	5,0	~ 230	21,7/1	50 / IP 23	420		

Для успешной эксплуатации двигателя рекомендовано использование масел FUBAG Practica, FUBAG 2T Extra и Extra SAE 10W-40. Подробную информацию см. на стр. 85.

#### **BS** 5500



Надежный, неприхотливый бензиновый генератор с ручным запуском. Станет отличным выбором при организации мобильного электроснабжения для передвижных ремонтных бригад, торговых точек, мастерских или загородного дома.

- + Профессиональный одноцилиндровый OHV-двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Система AVR.
- + Система защиты от короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки.
- + Система защитного отключения при пониженном уровне масла.
- + Индикация уровня масла.
- + Многофункциональный дисплей.







#### Опция

+ Комплект для транспортировки (арт. 838765).

#### **BS** 5500 A ES



Надежный генератор с электростартером для обеспечения аварийного электроснабжения. При подключении блока автоматики генератор, в случае отключения центрального электроснабжения, может запускаться автоматически.

- + Профессиональный одноцилиндровый OHV-двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Система AVR.
- + Система защиты от короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки.
- + Система защитного отключения при пониженном уровне масла.
- + Индикация уровня масла.
- + Многофункциональный дисплей.
- Разъем для подключения блока автоматики.









#### Опция

- + Комплект для транспортировки (арт. 838765).
- + Блок автоматического управления (арт. 431232 / 431234 / 431244).

#### Масло для двигателей

Для обеспечения наилучших результатов и продолжительности работы бензотехники Fubag предлагает масла для 4-х тактных бензиновых и дизельных двигателей.

Масла с высокими эксплуатационными характеристиками обладают отличной стойкостью к окислению при высокой температуре, защищает подвижные детали двигателя от образования шлама и отложений.

Масла прошли длительный цикл тестирования и показали наилучшие результаты: на протяжении всего срока работы масла сохраняют стабильность характеристик, обеспечивая легкий запуск, эффективный теплоотвод и максимальное снижение естественного износа трущихся поверхностей

Рекомендованы для работы со всеми моделями генераторов и мотопомп Fubag с 4-х тактными двигателями.

Подробную информацию см. на стр. 85.



#### **PRACTICA**

(арт. 838 266)

Минеральное масло для 4-х тактных бензиновых двигателей.

Упаковка: 1 литр



#### **EXTRA SAE 10W40**

(арт. 838 265)

Универсальное полусинтетическое масло для 4-х тактных бензиновых и дизельных двигателей.

Упаковка: 1 литр



#### EXTRA PRO SL/CF

(арт. 838 800)

Универсальное полусинтетическое масло для 4-х тактных бензиновых и дизельных двигателей.

Упаковка: 20 литров

				оснащение	оснащение				
Мах мощность, кВт / л. с.	Топливо	Уровень шума, дБ (7 м)	Время работы при 3/4 нагрузки, ч, около	Объем бака, л	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг	Электро- стартер	Розетки*	
4,3 / 5,8	A-92	≤ 77	13,6	15,0	590 x 440 x 450	37,5	-	••	
4,3 / 5,8	A-92	≤ 77	10,0	15,0	600 x 450 x 460	44,8	_	• •	
4,3 / 5,8	A-92	≤ 77	10,7	15,0	590 x 440 x 450	4,7	-	••	
4,3 / 5,8	A-92	≤ 77	10,7	15,0	600 x 450 x 460	49,5	✓	••	
7,3 / 9,8	A-92	≤ 77	12,0	25,0	695 x 522 x 570	75,0	-	•••	
7,3 / 9,8	A-92	≤ 77	12,0	25,0	695 x 522 x 570	74,6	✓	•••	

<sup>\*</sup> Розетки: • 230 B / 16 A; • 230 B / 32 A; • 400 B / 16 A.

65

#### **BS** 6600 DA ES

Экономичный трехфазный генератор с электростартером. Отличный источник электроэнергии для загородного дома или питания оборудования высокой мощности на стройплощадке.

- + Профессиональный одноцилиндровый OHV-двигатель Fubag.
- Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + Многофункциональный дисплей.
- Разъем для подключения блока автоматики.
- + Автоматический декомпрессор.











#### Опция

- Комплект для транспортировки (арт. 838765).
- + Блок автоматического управления (арт. 411284 / 431235 / 431245).

#### **BS** 7500 A ES



Хороший выбор для небольшого загородного дома. Самое полное оснащение среди генераторов аналогичной мощности. При подключении блока автоматики становится полноценным автономным источником электроэнергии.

- + Профессиональный одноцилиндровый OHV-двигатель Fubag.
- Разъем для подключения блока автоматики.
- + Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + Системы защиты от короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки, отключение при пониженном уровне масла.
- + Многофункциональный дисплей.











#### Опция

- Комплект для транспортировки (арт. 838765).
- Блок автоматического управления (арт. 431232 / 431234 / 431244).

#### **BS** 8500 XD ES DUPLEX



Бензиновый генератор с технологией Duplex, с равной максимальной мощностью 8,5 кВА для одно- и трехфазного режима работы. Лучший выбор для работ с различным высоконагруженным индуктивным оборудованием.

- + Профессиональный одноцилиндровый OHV-двигатель Fubag.
- + Переключение режимов работы 400 В (трехфазный) / 230 В (однофазный).
- Система AVR, адаптированная под высокие токи в режиме DUPLEX при индуктивной нагрузке.
- + Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + Системы защиты от перепадов нагрузки, отключение при пониженном уровне масла.
- + Многофункциональный дисплей.











#### Опция

+ Комплект для транспортировки (арт. 838765).





#### Полный модельный ряд серии BS

модель	артикул	генератор					двигатель
		Мах мощность, (LTP), кВА	Длительная мощность (СОР), кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, A / cos (phi)	Частота, Гц / Класс защиты	Рабочий объем, см <sup>3</sup>
BS 6600	646280	6,5	6,0	~ 230	26 / 1	50 / IP 23	420
BS 6600 A ES	646281	6,5	6,0	~ 230	26 / 1	50 / IP 23	420
BS 6600 DA ES	646282	6,6 / 2,2 x 3	6,0 / 2,0 x 3	~ 400 / 230	8, 7/ 1 / 10,9 / 0,8	50 / IP 23	420
BS 7500	641032	7,5	7,0	~ 230	29,5 / 1	50 / IP 23	445
BS 7500 A ES	641031	7,5	7,0	~ 230	29,5 / 1	50 / IP 23	445
BS 7500 A ES DUPLEX	641087	7,5	7,0	~ 230	30,4 / 1	50 / IP 23	460
BS 8000 A ES	641091	8,0	7,5	~ 230	32,6 / 1	50 / IP 23	457
BS 8000 DA ES	641088	9,5	7,5	~ 400 / 230	13,3 / 0,8	50 / IP 23	457
BS 8500 A ES DUPLEX	641089	8,5	8,0	~ 230	34,8 / 1	50 / IP 23	460
BS 8500 XD ES DUPLEX	641090	8,5/8,5	8,0 / 8,0	~ 400 / 230	34,8 / 1 / 14,0 / 08	50 / IP 23	460
BS 9000 A ES	641092	9,0	8,5	~ 230	36,9 / 1	50/G1	459
BS 9000 DA ES	641093	11,0	8,5	~ 400 / 230	15,4 / 0,8	50/G1	459

Для успешной эксплуатации двигателя рекомендовано использование масел FUBAG Practica, FUBAG 2T Extra и Extra SAE 10W-40. Подробную информацию см. на стр. 85.

#### **BS** 8500 A ES DUPLEX



Мощный однофазный генератор, способный работать с высоконагруженными индуктивными потребителями. Оптимален для работы с мощными электродвигателями насосного, компрессорного, вентиляционного оборудования.

- + Профессиональный одноцилиндровый OHV-двигатель Fubag.
- + Усиленные медные обмотки альтернатора.
- + Система AVR, адаптированная под высокие токи в режиме DUPLEX.
- + Система защиты от короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки.
- + Многофункциональный дисплей.
- Разъем для подключения блока автоматики.











#### Опция

- Комплект для транспортировки (арт. 838765).
- + Блок автоматического управления (арт. 431232 / 431234 / 431244).

#### **BS** 9000 DA ES



Мощный трехфазный генератор для работы, отличный выбор для резервного электроснабжения загородного дома. Оптимально подходит для работы с большим количеством потребителей или нагруженными электромоторами. Оснащен разъемом для подключения блока автоматики.

- + Профессиональный одноцилиндровый OHV-двигатель Fubag.
- + Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + Усиленные медные обмотки альтернатора.
- + Система защиты от короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки.
- + Многофункциональный дисплей.
- + Разъем для подключения блока автоматики.









#### Опция

- + Комплект для транспортировки (арт. 838765).
- + Блок автоматического управления (арт. 411284 / 431235 / 431245).

### Блоки автоматики Startmaster BS 6600 / BS 11500

Предназначены для контроля наличия напряжения в сети. В случае аварийной ситуации автоматически запускают генератор. В режиме ожидания осуществляют подзарядку бортового аккумулятора от сети. Модели 11500 имеют режим зима / лето и режимы запуска генератора на базе одноцилиндрового и двухцилиндрового двигателей.





Поставляются опционально.

Таблицу подбора блоков автоматики смотрите на стр. 84.

#### Комплект для транспортировки

арт. 838765

Набор из колес и ручек. Поставляется опционально.



#### Подходит для генераторов

(рамы уже подготовлены для установки набора):

BS 5500 / 5500 A ES / BS 6600 /
BS 6600 A ES / BS 6600 DA ES /
BS 7500 / BS 7500 A ES /
BS 7500 A ES DUPLEX /
BS 8000 A ES / BS 8000 DA ES /
BS 8500 A ES DUPLEX /
BS 8500 XD ES DUPLEX /
BS 9000 A ES / BS 9000 DA ES
WS 230 DC ES / 230 DDC ES /
WHS 210 DC / 210 DDC / WCE 250 DC ES

#### для мотопомп:

PD 1300 T ES / PD 1800 T ES

				оснащени	ie			
Мах мощность, кВт / л. с.	Топливо	Уровень шума, дБ (7 м)	Время работы при 3/4 нагрузки, ч, около	Объем бака, л	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг	Электростартер / подключение блока автоматики	Розетки*
7,3 / 9,8	A-92	≤ 77	10,0	25,0	695 x 522 x 570	76,6	-/-	•••
7,3 / 9,8	A-92	≤ 77	9,5	25,0	695 x 522 x 570	78,5	<b>✓</b> / <b>✓</b>	• • •
7,3 / 9,8	A-92	≤ 77	9,5	25,0	695 x 522 x 570	78,8	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••
9,0 / 12,0	A-92	≤ 84	9,0	25,0	694 x 524 x 571	81,0	-/-	• • •
9,0 / 12,0	A-92	≤ 84	9,0	25,0	694 x 524 x 571	88,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••
10,0 / 14,0	A-92	≤ 84	8,0	25,0	694 x 524 x 571	89,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	• • •
11,7 / 16	A-92	≤ 84	6,5	25,0	685 x 522 x 570	93,5	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••
11,7 / 16	A-92	≤ 84	5,2	25,0	685 x 522 x 570	91,4	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••
12,0 / 16,0	A-92	≤ 84	6,0	25,0	708 x 534 x 585	102,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••
12,0 / 16,0	A-92	≤ 84	6,0	25,0	708 x 534 x 571	110,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	••••
11,0 / 15,0	A-92	≤84	8,0	36,0	708 x 534 x 571	106,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••
11,0 / 15,0	A-92	≤84	8,0	36,0	708 x 534 x 571	107,0	<b>√</b> / <b>√</b>	•••

<sup>\*</sup> Розетки: ● 230 B / 16 A; ● 230 B / 32 A; ● 400 B / 16 A; ● клеммы для подключения мощных однофазных потребителей; ● клеммы для подключения мощных трехфазных потребителей.

67

#### **BS** 11000 A ES



Однофазный генератор с электростартером. Оптимален для загородного дома, строительной площадки или небольшого производства. При подключении блока автоматики становится полноценным автономным источником электроэнергии.

- + Профессиональный V-образный 2-х цилиндровый двигатель Fubag.
- Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + Разъем для подключения блока автоматики.
- + Многофункциональный дисплей.
- + Легкий доступ к воздушному фильтру.
- + Индикация уровня масла.

#### **BS** 14000 A ES



Мощный однофазный генератор, отлично подойдет в качестве источника резервного электроснабжения для дома, коммерческих объектов или на стройке. Гарантирует высокий ресурс эксплуата-

- + Профессиональный V-образный 2-х цилиндровый двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + Разъем для подключения блока автоматики.
- + Многофункциональный дисплей.
- + Система AVR.
- + Защита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла.
- + Индикатор низкого уровня масла.
- + Легкий доступ к воздушному фильтру.

#### **BS** 14000 DA ES



Трёхфазный генератор с электростартером и мощным двигателем. Панель управления генератора имеет оптимальное наполнение. Розетки и клеммы позволяют снять полную мощность. Имеется разъем для подключения блока автоматики.

- + Профессиональный V-образный 2-х цилиндровый двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Электростартер с бортовым аккумулятором.
- Разъем для подключения блока автоматики.
- + Многофункциональный дисплей.
- + Система AVR.
- + Автоматический режим управления возЗащита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла.
- + Индикатор низкого уровня масла.
- + Легкий доступ к воздушному фильтру.



Комплект



(арт. 431244).



+ Набор колес и ручек с крепежами.

+ Блок автоматического управления







+ Набор колес (1 комплект с крепежом).



+ Блок автоматического управления (арт. 431244).











#### Комплект

+ Набор колес (1 комплект с крепежом).

+ Блок автоматического управления (арт. 431245).

#### Полный модельный ряд серии BS

модель	артикул	генератор					двигатель
		Мах мощность, (LTP), кВА	Длительная мощность (COP), кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, A / cos (phi)	Частота, Гц / Класс защиты	Рабочий объем, см <sup>3</sup>
BS 11000 A ES	641053	11,0	10,0	~ 230	43,5/1,0	50 / G1	679
BS 11000 DA ES	641054	13,0 / 4,3 x 3	10,0 / 3x3,3	~ 400 / 230	3x14,5/0,8	50 / G1	679
BS 14000 A ES	641055	12,5	12,0	~ 230	52,2/1,0	50 / G1	750
BS 14000 DA ES	641056	15,0/3x5,0	12 / 3x4,0	~ 400 / 230	3x17,4/0,8	50 / G1	750
BS 17000 A ES	641057	16,0	15,0	~ 230	65,2/1,0	50 / G1	999
BS 17000 DA ES	641058	19,0 / 3x6,3	15,0 / 3x5,0	~ 400 / 230	3x21,7/0,8	50 / G1	999
BS 19000 A ES	641059	17,5	17,0	~ 230	73,9/1,0	50 / G1	999
BS 19000 DA ES	641060	21,9 / 3x7,3	17,0 / 3x56	~ 400 / 230	3x24,6/0,8	50 / G1	999

Для успешной эксплуатации двигателя рекомендовано использование масел FUBAG Practica, FUBAG 2T Extra и Extra SAE 10W-40. Подробную информацию см. на стр. 85.

#### **BS** 17000 A ES



Оптимальный выбор для работы с большим количеством высоконагруженных однофазных потребителей. Мощный двигатель и вместительный бак обеспечивают 8-ми часовую работу без дозаправки при загрузке на 75%.

- + Профессиональный V-образный 2-х цилиндровый двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + Разъем для подключения блока автоматики.
- + Увеличенный 55 литровый бак.
- + Многофункциональный дисплей.
- + Система AVR.
- + Защита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла.
- + Индикатор низкого уровня масла.
- + Легкий доступ к воздушному фильтру.

#### **BS** 19000 DA ES



Самый мощный трехфазный бензиновый генератор серии BS. Обеспечит резервное электроснабжение объектов, использующих трехфазное оборудование. При подключении блока автоматики (опция) становится автономным источником электропитания.

- + Профессиональный V-образный 2-х цилиндровый двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + Разъем для подключения блока автоматики.
- + Увеличенный 55 литровый бак.
- + Многофункциональный дисплей.
- + Система AVR.
- Автоматический режим управления воздушной и топливной заслонками карбюратора при помощи шагового двигателя.
- + Датчик температуры на блоке картера автоматически управляет временем прогрева двигателя.
- + Защита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла.
- + Индикатор низкого уровня масла.
- + Легкий доступ к воздушному фильтру.











#### Комплект

+ Набор колес (1 комплект с крепежом).

#### Опция

+ Блок автоматического управления (арт. 431244).

#### Комплект

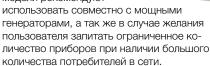
+ Набор колес (1 комплект с крепежом).

#### Опция

+ Блок автоматического управления (арт. 431245).

#### Блоки автоматики двухрежимные Startmaster BS 25000

Предназначены для контроля наличия напряжения в сети. Контакторы блока способны выдерживать до 22 кВт нагрузки, поэтому данные модели рекомендуют



Для блоков предусмотрена возможность работы с генераторами Fubag как на базе одноцилиндрового, так и двухцилиндрового двигателя.

Модель имеет режим работы зима/лето, что гарантирует запуск генератора в любое время года и увеличивает ресурс его работы, т.к. двигатель работает в максимально комфортных условиях.

В режиме ожидания блок осуществляет подзарядку бортового аккумулятора генератора от сети.

В базовой комплектации – кабель 8 м.

Поставляются опционально.

Таблицу подбора блоков автоматики смотрите на стр. 84.

				оснащение	оснащение				
Мах мощность, кВт / л. с.	Топливо	Уровень шума, дБ (7 м)	Время работы при 3/4 нагрузки, ч, около	Объем бака, л	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг	Электро- стартер	Розетки*	
12,5 / 17,0	A-92	≤ 83	11,0	55,0	787 x 600 x 812	170,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	• • • •	
12,5 / 17,0	A-92	≤ 83	11,0	55,0	787 x 600 x 812	170,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••	
14,0 / 19,0	A-92	≤ 83	9,0	55,0	770 x 800 x 940	190,0	<b>/</b> / <b>/</b>	•••	
14,0 / 19,0	A-92	≤ 83	9,0	55,0	770 x 800 x 940	190,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••	
20,0 / 27,2	A-92	≤ 84	7,6	55,0	924 x 625 x 878	210,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••	
20,0 / 27,2	A-92	≤ 84	7,6	55,0	924 x 625 x 878	210,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••	
20,0 / 27,2	A-92	≤ 85	7,2	55,0	924 x 625 x 878	210,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	• • • •	
20,0 / 27,2	A-92	≤ 85	7,2	55,0	924 x 625 x 878	210,0	<b>/</b> / <b>/</b>	•••	

<sup>\*</sup> Розетки: ● 230 B / 16 A; ● 230 B / 32 A; ● 400 B / 16 A; ● клеммы для подключения мощных однофазных потребителей; ● клеммы для подключения мощных трехфазных потребителей.

69

# Инверторные цифровые генераторы.

# Идеальное качество тока.

### Fubag предлагает лучшее решение, когда нужен ток идеального качества.

Генераторы ТІ обеспечивают идеальное качество тока, дают возможность подключения напрямую (без стабилизатора) электронных устройств. Благодаря возможности вырабатывать постоянный ток 12 В могут быть использованы для зарядки аккумуляторных батарей, электропитания портативных радиостанций, автомобильных компрессоров и т. д.

Все модели оснащаются цифровым дисплеем для контроля рабочих характеристик: выходного напряжения, частоты переменного тока, количества отработанных моточасов и частоты вращения двигателя.

Популярные модели ТІ малой мощности (ТІ 1200, ТІ 2000, ТІ 2300), разработанные специально для походов, имеют также дополнительный разъем USB-ТуреА+С для зарядки электронных гаджетов.

NEW	TI 1200	
NEW	TI 2000	
NEW	TI 2300	

#### Преимущества и возможности



#### Чистый ток

Ток идеального качества, помехоустойчивость, электронная регулировка позволяют подключать к генератору самую требовательную технику и электронику.



#### Увеличенная емкость топливного бака

Вместительный топливный бак с встроенным индикатором уровня топлива обеспечивает длительную работу без дозаправки.



#### Датчик уровня масла

Гарантированная защита от поломки: встроенный датчик отключает генератор при низком уровне масла.



#### Электростартер. Ручной старт

Система запуска двигателя с электростартером позволяет легко и быстро заводить двигатель простым поворотом переключателя на лицевой панели.



#### Эффективное охлаждение

Запатентованная высокоэффективная система воздушного охлаждения защищает двигатель от перегрева.



#### Шумозащитный корпус

Низкий уровень шума работающей с максимальной нагрузкой генератора позволяет устанавливать ее в непосредственной близости от места работы или отдыха.



#### Разъем для подключения

Возможность подключения внешнего блока автоматики для автоматического запуска генератора.



#### Защита от перенапряжения

Встроенная защита принудительно отключает генератор в случае короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки.



#### Режим экономии топлива

Электронная система зажигания и регулировки оборотов двигателя обеспечивают экономичный расход топлива.

Для самых требовательных потребителей энергии.

# **TI**7000 A ES



## Универсальный инверторный генератор с большим баком, на прочной металлической раме.

Специально для подключения мощных потребителей оснащен розеткой на 32 А.

Для каждой 16-ти амперной розетки установлен индивидуальный предохранитель, защищающий ее от перегрузки.

Большой топливный бак, а также низкий расход топлива позволяют генератору работать до 7,5 часов без перерыва.

При подключении блока автоматики становится полноценным автономным источником электроэнергии.



Розетка 32 А для мощных потребителей



Цифровой дисплей для контроля рабочих характеристик



Система экономичного режима работы



Разъем для подключения блока автоматики

### **TI** 2000

#### **NEW**



Обновленный дизайн легендарной модели, теперь с дополнительным разъемом USB-ТуреА+С для зарядки электронных гаджетов. Предназначен для организации источника питания и зарядки приборов, необходимых для комфортного отдыха или работы в отсутствие центрального электроснабжения. Инверторный блок станции обеспечивает идеальное качество тока, что позволяет безопасно подключать электронные приборы напрямую без стабилизатора.

- + Профессиональный OHV-двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- Цифровой дисплей.
- Система перевода двигателя в экономичный режим.
- Защита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла.
- Пумозащитный кожух.
- + Антивибрационные резиновые ножки.











#### **NEW**



Небольшой генератор номинальной мощностью 2 кВт, универсальный вариант для обеспечения аварийного электроснабжения на даче и для организации питания приборов на выездном отдыхе. Оснащен разъемом USB-TypeA+C.

В случае небольшой загрузки можно перевести станцию на режим экономичной работы и значительно снизить расход

- + Профессиональный OHV-двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Цифровой дисплей.
- + Система перевода двигателя в экономичный режим.
- + Защита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла.
- + Шумозащитный кожух.
- + Антивибрационные резиновые ножки.





Надежный инверторный генератор подойдет для подключения оборудования на стройке, торговых и социальных объектах, а также для использования в качестве резервного источника питания электроприборов на даче. Мультифункциональный цифровой дисплей позволяет контролировать основные выходные параметры генератора. За счет бака 7,8 л может работать до 4,5 часов без дозаправки при 75% нагрузки.

- + Профессиональный OHV-двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Цифровой дисплей.
- + Система перевода двигателя в экономичный режим.
- + Защита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла.
- + Шумозащитный кожух.
- + Встроенные колеса и ручки.

























#### Полный модельный ряд серии TI

модель	артикул	генератор	генератор						
		Мах мощность, (LTP), кВА	Длительная мощность (COP), кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, A / cos (phi)	Частота, Гц / Класс защиты	Рабочий объем, см <sup>3</sup>		
TI 1200	646251	1,2	1	~ 230	4,35 / 1,0	50 / IP 23	56		
TI 2000	646252	2	1,8	~ 230	7,8 / 1,0	50 / IP 23	80		
TI 2300	646253	2,2	2	~ 230	8,7 / 1,0	50 / IP 23	98		
TI 3200	641024	3,2	2,8	~ 230	12,7 / 1,0	50 / IP 23	212		
TI 4300	641025	4,3	3,8	~ 230	18,6 / 1,0	50 / IP 23	223		
TI 4500 ES	641026	4,5	4,0	~ 230	19,4 / 1,0	50 / IP 23	223		
TI 7000 A ES	838235	7,0	6,5	~ 230	29,5 / 1,0	50 / IP 23	425		

Для успешной эксплуатации двигателя рекомендовано использование масел FUBAG Practica, FUBAG 2T Extra и Extra SAE 10W-40. Подробную инфомацию см. на стр. 85.

## **TI** 4500 ES

## **TI** 7000 A ES



Инверторный генератор на открытой раме. Оснащен увеличенным глушителем, что значительно снижает уровень шума. Вместительный бак объемом 9 литров позволяет генератору работать до 5 часов без дозаправки при 75% нагрузки. Отличный выбор для организации аварийного электроснабжения небольших частных домов, гаражей и небольших магазинов.

- + Профессиональный OHV-двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Цифровой дисплей.
- Система перевода двигателя в экономичный режим.
- Защита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла.
- Увеличенный глушитель.



Цифровой генератор в шумозащитном кожухе вырабатывает электричество с высокой точностью частоты и напряжения, при этом очень малошумный, что важно для требовательных потребителей в мобильных медицинских учреждениях, торговых точках и офисах. Оснащен мультифункциональным цифровым дисплеем для контроля основных параметров. Имеет встроенные колёса и ручки.

- + Профессиональный OHV-двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Электростартер.
- + Цифровой дисплей.
- + Защита от короткого замыкания, перегрузки и низкого уровня масла.
- Система перевода двигателя в экономичный режим.
- Пумозащитный кожух.
- + Встроенные колеса и ручки.











Надежный инверторный генератор с большим баком, на прочной металлической раме. Оснащен электростартером и коннектором для подключения блока автоматики. Отличный вариант для частного дома: мощности генератора хватает для подключения необходимых электроприборов, а также оборудования высокой мощности. Удобные колеса и ручки облегчают его транспортировку.

- + Профессиональный OHV-двигатель Fubag.
- + Электростартер.
- + Цифровой дисплей.
- Система перевода двигателя в экономичный режим.
- + Защиты от перегрузки, низкого уровня масла и короткого замыкания.
- Система быстрого сброса защиты от пе-
- + Разъем для подключения блока автоматики.
- + Автоматический декомпрессор.
- + Колеса и ручки в комплекте.











## Опция

+ Блок автоматического управления (арт. 41016 / 41015 / 431244).

### оснащение Время работы Max мощность, **Уровень** при 3/4 нагрузки, ч, Объем Габаритные размеры ЭлектрокВт / л. с. Топливо шума, дБ (7 м) (ДхШхВ), мм Вес, кг стартер Розетки\* около бака. л 1,8 / 1,35 A-92 ≤64 5,0 3,0 440 x 295 x 400 12,1 3,1 / 2,25 A-92 <63 5,5 4,2 500 x 305 x 465 18,4 3,4 / 2,5 4,2 500 x 305 x 465 A-92 <65 5,0 19,1 4,0 / 5,4 7,8 550 x 410 x 450 A-92 <71 4.5 39,0 6,12 / 4,5 ≤74 9,0 400 x 450 x 450 A-92 5,0 35,0 6,12 / 4,5 A-92 <74 5,0 10,0 605 x 445 x 485 50,0 1 9,0 / 12,0 A-92 ≤82 7,5 25,0 615 x 470 x 500\*\* 85,0

Розетки: • 12 B; • 230 B / 16 A; • 230 B / 32 A; ▲ зарядка для USB-TypeA+C.

<sup>\*\*</sup> Размер генератора до установки колес.

## Портативные электростанции

Энергия, которая всегда с тобой!

## Портативные электростанции FUBAG серии AS – современный экологичный источник энергии.

Легкие и компактные модели FUBAG AS собраны на базе мощных LiFePO4 батарей. Благодаря наличию от 9 до 11 выходов – от стандартного USB и Туре С до розеток переменного тока 230В – станции могут зарядить самый широкий спектр электронных устройств, а также обеспечить работу потребителей переменного тока 230 В соответствующей мощности. Станции имеют выход для подключения солнечной батареи для поддержания заряда.

NEW	AS 1200i	_
NEW	AS 2400i	_
NEW	AS 4800i	_

## Преимущества и возможности



## Экологичность

Отсутствие вредных выхлопов.



## Универсальное подключение

От 9 до 11 выходов постоянного и переменного тока для подключения разнообразных гаджетов и других устройств.



## Долговечные аккумуляторы

Мощные LiFePO4 аккумуляторы от ведущих производителей отрасли.



## Цифровой LCD дисплей

Цифровой LCD дисплей для отображения основных параметров работы



## Безопасность работы

Имеет все необходимые защиты для безопасности и долговечности работы



## Удобная транспортировка

Легкость транспортировки благодаря малому весу, габаритам и наличию складной ручки.

## **AS** 1200i

## **NEW**



Автономная портативная электростанция AS 1200і – надежный источник энергии для использования в поездке, походе, выезде на природу. Это переносной аккумулятор для зарядки смартфонов, ноутбуков, фотокамер, колонок.

Большой цифровой LCD дисплей отображает остаток заряда до полной разрядки/зарядки, а также основные параметры работы станции.

Благодаря одновременной подаче постоянного тока на все выходы – USB, TYPE-C, прикуриватель 12 В и DC6514 – можно подключать сразу множество нагрузок, включая большинство автомобильных устройств, мобильные телефоны, планшеты и другие смарт-устройства, компьютеры, камеры и пр.

- + LiFePo4 встроенный аккумулятор.
- + Большой цифровой LED дисплей.
- Защита от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, перезаряда, обратного заряда, перегрева, низких температур.
- + Встроенный фонарь.







## Опция

- + Адаптер мощностью 126 Вт.
- + Шнур питания.
- + Автомобильный кабель для зарядки.

## **AS** 4800i

## **NEW**



Мощная, надежная и удобная портативная станция для использования в поездках, на пикниках, в походах и других местах, где нет доступа к электричеству. Оснащена информативным LED дисплеем.

Благодаря 6-ти различным вариантам подключения – от стандартного USB до розеток переменного тока может быстро и качественно зарядить практически все виды электронной техники. За счет одновременной подачи постоянного тока на все выходы нагрузки можно включать одновременно. Небольшой вес и ручка для переноски позволяет легко транспортировать электростанцию.

- + LiFePo4 встроенный аккумулятор.
- + Большой цифровой LED дисплей.
- Защита от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, перезаряда, обратного заряда, перегрева, низких температур.







## Опция

- + Кабель для зарядки переменного тока.
- + Автомобильный кабель для зарядки.

## Полный модельный ряд серии AS

модель	артикул	техническ	ехнические характеристики								
		Мах мощность, (LTP), кВА	Длительная мощность (СОР), кВт	Номинальное напряжение, В	Мах ток, А	Емкость батареи, mAh	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Bec, кг	Розетки*		
AS 1200i	646704	1,2	0,6	~ 230	8,5	180 000	345 x 250 x 290	8,4	•••		
AS 2400i	646705	2,4	1,2	~ 230	12	288 000	455 x 295 x 370	14,5	•••		
AS 4800i	646706	4,8	2,4	~ 230	25	672 000	565 x 380 x 490	30,0	••••		

Частота / Класс защиты: 50/IP23. Температура работы и зарядки:  $-10 / +40 \, ^{\circ}C$ .

<sup>\*</sup> Розетки: ● 230 В / 16 A; ▲ USB (12Вт); ▲ USB быстрой зарядки (24Вт); ▲ зарядка для USB-ТуреА+С; ■ выход для прикуривателя (120Вт); ■ DC6514.

## Дизельные генераторы.

## Непредвиденные ситуации исключаются.

Дизельные генераторы Fubag – лучший выбор для обеспечения долговременного экономичного электроснабжения. Отличаются большим моторесурсом, малым расходом топлива, легким пуском даже в холодное время года.

Генераторы поставляются в открытом и закрытом исполнениях корпусов. Теперь каждый пользователь может подобрать оптимальный вариант для решения бытовых и производственных задач.

NEW DS 15000 DAC ES

## Преимущества и возможности



## Работа на дизельном топливе

Высокоэффективный 4-тактный дизельный двигатель с воздушным охлаждением обеспечивает полное сгорание топлива. Это гарантирует-дополнительную экономию топлива, снижение выхлопа и низкую вибрацию.



### Увеличенная емкость топливного бака

Вместительный топливный бак с встроенным индикатором уровня топлива беспечивает длительную работу без дозаправки.



## Универсальное применение

Модели с выходным напряжением 400 / 230 В оптимальны для подключения как однофазных, так и мощных трехфазных потребителей.



## Защита от перенапряжения

Встроенная защита принудительно отключает генератор в случае короткого замыкания или превышения допустимой нагрузки.



## Разъем для подключения автоматики

Многофункциональный блок автоматического управления запускает генератор при отключении централизованного энергоснабжения (опция).



## Шумозащитный корпус

Низкий уровень шума работающей с максимальной нагрузкой генератора позволяет устанавливать ее в непосредственной близости от места работы.

Для решения любых задач.

## **DS** 9500 XD ES



Выдает равную мощность в однофазном и трехфазном режимах работы. Имеет уникальное оснащение для многофункционального использования.

Позволяет подключить большое количество потребителей, как однофазных, так и трехфазных за счет встроенной функции переключения между однофазным и трехфазным режимами работы. Работает до 10 часов без дозаправки.

Высокоэффективный 4-тактный дизельный двигатель с воздушным охлаждением обеспечивает полное сгорание топлива. Это гарантирует дополнительную экономию топлива, снижение выхлопа и низкую вибрацию.



Высокоэффективный 4-тактный дизельный двигатель



Работа в однофазном и трехфазном режимах



Розетка 32 А для мощных потребителей



Комплект усиленных колес для удобства транспортировки

## **DS** 7500 A ES

## **DS** 9000 DA ES



Простой и экономичный резервный источник энергии мощностью 3,0 кВА. Модель отлично подойдет для обеспечения работы оборудования в небольшом летнем домике или на строительной площадке.

- + Профессиональный OHV-двигатель Fubag.
- + Высокоэффективное воздушное охлаждение двигателя.
- + Система AVR.
- + Система защитного отключения при понижении уровня масла.
- + Автомат для защиты от перегрузок или короткого замыкания.







Надежный однофазный генератор номинальной мощностью 7,5 кВт с дизельным двигателем воздушного охлаждения. Оснащен электростартером и входом для подключения блока автоматики.

- + Электростартер.
- + Система подогрева воздуха во впускном коллекторе.
- + Система защитного отключения при понижении уровня масла.
- + Автомат для защиты от перегрузок или короткого замыкания.
- + Разъем для подключения блока автоматики.
- + Комплект колес.









### Опция

+ Блок автоматического управления (арт. 838218).



Дизельный трехфазный генератор с надежным и экономичным двигателем и электростартером. Отлично подходит в качестве источника питания оборудования высокой мощности на стройплощадке.

- + Электростартер.
- + Система подогрева воздуха во впускном коллекторе.
- + Система защитного отключения при понижении уровня масла.
- + Автомат для защиты от перегрузок или короткого замыкания.
- + Разъем для подключения блока автоматики.
- + Комплект колес.









## Опция

+ Блок автоматического управления (арт. 838219).

## Полный модельный ряд серии DS (максимальная мощность 3,0 - 15,0 кВА)

модель	артикул	генератор					двигатель	
		Мах мощность, (LTP), кВА	Длительная мощность (COP), кВт	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, A/ cos (phi)	Частота, Гц / Класс защиты	Рабочий объем, см³	Охлаждение
DS 3600	641696	3,0	2,7	~ 230	11,7 / 1,0	50 / IP23	296	воздушное
DS 5500 A ES	641694	5,5	5,0	~ 230	21,7/ 1,0	50 / IP23	418	воздушное
DS 6500 AC ES	646224	6,5	6,0	~ 230	26,0 / 1,0	50 / IP23	499	воздушное
DS 6500 A ES	646233	6,5	6,0	~ 230	26,0 / 1	50 / IP23	499	воздушное
DS 7000 DA ES	641695	6,9	5,0	~ 400 / 230	9,7 / 0,8	50 / IP23	418	воздушное
DS 7500 A ES	646234	7,5	7,0	~ 230	30,4 / 1	50 / IP23	531	воздушное
DS 8000 DA ES	646236	8,1	6,0	~ 400 / 230	8,7 / 0,8	50 / IP23	499	воздушное
DS 8000 DAC ES	431745	8,1 / 2,7 x 3	6,0 / 2,0 x 3	~ 400 / 230	10,7 / 0,8	50 / IP23	499	воздушное
DS 9500 DA ES	646239	9,4	7,0	~ 400 / 230	10,4 / 0,8	50 / IP23	531	воздушное
DS 9500 XD ES	646240	9,4	7,0	~ 400 / 230	10,1 / 30,4 / 0,8	50 / IP23	531	воздушное
DS 12000 A ES	646225	12,0	11,0	~ 230	47,8 / 1	50 / IP23	997	воздушное
DS 15000 DA ES	646226	15,0	11,0	~ 400 / 230	15,9 / 0,8	50 / IP23	997	воздушное
DS 15000 DAC ES	646227	15,0	11,0	~ 400 / 230	19,9 /0,8	50 / IP23	997	воздушное

Для успешной эксплуатации двигателя рекомендовано использование масел FUBAG Practica, FUBAG 2T Extra и Extra SAE 10W-40. Подробную информацию см. на стр. 85.

## **DS** 12000 A ES



Мощный однофазный генератор с электростартером и двухцилиндровым дизельным двигателем, рассчитан на длительную работу без дозаправки. Подходит для электроснабжения производства, стройплощадки или в качестве надежного резервного источника электроснабжения загородного дома.

- + Разъем для подключения блока автоматики.
- + Электростартер.
- + Система подогрева воздуха во впускном коллекторе.
- + Система защиты от перегрузки, низкого уровня масла и короткого замыкания.
- + Комплект усиленных колес.











### Опция

+ Блок автоматического управления (арт. 838218).

## **DS** 15000 DA ES



Трехфазный дизельный генератор мощностью 15 кВА обеспечивает бесперебойную работу без дозаправки до 6,4 часов. Шумозащитный кожух снижает уровень шума до 75 дБ. Оптимально подходит для электроснабжения производств, стройплощадок, объектов ЖКХ.

- + Разъем для подключения блока автоматики.
- + Электростартер.
- + Система подогрева воздуха во впускном коллекторе.
- + Система защиты от перегрузки, низкого уровня масла и короткого замыкания.











### Опция

+ Блок автоматического управления (арт. 838219).

## Блоки автоматики Startmaster DS 25000

Уникальное решение, позволяющее создать надежную систему автономного энергоснабжения. Модели оснащены режимом запуска,



который согласован с системой прогрева генератора. Это позволяет уверенно запускать его при отрицательных температурах. Отличительной особенностью является наличие трех режимов запуска: ручного, автоматического и автоматического с управлением системой предпрогрева впускного коллектора генератора. В режиме ожидания блок автоматики осуществляет зарядку бортового аккумулятора генератора.

- + Работа с высокой мощностью до 25 кВт.
- + Три режима запуска генератора.
- + Предпусковой прогрев впускного коллектора генератора в автоматическом режиме
- + Зарядка бортового аккумулятора генератора в режиме ожидания.
- + Кабель 8 м в комплекте.

Поставляются опционально.

### Подходит для генераторов:

Startmaster DS 5500 A ES / 6500 A ES / 6500 AC ES / 7500 A ES / 6500 AC ES / 7500 A ES / 12000 AC ES

Startmaster DS 7000 DA ES / 8000 DA ES / DS 25000 D 8000 DAC ES / 9500 DA ES / (apr. 838219) 15000 DA ES / 15000 DAC ES

			оснаще	ние				
Топливо	Уровень шума, дБ (7 м)	Время работы при 3/4 нагрузки, ч, около	Объем бака, л	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Вес, кг	Электростартер / подключение блока автоматики	Розетки*	Исполнение
дизельное	≤ 80	9,1	12,5	700 x 475 x 595	67,0	-/-	••	открытая рама
дизельное	≤ 82	5,1	12,5	740 x 475 x 640	110,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••	открытая рама
дизельное	≤ 78	6,5	12,5	745 x 535 x 695	125,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••	шумозащитный кожух
дизельное	≤ 80	8,0	12,5	750 x 535 x 675	115,0	<b>✓/</b> ✓	•••	открытая рама
дизельное	≤ 82	5,1	12,5	740 x 475 x 640	115,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••	открытая рама
дизельное	≤ 80	10,0	12,5	750 x 535 x 675	115,0	<b>✓/</b> ✓	•••	открытая рама
дизельное	≤ 80	8,0	12,5	750 x 535 x 675	165,5	<b>V</b> / <b>V</b>	•••	открытая рама
дизельное	≤ 71	6,0	25,0	958 x 450 x 645	165,5	<b>✓</b> / <b>✓</b>	•••	шумозащитный кожух
дизельное	≤ 80	10,0	12,5	750 x 535 x 675	165,5	<b>✓/</b> ✓	•••	открытая рама
дизельное	≤ 80	10,0	12,5	750 x 535 x 675	165,5	<b>✓/</b> ✓	•••	открытая рама
дизельное	≤ 80	9,8	25,0	920 x 635 x 840	165,5	<b>V/V</b>	•••	открытая рама
дизельное	≤ 80	9,8	25,0	920 x 635 x 840	165,5	<b>✓/</b> ✓	•••	открытая рама
дизельное	≤ 75	6,4	25,0	1250 x 650 x 920	351,5	<b>V/V</b>	•••	шумозащитный кожух

<sup>\*</sup> Розетки: • 12 В; • 230 В / 16 А; • 230 В / 32 А; • 400 В / 16 А; • клеммы для подключения мощных однофазных потребителей; • клеммы для подключения мощных трехфазных потребителей.

## Сварочные генераторы.

Серии WHS WS

## Универсальное мобильное решение.

Сварочные генераторы Fubag серий WHS, WS и WCE – это универсальные агрегаты, сочетающие в себе функции сварочного аппарата и мобильного источника электроэнергии.

Гарантируют высокие показатели силы сварочного тока и качества сварного соединения. Позволяют выполнять сварочные работы электродами с различными типами покрытий. Являются незаменимыми помощниками на стройке.

NEW WCE 250 DC ES

## Преимущества и возможности



## Сварка различными электродами

Работа электродами с различными типами покрытий, включая рутиловое, основное и целлюлозное.



## Блок управления и контроля

Контроль за основными параметрами: встроенный цифровой дисплей отображает напряжение, частоту и количество моточасов.



## Сварочный ток до 230 А

Возможность производить ММА-сварку электродом диаметром 5,0 мм.



## Сварка на постоянном токе

Высокое качество сварного соединения любыми типами электродов.



## Байонетные разъемы

Значительная экономия времени за счет простого подключения сварочных кабелей.



## Датчик уровня масла

Гарантированная защита от поломки: встроенный датчик отключает генератор при низком уровне масла.



## Усиленная рама

Усиленная рама с диаметром трубы до 32 мм обеспечивает защиту в экстремальных условиях эксплуатации.



## Электростартер. Ручной старт

Система запуска двигателя с электростартером позволяет легко и быстро заводить двигатель простым поворотом переключателя на лицевой панели



## Увеличенная емкость топливного бака

Вместительный топливный бак (25 л) обеспечивает длительную работу без дозаправки.

Сварка целлюлозным электродом.



## Универсальный сварочный генератор для проведения сварочных работ в условиях отсутствия стационарной электросети.

Высокие вольт-амперные характеристики генератора позволяют уверенно проводить сварочные работы электродами диаметром до 5 мм с различными типами покрытий, включая основное и целлюлозное. Генератор оснащен розеткой постоянного тока на 230 В / 16 А; для контроля основных выходных параметров генератора предусмотрен цифровой дисплей. Конструкция смонтирована на усиленной раме, что позволяет эксплуатировать его в самых тяжелых условиях.



Цифровой дисплей



Электростартер для быстрого и легкого запуска



Высокий сварочный ток – до 250 А



Байонетные соединения для быстрого подключения сварочных кабелей

## **WS** 230 DC ES

Универсальная сварочная электростанция с профессиональным двигателем Fubag. Оснащена электростартером и дополнительной розеткой на 32 А для подключения мощных потребителей. Постоянный сварочный ток гарантирует стабильность параметров дуги и высокое качество сварного шва электродами диаметром до 5 мм.

- + Профессиональный OHV-двигатель Fubag.
- + Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Сварка на постоянном токе.
- + Максимальный диаметр рутилового электрода 5 мм.
- + Байонетные разъемы для подключения сварочных кабелей.
- + 1 розетка 230 В / 16 А, 1 розетка 400 В / 16 А.





Мощный трехфазный сварочный генератор, оснащенный электростартером и розеткой для подключения трехфазных потребителей. Лучший выбор для мобильных ремонтных бригад в условиях недоступности стационарной электросети. Максимальный сварочный ток 230 А и мощность 7 кВА позволяют проводить работы любой сложности.

- + Профессиональный OHV-двигатель Fubag.
- + Медные обмотки альтернатора.
- Сварка на постоянном токе.
- + Максимальный диаметр рутилового электрода 5 мм.
- + Байонетные разъемы для подключения сварочных кабелей.
- Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + 1 розетка 230 В / 16 А, 1 розетка 400 В / 16 А.









+ Комплект для транспортировки (арт. 838765).







+ Комплект для транспортировки (арт. 838765).

## Полный модельный ряд серии WHS / WS / WCE

модель	артикул	основные	характерис	тики	сваро	очные хара	ктеристик	1		генератор
		Сварочный ток, А	Мах мощность, (LTP), кВА	Двигатель	Род тока	Напря- жение холостого хода, В	ПВ на max свароч- ном токе, %	Сварочный ток при ПВ = 60%	Мах Ø рути- лового / СЕ электрода, мм	Длительная мощность (СОР), кВт
WHS 210 DC	646245	50 – 210	5,0	Honda GX 390	(DC)	65	40	190	5,0 / -	4,5
WHS 210 DDC	646246	50 – 210	7,0 / 2,3	Honda GX 390	(DC)	65	40	190	5,0 / -	5,0 / 1,66x3
WS 230 DC ES	646247	50 – 230	6,0	Fubag GF 460	(DC)	65	40	190	5,0 / -	5,0
WS 230 DDC ES	646248	60 - 230	7,0 / 2,3	Fubag GF 460	(DC)	65	40	190	5,0 / -	5,0 / 1,66x3
WCE 250 DC ES	646274	50 – 250	2,7	Fubag GF 460	(DC)	80	60	250	5,0 / -	2,5

Для успешной эксплуатации двигателя рекомендовано использование масел FUBAG Practica, FUBAG 2T Extra и Extra SAE 10W-40. Подробную инфомацию см. на стр. 85.

## **WHS** 210 DDC



Еще больше возможностей – трехфазный сварочный генератор высокой мощности с постоянным сварочным током (DC) и профессиональным двигателем Honda GX. Увеличенные показатели мощности генератора и значений постоянного сварочного тока, а также возможность подключения мощных трехфазных потребителей позволяют выполнять профессиональные задачи высокой сложности. Генератор позволяет работать с рутиловыми электродами до 5 мм.

- + Профессиональный OHV-двигатель Honda GX 390.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Цифровой дисплей.
- + Сварка на постоянном токе.
- + Максимальный диаметр рутилового электрода 5,0 мм.
- + Байонетные разъемы для подключения сварочных кабелей.
- + 1 розетка 230 В / 16 А, 1 розетка 400 В / 16 А.





## Опция

+ Комплект для транспортировки (арт. 838765).

## WCE 250 DC ES

## **NEW**



Профессиональный сварочный генератор разработан для проведения сварочных работ с использованием электродов с различным типом покрытий: рутиловым, основным и целлюлозным. Работает на базе мощного бензинового двухцилиндрового ОНV-двигателя. Топливный бак объемом 45 литров позволяет агрегату беспрерывно выполнять свои функции до 10 часов без дозаправки.

Для проведения сварочных работ аппарат предлагает максимальный сварочный ток 300 A и диаметр электрода до 6 мм.

- + Профессиональный OHV-двигатель.
- + Электростартер с бортовым аккумулятором.
- + Медные обмотки альтернатора.
- + Цифровой дисплей.
- + Возможность проведения сварки СЕ-электродом.
- + Максимальный диаметр электрода 5 мм.
- + Байонетные разъемы для подключения сварочных кабелей.
- + 1 розетка 230 В / 16 А.









### Опция

+ Комплект для транспортировки (арт. 838765).

			двигател	вигатель					оснащение				
Номиналь- ное напря- жение, В	Номиналь- ный ток, A/ cos (phi)	Часто- та, Гц / Класс защиты	Рабочий объем, см <sup>3</sup>	Мах мощ- ность, кВт / л.с.	Топливо	Уровень шума, дБ (7 м)	Время работы при 3/4 нагрузки, ч, около	Объем бака, л	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Bec, кг	Электро- стартер	Розетки*	
~ 230	19,6 / 1,0	50 / IP23	389	8,2 / 11,0	AИ-92	≤73	12,0	25,0	730 x 535 x 590	87,0	-	• •	
~ 400 / 230	9,1 /0,8	50 / IP23	389	8,2 / 11,0	AN-92	≤73	12,0	25,0	730 x 535 x 590	87,0	-	• •	
~ 230	21,7 / 1,0	50 / IP23	458	10,0 / 13,4	АИ-92	≤73	9,0	25,0	730 x 535 x 590	94,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	• •	
~ 400 / 230	9,5 / 0,8	50 / IP23	458	10,0 / 13,4	AИ-92	≤73	9,0	25,0	730 x 535 x 590	94,0	<b>✓</b> / <b>✓</b>	• •	
~ 230	10,9 / 1,0	50 / IP23	459	10,7 / 14,6	АИ-92	≤97	8,0	25,0	695 x 540 x 585	84,5	<b>\</b> / <b>\</b>	•	

<sup>\*</sup> Розетки: • 12 B; • 230 B / 16 A; • 230 B / 32 A; • 400 B / 16 A.

## БЛОКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА И КОММУТАЦИИ

Генераторы Fubag подготовлены для подключения блока сетевой автоматики\*.

Блоки автоматического управления Fubag контролируют наличие напряжения в стационарной сети и обеспечивают автоматическое переключение на резервный источник питания в случае отключения центрального энергоснабжения.

При восстановлении централизованного питания блоки автоматики переключают электообеспечение в обратном порядке – с резервного источника на сетевое. В базовой комплектации – кабель управления, 8 м.

Поставляются опционально.

\*Генераторы с литерой А в названии модели (например, BS 7500 A ES).



## STARTMASTER BS 6600 / BS 6600 D

Предназначены для контроля наличия напряжения в сети.

В режиме ожидания осуществляет постоянную подзарядку бортового аккумулятора от сети.



## **STARTMASTER** BS 11500 / BS 11500 D **STARTMASTER** BS 25000 / BS 25000 D

Предназначен для контроля наличия напряжения в сети.

В режиме ожидания осуществляет постоянную подзарядку бортового аккумулятора от сети. Имеют режим зима/лето и возможность работы генератора на базе одноцилиндрового и двухцилиндрового двигателей.



## **STARTMASTER** DS 25000 / DS 25000 D

Устройства для создания надежной системы автономного энергоснабжения.

Оснащены режимом запуска, который согласован с системой прогрева генератора. Это позволяет уверенно запускать его при отрицательных температурах. Имеет три режима запуска: ручной, автоматический и автоматический с управлением системой предпрогрева впускного коллектора генератора. В режиме ожидания блок автоматики осуществляет зарядку бортового аккумулятора генератора.

модель	артикул	подходит для генераторов	вес, кг
STARTMASTER BS 6600	41015	<b>BS</b> : 3300 A ES / 5500 A ES / 6600 A ES / 7500 A ES / 7500 A ES DUPLEX / 8000 A ES / 8500 A ES DUPLEX / 9000 A ES <b>TI</b> : 7000 A ES	4,8
STARTMASTER BS 6600 D	411284	<b>BS</b> : 6600 DA ES / 8000 DA ES / 9000 DA ES	4,8
STARTMASTER BS 11500	41016	<b>BS</b> : 3300 A ES / 5500 A ES / 6600 A ES / 7500 A ES / 7500 A ES DUPLEX / 8000 A ES / 8500 A ES DUPLEX / 9000 A ES <b>TI</b> : 7000 A ES	5,7
STARTMASTER BS 11500 D	431235	<b>BS</b> : 6600 DA ES / BS 8000 DA ES / BS 9000 DA ES	5,7
STARTMASTER BS 25000	431244	<b>BS</b> : 3300 A ES / 5500 A ES / 6600 A ES / 7500 A ES / 7500 A ES DUPLEX / 8000 A ES / 8500 A ES DUPLEX / 9000 A ES / 11000 A ES / 14000 A ES / 17000 A ES / 19000 A ES <b>TI</b> : 7000 A ES	7,0
STARTMASTER BS 25000 D	431245	<b>BS</b> : 6600 DA ES / 8000 DA ES / 9000 DA ES / 14000 DA ES / 17000 DA ES / 19000 DA ES	7,0
STARTMASTER DS 25000	838218	<b>DS</b> : 5500 A ES / 6500 A ES / 6500 AC ES / 7500 A ES / 12000 AC ES	5,8
STARTMASTER DS 25000 D	838219	<b>DS</b> : 7000 DA ES / 8000 DA ES / 8000 DAC ES / 9500 DA ES / 15000 DA ES / 15000 DAC ES	5,8

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Набор из колес и ручек.

Монтируется на бензиновые, сварочные и дизельные генераторы Fubag. Обеспечивает максимальную мобильность агрегата.

Поставляется опционально!



артикул	подходит генераторов
838765	BS: 5500 / 5500 A ES / 6600 / 6600 A ES / 6600 DA ES / 7500 / 7500 A ES / 7500 A ES DUPLEX / 8000 A ES / 8000 DA ES / 8500 A ES DUPLEX / 8500 XD ES DUPLEX / 9000 A ES / 9000 DA ES WS: 230 DC ES / 230 DDC ES. WHS: 210 DC / 210 DDC. PD: 1300 T ES / 1800 T ES

## МАСЛО ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ, ШИН И ЦЕПЕЙ

Для обеспечения наилучших результатов и продолжительности работы генераторов и мотопомп Fubag предлагает масла для бензиновых и дизельных двигателей, а также для цепей и шин бензопил.

Масла с высокими эксплуатационными характеристиками обладают отличной стойкостью к окислению при высокой температуре, защищает подвижные детали двигателя от образования шлама и отложений.

Большинство двигателей генераторов и мотопомп работают в диапазоне оборотов 3000 – 3600 об/мин, а инверторных генераторов до 6000 об/мин! Такие режимы работы требуют использования смазочных материалов высокого класса с правильно подобранным пакетом противоизносных. противозадирных и моющих присадок. Масла прошли длительный цикл тестирования и показали наилучшие результаты: на протяжении всего срока работы масла сохраняют стабильность характеристик. обеспечивая легкий запуск, эффективный теплоотвод и максимальное снижение естественного износа трущихся поверхностей.



## **FUBAG PRACTICA**

Высококачественное минеральное масло с высокими эксплуатационными характеристиками для 4-х тактных бензиновых двигателей воздушного и жидкостного охлаждения.

Обладает отличной стойкостью к окислению при высокой температуре, защищает подвижные детали двигателя от образования шлама и отложений. Возможно использование при температуре окружающей среды от -10 до +40°C.



## **FUBAG** EXTRA SAE 10W40

Универсальное полусинтетическое высококачественное всесезонное моторное масло для эксплуатации в 4-х тактных бензиновых и дизельных двигателях воздушного и жидкостного охлаждения.

Обладает высокими противокоррозионными свойствами и термической стабильностью, защищает подвижные детали двигателя от образования шлама и отложений. Возможно использование при температуре окружающей среды от –25 ло +40°C.



## FUBAG EXTRA PRO SL/CF (SAE 5W-40)

Универсальное полусинтетическое масло для эксплуатации в 4-х тактных бензиновых и дизельных двигателях воздушного и жидкостного охлаждения.

Обеспечивает превосходные вязкостно-температурные свойства в течение всего срока эксплуатации, отличный пуск двигателя при низких температурах и надежную защиту двигателя даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Препятствует образованию шламов и задиров на деталях двигателей.



## **FUBAG 2T EXTRA**

Высококачественное полусинтетическое масло с высокими эксплуатационными характеристиками для 2-х тактных бензиновых двигателей.

Обладает отличной смешиваемостью с бензином до полного растворения при различных температурных условиях. Возможно использование при температуре окружающей среды от -30 до +50°C.



## **FUBAG SUPER CHAIN**

Высококачественное специальное масло для смазывания, охлаждения и продления срока эксплуатации пильных цепей, шин, ведущей звездочки всех типов пил.

Благодаря специальным присадкам, придающим липкость, сокращается разбрызгивание масла с цепи, тем самым уменьшается расход масла и увеличивается ресурс службы пильных аксессуаров. Пригодно для круглогодичного использования и обладает высокими противокоррозионными свойствами. Возможно использование при температуре окружающей среды от -30 до +40°C.

модель	артикул	технические характеристи	технические характеристики							
		Состав	Назначение	Эксплуатационная t-ра окруж. среды, °C, min/max	Объем, л					
FUBAG PRACTICA	838 266	минеральное	4-х тактные двигатели	-10 / +40	1,0					
FUBAG EXTRA SAE 10W40	838 265	полусинтетическое	4-х тактные двигатели	-25 / +40	1,0					
FUBAG EXTRA PRO SL/CF	838 800	полусинтетическое	4-х тактные двигатели	-35 / +40	20,0					
FUBAG 2T EXTRA	838 267	полусинтетическое	2-х тактные двигатели	-30 / +50	1,0					
FUBAG SUPER CHAIN	838 268	_	цепное масло	- 30 / +40	1,0					

## Бензиновые и дизельные

Серии РТН PG

## мотопомпы

## Превосходный результат в любых ситуациях.

Мотопомпы Fubag отлично зарекомендовали себя в таких видах работ, где необходимо перемещение воды на большую дистанцию или высоту.

NEW PD 1800 ES

NEW PD 1800 T ES

Применение специальных материалов в конструкции насоса в сочетании с новейшими технологиями и надежными двигателями гарантируют эксплуатацию без снижения производительности и других рабочих характеристик на протяжении длительного времени. Усиленная рама дает возможность уверенно использовать оборудование на строительных площадках в самых сложных условиях.

Новинка ассортимента – дизельные мотопомпы серии PD специально разработаны для длительной эксплуатации в особенно жестких условиях. Рассчитаны на постоянную безотказную работу в течение длительного времени в тяжелых условиях.

## Преимущества и возможности



## Профессиональный двигатель HONDA

Профессиональный бензиновый двигатель HONDA GX гарантирует безотказность работы мотопомпы в течение длительного времени.



### Легкое обслуживание насосной части

Простой доступ к насосной части благодаря оригинальному крепежу значительно упрощает обслуживание мотопомпы.



## Высота всасывания до 7 м

Позволяет проводить работы на участках с большим перепадом высот и откачивать воду из бассейнов.



## Размер абразивных частиц

Возможность работы в сложных условиях стройки для перекачивания сильнозагрязненной воды с абразивными частицами до 27 мм.



## **Износостойкие материалы** торцевых уплотнений

Безотказная работа в течение длительного срока эксплуатации за счет торцевых уплотнений из карбида кремния.



## Высота подъема до 30 м

Возможность работы на площадках с большим взаимным перепадом уровней воды.



### Металлические патрубки в комплекте

Металлические патрубки для присоединения шлангов входят в комплект.



### Износостойкие рабочие узлы насоса

Высокая надежность рабочего колеса и улиты насоса, изготовленных из чугуна с добавлением сфероидального графита.



## Усиленная рама

Усиленная рама делает оборудование пригодным к использованию в жестких условиях стройки.

Повышенный ресурс.



Мощная и безотказная мотопомпа для перекачивания сильнозагрязенной воды. Незаменима на стройке, в сельском хозяйстве, при аварийных ситуациях, в коммунальном хозяйстве.

Мотопомпа оснащена надежным и высокотехнологичным ОНV-двигателем Honda, что обеспечивает повышенную надежность и способность работать в тяжелых условиях на самых ответственных участках.

В конструкции использованы прочные, износостойкие материалы рабочего колеса и улиты насоса.

Уплотнения изготовлены из современных композитных материалов (карбид кремния).



Рабочее колесо и улита насоса из высокотехнологичных материалов



Профессиональный бензиновый OHV-двигатель HONDA GX



Оригинальный крепеж облегчает обслуживание насосной части



Возможность качать воду с абразивными частицами до 27 мм

## **PTH** 1600

## **PTH** 600 ST



Легкая и компактная – отличный выбор для загородного участка или дачи. Применяется для организации полива или перекачивания воды из бассейнов, осушения подвалов и погребов во время половодья.

- + Надежный высококачественный OHV-двигатель Honda GX.
- + Высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава.
- + Надежные износостойкие уплотнения.
- + Патрубки, хомуты, фильтры в комплекте.



Надежная и мощная мотопомпа для перекачивания чистой воды. Отлично справляется с осушением строительных котлованов, подходит для работ в сельском хозяйстве.

- + Надежный высококачественный OHV-двигатель Honda GX.
- + Высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава.
- + Надежные износостойкие уплотнения.
- + Патрубки, хомуты, фильтры в комплекте.



Неприхотливая в эксплуатации и безотказная в работе мотопомпа для перекачки слабозагрязненной воды. Легко справится с сезонными задачами в сельском хозяйстве, на большом приусадебном участке.

- + Надежный высококачественный OHV-двигатель Honda GX.
- + Рабочее колесо и улита из высокопрочного чугуна, производство DAISHIN.
- + Надежные износостойкие уплотнения.
- + Патрубки, хомуты, фильтры в комплекте.

















## Полный модельный ряд серии РТН

модель	артикул	технические характеристики			
		Качество воды	Мах Ø частиц, содержащихся в жидкости, мм	Мах производ- ть, л/мин	Мах высота напора, м
PTH 600	646270	чистая	4	600	28
PTH 1000	646267	чистая	4	1000	28
PTH 1600	646271	чистая	4	1600	30
PTH 600 ST	646264	слабозагрязненная	8	600	23
PTH 1000 ST	646262	слабозагрязненная	8	1000	23
PTH 1000 T	646266	сильнозагрязненная с абразивными частицами	25	1000	23
PTH 1600 T	646268	сильнозагрязненная с абразивными частицами	25	1600	30
PTH 400 H	646269	чистая / высоконапорная	4	433	50

Для успешной эксплуатации двигателя рекомендовано использование масел FUBAG Practica, FUBAG 2T Extra и Extra SAE 10W-40. Подробную инфорИмацию см. на стр. 85.

## **PTH** 1000 ST

Надежная и мощная мотопомпа для перекачивания слабозагрязненной воды с примесями абразивных частиц диаметром до 8 мм. Отлично справляется с осушением строительных котлованов, подходит для работ в сельском хозяйстве.

- + Надежный высококачественный OHV-двигатель Honda GX.
- + Рабочее колесо и улита из высокопрочного чугуна, производство DAISHIN.
- + Надежные износостойкие уплотнения.
- + Патрубки, хомуты, фильтры в комплекте.









## **PTH** 1600 T



Мощная и безотказная мотопомпа для перекачивания сильнозагрязненной воды с примесями абразивных частиц диаметром до 25 мм. Незаменима на стройке, в сельском хозяйстве, при аварийных ситуациях, в коммунальном хозяйстве.

- + Надежный высококачественный OHV-двигатель Honda GX.
- + Рабочее колесо и улита из высокопрочного чугуна.
- + Надежные износостойкие уплотнения.
- + Патрубки, хомуты, фильтры в комплекте.







## Напорно-всасывающие армированные



Универсальные, легкие, прочные, армированные спиралью ПВХ шланги линейки Fubag FHT для мотопомп используется как на всасывающей, так и на напорной магистралях. Совместимы в работе с мотопомпами различного назначения.

+ Шланги FHT Fubag выполнены из устойчивого к истиранию материала и предназначены для перекачивания различных видов жидкостей: чистой воды, сточных вод с абразивными частицами и др.

модель	артикул	Ø, дюйм	длина, м
FHT 1,5/8	838701	1,5	8
FHT 2/8	838702	2,0	8
FHT 3/8	838703	3,0	8
FHT 4/8	838704	4,0	8

Рабочее давление: от 1 до 7 атм. Рабочий вакуум: от 0,3 до 0,7 атм. Температурный диапазон: от -5 до +60 °C.

Мах высота всасывания, м	Ø всасывающе- го отверстия, мм	Ø нагнетательного отверстия, мм	Тип двигателя	Номинальная мощность двигателя, кВт / л.с.	Рекомен- дованное топливо	Емкость топливного бака, л	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг
7	50	50	Honda GX160	2,9 / 3,8	A – 92	3,6	490 x 370 x 430	25,0
8	80	80	Honda GX160	2,9 / 3,8	A – 92	3,6	485 x 365 x 435	26,0
8	100	100	Honda GX270	6,3 / 8,4	A – 92	6,5	595 x 430 x 540	42,0
8	50	50	Honda GX160	3,0 / 4,1	A - 92	3,6	500 x 455 x 440	31,0
8	80	80	Honda GX160	3,0 / 4,1	A - 92	3,6	535 x 455 x 445	36,0
8	80	80	Honda GX270	6,3 / 8,4	A - 92	6,5	715 x 531 x 605	65,0
8	100	100	Honda GX390	6,6 / 8,95	A - 92	6,5	720 x 535 x 605	72,8
7	50	50 / 40 / 40	Honda GX160	2,9 / 3,8	A - 92	3,6	485 x 430 x 445	27,0

## **PG** 1000

## **PG** 950 T



Легкая, компактная и простая в обслуживании мотопомпа для перекачивания чистой или слабозагрязненной воды. Идеальное решение для дачи, при работах в фермерских хозяйствах или перекачивании воды в бассейн.

- + Надежный OHV-двигатель Fubag.
- + Высокопрочный корпус помпы из алюминиевого сплава.
- Торцевые уплотнения из износостойких материалов.
- Металлические патрубки, хомуты и фильтр для воды в комплекте.







Оптимальное решение для организации полива или перекачивания воды, осушения подвалов во время половодья, для сдерживающего пожаротушения до приезда пожарной команды.

- + Надежный OHV-двигатель Fubag.
- + Рабочее колесо и улита насоса из высокопрочного чугуна.
- Торцевые уплотнения из износостойких материалов.
- + Металлические патрубки, хомуты и фильтр для воды в комплекте.



Мощная мотопомпа, способная справиться с самой тяжелой работой: уверенно перекачивает большие объемы сильнозагрязненной воды с включениями не абразивных частиц диаметром

- + Надежный OHV-двигатель Fubag.
- + Рабочее колесо и улита насоса из высокопрочного чугуна.
- + Надежные износостойкие уплотнения.
- + Патрубки, хомуты, фильтры в комплекте.





## Полный модельный ряд серий PG / PD

модель	артикул	технические характеристики								
		Качество воды	Мах Ø частиц, содержащихся в жидкости, мм	Мах производ- ть, л/мин	Мах высота напора, м					
PG 300	646259	чистая	4	250	28					
PG 600	646260	чистая	4	600	28					
PG 1000	838751	чистая	4	1000	28					
PG 1600	646263	чистая	4	1600	30					
PG 950T	838246	сильнозагрязненная без абразивных частиц	30	1300	26					
PG 1300T	838247	сильнозагрязненная с абразивными частицами	25	1300	26					
PG 1800T	646261	сильнозагрязненная с абразивными частицами	25	1800	26					
PG 80 H	641022	чистая / высоконапорная	4	300	76					
PD 1300 T ES	646272	сильнозагрязненная с абразивными частицами	27	1300	25					
PD 1800 T ES	646273	сильнозагрязненная с абразивными частицами	27	1800	25					

Для успешной эксплуатации двигателя рекомендовано использование масел FUBAG Practica, FUBAG 2T Extra и Extra SAE 10W-40. Подробную инфомацию см. на стр. 85.

## **PG** 1300 T



Профессиональная мотопомпа для перекачивания сильнозагрязненной воды с примесями абразивных частиц до 25 мм. Обеспечивает высоту напора до 26 м. Идеальна для тяжелых условий работы на стройке.

- + Надежный OHV-двигатель Fubag.
- + Рабочее колесо и улита насоса из высокопрочного чугуна.
- + Торцевые уплотнения из износостойких материалов.
- Металлические патрубки, хомуты и фильтр для воды в комплекте.

## **PG** 1800 T



Лидер по перекачиванию сильнозагрязненной воды – способна безостановочно перекачивать грязную воду со скоростью 1800 л/мин. Подходит для любых работ на стройплощадке, в сельском хозяйстве, для аварийных работ.

- + Надежный OHV-двигатель Fubag.
- Рабочее колесо и улита насоса из высокопрочного чугуна.
- Торцевые уплотнения из износостойких материалов.
- + Металлические патрубки, хомуты и фильтр для воды в комплекте.

## PD 1800 T ES



Мотопомпа с дизельным двигателем - лидер по перекачиванию сильнозагрязненной воды – способна безостановочно перекачивать грязную воду со скоростью 1800 л/мин. Подходит для любых работ на стройплощадке, в сельском хозяйстве, для аварийных работ.

- + Надежный дизельный Fubag.
- + Рабочее колесо и улита насоса из высокопрочного чугуна.
- + Торцевые уплотнения из износостойких материалов.
- + Металлические патрубки, хомуты и фильтр для воды в комплекте.











## Опция

+ Комплект для транспортировки (арт. 838765).







## Опция

+ Комплект для транспортировки (арт. 838765).

Мах высота всасывания, м	Ø всасывающе- го отверстия, мм	Ø нагнета- тельного отверстия, мм	Тип двигателя	Номинальная мощность двигателя, кВт	Рекомен- дованное топливо	Емкость топливного бака, л	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Масса, кг
7	40	40	4-х тактный ОНV	2,0	A-92	1,6	400 x 345 x 350	16,0
8	50	50	4-х тактный ОНV	5,5	A-92	3,6	490 x 370 x 445	25,0
8	80	80	4-х тактный ОНV	7,0	A-92	3,6	480 x 385 x 410	27,0
8	100	100	4-х тактный ОНV	10,0	A-92	6,5	595 x 430 x 540	44,0
8	80	80	4-х тактный ОНV	7,0	A-92	3,6	535 x 430 x 410	34,0
8	80	80	4-х тактный ОНV	9,0	A-92	6,5	695 x 530 x 555	62,0
8	100	100	4-х тактный ОНV	8,1	A-92	6,5	715 x 535 x 605	69,6
7	50	50	4-х тактный ОНV	6,5	A-92	3,6	510 x 410 x 415	27,0
7	80	80	GF 186	6,9	Дизель	6,5	760 x 570 x 835	103,0
7	100	100	GF 192	9,4	Дизель	6,5	750 x 570 x 830	106,0

## Компрессорное оборудование.

## Энергия сжатого воздуха.

Коаксиальные компрессоры	96
Наборы компрессорного оборудования	102
Автомобильные компрессоры	105
Ременные компрессоры	108
Мотокомпрессоры	115



серия OLS

96

Безмасляные малошумные компрессоры, предназначенные для снабжения пневмоинструмента чистым, без примесей масла, воздухом.



набор OLS 180/10 СМ1.2 SET 4.1

102

Безмасляные малошумные компрессоры с набором пневмоинструментов.



## Коаксиальные компрессоры.

Серии OLS FC DC VDC

## Высокая экономичность.

Надежные, безопасные и легкие в эксплуатации поршневые компрессоры – лучший выбор для различных работ с использованием сжатого воздуха в мастерской и гараже, а также для ремонтных и отделочных работ.

FUBAG расширяет модельный ряд к поршневых компрессоров линейки OLS – малошумных безмасляных машин на ресиверах 10-100 л производительностью 180-500 л/мин. Они предназначены для снабжения пневмоинструмента чистым, без примесей масла, воздухом. Специальная конструкция воздушной головки позволяет более чем на 30% снизить уровень шума по сравнению с коаксиальными поршневыми аналогами, обеспечивает низкую вибрацию и высокий рабочий ресурс. Эти компрессоры работают в режиме S1 – непрерывно, без требований цикличности нагрузки.

NEW	OLS 190/10 CM1.6
NEW	OLS 190/24 CM1.6
NEW	OLS 250/24 CM2
NEW	OLS 250/50 CM2
NEW	OLS 400/50 CM3.2
NEW	OLS 500/50 CM2x2

OLS 500/100 CM2x2

## Преимущества и возможности



## Пониженный уровень шума

Уровень шума ниже на 30% по сравнению с коаксиальными поршневыми аналогами за счет специальной конструкции воздушной головки.



## Прессостат

Прессостат / электромагнитный клапан сброса давления для обеспечения повторного запуска.



## Бумажный фильтр

Бумажный фильтр высокой степени фильтрации.



## Компактная конструкция воздушной головки

За счет размещения двух цилиндров на одном валу двигателя.



## Два манометра

Два манометра для контроля давления.



## Удобный сервис

Кран слива конденсата в легком доступе.



## Тефлоновые поршневые кольца

Тефлоновые поршневые кольца для уменьшения трения и увеличения износостойкости.



## Два выхода с разъемами рапид

Возможность одновременного подключения нескольких потребителей.



## Удобная транспортировка

Отсутствие масла позволяет легко транспортировать компрессор в любом пространственном положении без риска протечек.

## **OLS**



## Мощный безмасляный малошумный компрессор, собранный на двух двигателях мощностью 1,5 кВт каждый.

Благодаря высокой производительности (500 л/мин) и отсутствию требования к цикличности нагрузки может применяться для интенсивной эксплуатации с самым широким набором пневмоинструмента. Сбалансированное расположение блока цилиндров на валу электродвигателя снижает рабочую температуру воздушной головки и уменьшает уровень шума более чем на 30% по сравнению с поршневыми компрессорами прямого привода классической компоновки.



Защита от перегрузки



Блок управления раздельным запуском двигателей



Разъем рапид для подключения пневмоинструмента и редуктор для регулировки давления

## **OLS** 190/24 CM1.6

## **NEW**



Безмасляный малошумный коаксиальный компрессор производительностью 190 л/мин – лучший выбор, если нужен чистый, без примесей масла, воздух при работе с краскопультами, аэрографами и другими окрасочными инструментами для проведения ответственных покрасочных работ. Оснащен большими колесами и ручкой. Безопасен в работе, прост и неприхотлив в обслуживании.

- + Уровень шума 67 дБ.
- + Безмасляная компрессорная головка, обеспечивающая получение чистого сжатого воздуха без примесей масла.
- + Компактная конструкция воздушной головки за счет размещения двух цилиндров на одном валу двигателя.
- Тефлоновые поршневые кольца для уменьшения трения и увеличения износостойкости.
- + Два манометра для контроля давления.
- + Прессостат для обеспечения повторного запуска.
- + Бумажный фильтр высокой степени фильтрации.





## **OLS** 250/50 CM2

## **NEW**



Неприхотливый в обслуживании безмасляный компрессор с уровнем шума 68 дБ.

Увеличенные ребра цилиндров обеспечивают эффективное охлаждение для длительной непрерывной работы. Два мощных вентилятора создают усиленный воздушный поток для снижения рабочей температуры компрессорной головки и двигателя.

Отлично подойдет для покрасочных и отделочных работ, где к качеству воздуха предъявляются повышенные требования.

- + Уровень шума 68 дБ.
- + Безмасляная компрессорная головка, обеспечивающая получение чистого сжатого воздуха без примесей масла.
- Компактная конструкция воздушной головки за счет размещения двух цилиндров на одном валу двигателя.
- + Тефлоновые поршневые кольца для уменьшения трения и увеличения износостойкости.
- + Два манометра для контроля давления.
- + Прессостат для обеспечения повторного запуска.
- + Бумажный фильтр высокой степени фильтрации.







## Полный модельный ряд безмасляных малошумных коаксиальных компрессоров

модель	артикул	технические характеристики							
		Компрессорная головка	Ресивер, л	Произв-сть, л/мин	Уровень шума, дБ	Давление, бар			
OLS 180/10 CM1.2	646081	OLS 180	10	180	65	8			
OLS 180/24 CM1.2	646082	OLS 180	24	180	65	8			
OLS 190/10 CM1.6	646066	OLS 190	10	190	67	8			
OLS 190/24 CM1.6	646067	OLS 190	24	190	67	8			
OLS 250/24 CM2	646070	OLS 250	24	250	68	8			
OLS 250/50 CM2	646072	OLS 250	50	250	68	8			
OLS 400/50 CM3.2	646073	OLS 400	50	400	70	8			
OLS 500/50 CM2x2	646074	OLS 500	50	500	70	8			
OLS 500/100 CM2x2	646075	OLS 500	100	500	70	8			
OLS 400/50 PMV CM2.4	646521	OLS 400	50	400	70	8			
OLS 400/90 PMV CM2.4	646522	OLS 400	90	400	70	8			

## **OLS** 500/100 CM2X2

## **NEW**



Малошумный безмасляный компрессор с рядным расположением цилиндров на ресивере 100 л. Имеет высокие производительность (500 л/мин) и ресурс: может работать в непрерывном цикле, без требований к цикличности нагрузки.

Низкий уровень шума – на 30% ниже коаксиального масляного компрессора такой же производительности.

Закачка воздуха в ресивер производится по отдельной воздушной магистрали от каждой головки цилиндра. Увеличенные ребра цилиндров обеспечивают эффективное охлаждение для длительной непрерывной работы.

- + Уровень шума 70 дБ.
- + Безмасляная компрессорная головка, обеспечивающая получение чистого сжатого воздуха без примесей масла.
- + Компактная конструкция воздушной головки за счет размещения двух цилиндров на одном валу двигателя.
- + Электромагнитный клапан сброса давления для обеспечения повторного запуска.
- Электронный блок управления раздельным запуском двигателей.
   Снабжен функцией вольтметра и обеспечивает последовательное включение двигателей компрессора во избежание перегрузки сети при интенсивной работе.
- + Тефлоновые поршневые кольца для уменьшения трения и увеличения износостойкости.
- + Два манометра для контроля давления.
- + Два выхода для одновременного подключения нескольких потребителей.
- + Бумажный фильтр высокой степени фильтрации.







## **OLS** 400/50 PMV CM2.4

## **NEW**



Малошумный безмасляный компрессор с изменяемой скоростью вращения (2000 / 2800 об/мин).

Оснащен LCD смарт контроллером для настройки рабочих параметров (скорости вращения, максимального рабочего давления и минимального давления включения), отображения текущих параметров тока и напряжения, а также индикации возможных ошибок работы. Все рабочие параметры сохраняются в памяти даже при отключении компрессора от сети.

- + Уровень шума 70 дБ.
- + Высокоэффективный синхронный бесщеточный двигатель с ротором на постоянных магнитах и регулируемой скоростью вращения.
- Использование в конструкции двигателя специальной кремниевой стали с высокой магнитной проводимостью и низкими потерями на вихревые токи обеспечивает высокий КПД. Эффективность работы компрессора выше на 40% по сравнению с поршневыми масляными аналогами такой же мощности.
- Норшни, изготовленные из специально обработанного тефлона, обеспечивают длительную работу без добавления смазки и с пониженным уровнем шума





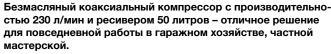


Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Напряжение, В / Гц	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Bec, кг
2800	0,9	230/50	535 x 240 x 530	14,4
2800	0,9	230/50	580 x 250 x 610	18,7
2800	1,2	230/50	490 x 200 x 455	13,2
2800	1,2	230/50	610 x 260 x 545	18,0
2800	1,5	230/50	610 x 260 x 565	20,0
2800	1,5	230/50	715 x 320 x 645	30,3
2800	2,4	230/50	715 x 330 x 625	33,5
2800	3,0	230/50	715 x 360 x 635	40,0
2800	3,0	230/50	1025 x 440 x 715	63,5
2000/2800	1,8	230/50	-	-
2000/2800	1,8	230/50	-	-

## **OL** 231/50 CM2

## **FC** 230/24 CM2





- + Однофазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском.
- + Воздушный всасывающий фильтр вмонтирован в головку во избежание повреждений во время транспортировки.
- + Регулятор давления.







Одноступенчатый масляный компрессор FC 230/24 CM2 производительностью 230 л/мин. Справится с интенсивной работой в мастерской или гараже. Работает с большим набором различного пнемоинструмента.

400

400

8

8

- + Алюминиевая головка и блок цилиндров из литого чугуна с большими охлаждающими ребрами.
- + Однофазный электрический двигатель с теплозащитой от перегрева и автоматическим повторным пуском.
- + Динамически сбалансированный вал из литого чугуна.







## Полный модельный ряд коаксиальных компрессоров

29838184

29838185

	•	•						
модель	артикул	технические характеристики						
		Компрессорная головка	Ресивер, л	Произв-сть, л/мин	Давление, бар			
Безмасляные коаксиальные	компрессоры							
OL 195/6 CM1,5	A6BB304KOA600	OL 195	6	180	8			
OL 195/24 CM1,5	A6CC304KOA601	OL 195	24	180	8			
OL 231/24 CM2	29838376	OL 231	24	230	8			
OL 231/50 CM2	29838377	OL 231	50	230	8			
Масляные коаксиальные ком	прессоры							
FC 230/24 CM2	61431378	FC 230	24	230	8			
FC 230/50 CM2	61431379	FC 230	50	230	8			
DC 320/24 CM2,5	29838182	DC 320	24	320	8			
DC 320/50 CM2.5	29838183	DC 320	50	320	8			

50

100

**VDC 400** 

VDC 400

VDC 400/50 CM3

VDC 400/100 CM3

## **DC** 320/50 CM2,5



Оптимальный выбор для обеспечения работы пневмоинструмента при проведении строительных и отделочных работ.

## Имеет высокий КПД.

- + Однофазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском.
- + Большой масляный картер для улучшения смазки.
- + Динамически сбалансированный вал из литого чугуна.







## **VDC** 400/100 CM3



Мощный компрессор для работы с широким спектром пневмоинструмента. Незаменим в строительстве и при проведении ремонтных работ. Оснащен колесами и ручкой для удобства транспортировки.

- + Двухцилиндровая одноступенчатая головка с 2-мя чугунными цилиндрами и увеличенными ребрами охлаждения.
- + Динамически сбалансированный вал из литого чугуна.
- + Большой масляный картер для улучшения смазки.
- + Однофазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском.







Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Напряжение, В / Гц	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Bec, кг
3 400	1,1	230 / 50	530 x 210 x 530	11,0
3 400	1,1	230 / 50	600 x 260 x 580	18,0
2 850	1,5	230 / 50	620 x 280 x 600	23,0
2 850	1,5	230 / 50	740 x 320 x 660	33,0
2 850	1,5	230 / 50	620 x 280 x 600	23,0
2 850	1,5	230 / 50	730 x 320 x 650	33,0
2 850	1,8	230 / 50	620 x 280 x 580	24,0
2 850	1,8	230 / 50	740 x 320 x 660	33,0
2 840	2,2	230 / 50	810 x 350 x 650	44,0
2 840	2,2	230 / 50	1080 x 380 x 760	62,0

## Наборы компрессорного оборудования.

## Включи и работай!

Использование в работе компрессора с набором пневмоинструмента дает возможность получить гарантированный эффект и избежать ошибок при выборе дополнительного оборудования.

Поэтому Fubag развивает в своем ассортименте программу наборов компрессорного оборудования.

Уникальное решение Fubag «два в одном» позволяет выполнять работы различной специфики с применением сжатого воздуха без покупки дополнительных комплектующих. В каждый набор входят подобранные по производительности компрессор, пневмоинструменты и аксессуары.

NEW OLS 180/10 CM1.2 SET4.0

OLS 180/24 CM1.2 SET4.1

## Преимущества и возможности



## Точное соответствие специфике работ

Оптимальное сочетание основных характеристик компрессора и специального пневмоинструмента гарантирует высокую производительность.



## Регулировка рабочего давления

Возможность регулировки рабочего давления позволяет настраивать выходное давление воздуха в зависимости от используемого пневмо-инструмента.



## Пневмоинструмент в комплекте

Возможность начать работать без приобретения дополнительного оборудования.



## Шланг в комплекте

Набор комплектуется гибким шлангом с быстроразъемными соединениями



### Экономичное сервисное обслуживание

Высокое качество оборудования и пневмоинструмента значительно снижает риск поломки и гарантирует низкие затраты на сервисное обслуживание.



## Удобная транспортировка

Благодаря ручке и большим устойчивым колесам.

Набор профессионала.

## **AUTO**

## MASTER KIT



## Популярный набор, разработанный специально для обслуживания автомобиля.

Предназначен для бытового применения или небольших автомастерских.

Компрессор оснащен ресивером на 50 литров, который обеспечивает продолжительную непрерывную работу.

Блок цилиндров и вал выполнены из литого чугуна. Горизонтально расположенный ресивер окрашен краской и не подвержен образованию коррозии.



Высокопроизводительная двухцилиндровая головка



Мощный мобильный компрессор



Все работы по автомобилю с одним набором



Разъем рапид для подключения пневмоинструмента

## **OLS** 180/24 CM1.2 SET 4.1 **NEW**

## **SMART** AIR

## **COMPACT AIR**







Набор с безмасляным малошумным компрессором идеально подходит для работы с краскораспылителем и продувочным пистолетом, т.к. воздух на выходе не содержит частиц масла.

Уровень шума во время работы не превышает 65 дБ, что делает комфортным использование компрессора в жилом помещении и на дачном участке.

## В набор входят:

- + Воздушный шланг, 5 м.
- + Пистолет для накачки шин с манометром.
- + Набор из 3-х насадок для накачки.





Универсальный многофункциональный набор для снабжения чистым сжатым воздухом для накачки небольших изделий, продувки узких водопроводных труб, для чистки поверхности и т.д. Благодаря конструктиву занимает минимум места при хранении. Удобен в переноске. Весь пневмоинструмент, находящийся в наборе, компактно и удобно размещен непосредственно в корпусе компрессора.

## В набор входят:

- + Воздушный шланг, 3 м.
- + Продувочный пистолет.
- + Пистолет для накачки шин.
- + Насадка для надувки мячей.
- + Насадка для накачки матрасов.
- + Насадка для накачки велосипедных колес.





Компактный безмасляный компрессор с ресивером 5 литров и набором из пяти предметов. Легко справится с накачкой колес, мячей и матрасов, а также продувкой компьютеров, фильтров и радиаторов.

## В набор входят:

- + Компактный безмасляный компрессор.
- + Пистолет для продувки.
- + Комплект из трех наконечников.
- + Пистолет для накачки шин с манометром.
- + Воздушный шланг, 3 м.
- + Ручка для переноски.













## Полный модельный ряд наборов компрессорного оборудования

модель	артикул	технические характеристики									
		Ресивер, л	Произв-сть, л/мин	Давле- ние, бар	Кол-во оборо- тов в минуту, об/мин	Мощность, кВт	Напряже- ние, В / Гц	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм			
На базе безмасляных коаксиальных компрессоров											
OLS 180/10 CM1.2 SET 4.0	646068	10	180	8	2 800	0,9	230/50	530 x 250 x 530			
OLS 180/24 CM1.2 SET 4.1	646069	24	180	8	2 800	0,9	230/50	590 x 250 x 600			
EASY AIR	646027	-	180	8	3 400	1,1	220 / 50	635 x 485 x 365			
SMART AIR	646032	2	180	8	3 400	1,1	220 / 50	575 x 315 x 365			
COMPACT AIR	6412320	5	180	10	4300	1.3	220 / 50	410 x 165 x 370			
HANDY MASTER KIT	646028	-	180	8	3 400	1,1	220 / 50	405 x 230 x 370			
SERVICE MASTER KIT	646031	6	180	8	3 400	1,1	220 / 50	490 x 200 x 495			
PAINT MASTER KIT	646030	6	180	8	3 400	1,1	220 / 50	540 x 215 x 540			
WOOD MASTER KIT	646035	6	180	8	3 400	1,1	220 / 50	535 x 275 x 530			
HOUSE MASTER KIT	646029	24	180	8	3 400	1,1	220 / 50	570 x 255 x 590			
На базе масляных коаксиа	альных компр	ессоров									
AIR MASTER KIT	61431380	24	230	8	2 850	1,5	220 / 50	570 x 255 x 590			
AUTO MASTER KIT	641270	50	400	8	2 840	2,2	220 / 50	950 x 350 x 650			

## **SERVICE** MASTER KIT

## **PAINT** MASTER KIT

## **AIR** MASTER KIT



Предназначен для технического обслуживания офисной и бытовой техники, требующей регулярной очистки от пыли. Компактный безмасляный компрессор, оснащенный ручкой для переноски, выдает чистый воздух без примесей масла.

### В набор входят:

- + Компактный безмасляный компрессор.
- + Насадка для продувки.
- + Пневмопистолет для продувки.
- + Комплект из трех наконечников.
- + Пневмопистолет для продувки/мойки.
- + Гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.
- Пневмопистолет для накачки шин с манометром.



Компактный и легкий компрессор с набором пневмоинструмента для окрашивания различных поверхностей и материалов.

Выдает чистый воздух без примесей масла, что особенно важно при работе с краской.

### В набор входят:

- + Компактный безмасляный компрессор.
- + Аэрограф с двумя сменными бачками.
- + Краскораспылитель НР
- с верхним бачком объемом 0,5 л.
- + Соединительный резиновый шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.



Универсальный набор компрессорного оборудования с комплектом наиболее популярного пневмоинструмента для выполнения различных работ по дому, обслуживанию автомобильной и другой техники. Компрессор в составе набора аналогичен модели FC 230/24.

### В набор входят:

- Универсальный передвижной масляный компрессор.
- + Пневмопистолет для продувки или мойки.
- + Комплект из трех наконечников.
- + Пневмопистолет для накачки шин с манометром.
- + Пневмопистолет для вязких жидкостей с бачком.
- + Краскораспылитель HP с верхним бачком на 0,5 л.
- + Гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.













## комплектация

Bec,

Состав набора

- 15,4 Пистолеты: продувочный / накачки шин с манометром / комплект из 3-х насадок для накачки / воздушный шланг 5 м.
- 20,2 Краскораспылитель / сменный бачок 0,6 л / сопло 2, 5 мм / воздушный шланг 10 м.
- 6,5 Пистолет для накачки шин / насадки: для надувки мячей, накачки матрасов, накачки велосипедных колес / шланг.
- 9,0 Пистолеты: продувочный, для накачки шин / насадки: для надувки мячей, накачки матрасов, накачки велосипедных колес / шланг.
- 9,0 Пистолеты: продувочный / для накачки шин / набор сопел / ремень для переноски / шланг.
- 7,0 Пистолеты: для продувки / накачки шин с манометром / комплект из трех наконечников / насадка для продувки / шланг.
- 12,0 Пистолеты: для продувки, продувки/мойки, накачки шин с манометром / комплект из 3-х наконечников / насадка для продувки / шланг.
- 12,4 Аэрограф с двумя сменными бачками / краскораспылитель НР с верхним бачком / шланг.
- 14,0 Гвоздезабивной пистолет для гвоздей 50 мм / набор гвоздей 1000 шт. / шланг.
- 19,0 Пистолет для накачки шин с манометром / краскораспылитель / комплект из 3-х наконечников / насадка для продувки / шланг.
- 26,0 Пистолеты: для продувки/мойки, накачки шин с манометром, для вязких жидкостей с бачком / комплект из 3-х наконечников / краскораспылитель / шланг.
- 60,0 Пистолеты: для продувки, продувки/мойки, накачки шин с манометром, пескоструйный, для вязких жидкостей с бачком / комплект из 3-х наконечников / краскораспылитель / минилубрикатор / шланг.

## Автомобильные компрессоры.

Серия ВОП ЛІВ

Оперативная помощь в дороге.

Автомобильные компрессоры Fubag разработаны для быстрой накачки шин и различного надувного инвентаря (мячей, матрасов, надувных лодок и т.д.).

Компактные устройства легко уместятся в багажнике автомобиля и станут отличным дополнением к другим автомобильным инструментам.

Качественная выплавка и герметичная сборка деталей обеспечивают минимальные потери воздуха при работе. Компрессоры имеют встроенную автоматическую защиту от перегрева. В случае превышения напряжения срабатывает аварийное отключение компрессора. NEW ROLL AIR 30/15

**NEW** ROLL AIR 45/16

**NEW ROLL AIR 65/19** 

## Преимущества и возможности



## Малое потребление энергии

Высокая экономичность за счет низкого уровня электропотребления.



## Удобная транспортировка

Благодаря малому весу и чехлу для переноса и хранения – в комплекте.



## Шланг в комплекте

Набор комплектуется гибким шлангом с быстроразъемными соединениями.

## ROLL AIR 30/15

## ROLL AIR 45/16

## ROLL AIR 65/19 NEW







Компактная модель автомобильного компрессора позволяет быстро накачать шины, а также различный надувной инвентарь (мячи, матрасы и т.п.).
Устройство работает от сети 12 В.

- + Металлические корпус и ручка обеспечивают высокую прочность компрессора.
- + Манометр с двойной шкалой (ATM и PSI).
- + Предохранитель на проводе питания для защиты бортовой сети автомобиля.
- + Сетевой шнур 3 м.
- + Воздушный шланг 1 м.

### Комплект

 Насадки: для накачки шин велосипедов и мотоциклов; для накачки мячей; для накачки матрасов и других видов изделий. Автомобильный компрессор подключается к прикуривателю автомобиля через сеть 12 В.

Металлический корпус обеспечивает высокую прочность конструкции. Встроенный фонарь позволяет использовать компрессор в темное время суток.

- + Защитный переходник на проводе питания защищает гнездо машины от перенапряжения.
- + Встроенный фонарь.
- + Сетевой шнур 3 м.
- + Воздушный шланг 4,5 м.
- Предохранитель на проводе питания для защиты бортовой сети автомобиля.
- + Манометр с двойной шкалой (ATM и PSI).

## Комплект

- + Сумка для переноски.
- Насадки: для накачки шин велосипедов и мотоциклов; для накачки мячей; для накачки матрасов и других видов изделий.

Мощная модель с низким потреблением тока.

Надежный резиновый воздушный шланг 4,5 м позволяет использовать ее на удалении от источника питания. Компрессор работает от сети 12 В.

- Защитный переходник на проводе питания защищает гнездо машины от перенапряжения.
- + Сетевой шнур 2,4 м.
- + Резиновый воздушный шланг 4,5 м.
- + Предохранитель на проводе питания для защиты бортовой сети автомобиля.
- + Манометр с двойной шкалой (ATM и PSI).

### Комплект

- + Сумка для переноски.
- Насадки: для накачки шин велосипедов и мотоциклов; для накачки мячей; для накачки матрасов и других видов изделий.













## Полный модельный ряд автомобильных компрессоров

модель	артикул	технические	технические характеристики									
		Напряжение питания, В	Мах ток потребл., А	Произв-сть, л/мин	Рабочее давление, бар	Мах давление, атм	Длина воздушного шланга/сетевого шнура, м	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг			
<b>ROLL AIR 30/15</b>	646086	12	10	30	0 – 7,0	7	1/3	155 x 62 x 140	1,81			
<b>ROLL AIR 45/16</b>	646087	12	14	45	0 - 2,70	10	4.5/3	235 x 100 x 185	2,82			
<b>ROLL AIR 65/19</b>	646088	12	30	65	0 – 6,89	10	4.5/2.4	270 x 110 x 220	4,4			

<sup>\*</sup> В комплекте витой шланг 4 м.

## Ременные компрессоры.

Серии В VCF VB DCF

## Сжатый воздух в любых количествах.

Ременные компрессоры Fubag – надежные, мощные и простые в эксплуатации, специально разработаны для применения на предприятиях, имеющих постоянную потребность в сжатом воздухе.

Идеально подходят для интенсивной работы в течение всей рабочей смены и являются оптимальным решением для небольшого производства, мастерской, в строительстве и гаражном хозяйстве.

Неприхотливы и экономичны в сервисном обслуживании.

## Преимущества и возможности



## Два выхода с разъемами рапид

Возможность одновременного подключения нескольких потребителей.



## Двигатель с защитой от перегрева

Электрический трехфазный двигатель для интенсивной продолжительной эксплуатации. Класс защиты IP 54, класс изоляции F.



## Увеличенный ресурс поршневой группы

За счет гильзы цилиндра из высококачественного чугуна и головки цилиндра с увеличенными ребрами охлаждения.



## Пониженная частота вращения головки

Надежность и долговечность эксплуатации за счет пониженной частоты вращения компрессорной головки.



## Встроенный воздушный фильтр

Высокоэффективный 2-х ступенчатый воздушный фильтр для тяжелых условий работы.



## Силовая коммутация двигателя

Силовая коммутация двигателя отдельным узлом (магнитоэлектрическим пускателем) обеспечивает больший ресурс и возможность свободного доступа для обслуживания и ревизии.



## Эффективное охлаждение

Эффективный объем охлаждающего потока воздуха за счет увеличенного диаметра колеса – привода вентилятора компрессорного блока.



## Малое потребление энергии

Автоматический режим работы за счет блока повторного запуска с функцией автоматического отключения.



## Удобная транспортировка

Благодаря ручке и большим устойчивым колесам.

Двойная мощность для непрерывной работы.

## **DCF**

## 1700/500 CT15

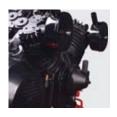


## Самый мощный в линейке ременных компрессоров Fubag.

Оптимальное решение для обеспечения работы локальных пневмосистем на небольших производствах и сервисных центрах.

Простая и надежная система управления осуществляет контроль работы и поддерживает заданное давление.

Оснащен надежными колесами, обеспечивающими оперативную транспортировку компрессора на месте работы.



Высокопроизводительная компрессорная головка двухступенчатого сжатия



Литые чугунные ребра цилиндров и патрубков для эффективного теплообмена



Возможность подключения нескольких потребителей



Магнитоэлектрический контактор для надежного запуска и работы двигателя

## **B**4000B/100 CM3

# Fabry Room 17:40

Надежный и производительный компрессор для обеспечения сжатым воздухом небольших мастерских или работ на небольшой стройке.

- Динамически сбалансированный маховик с охлаждающими попастями.
- + Увеличенный масляный картер для улучшения смазки.
- + Электродвигатель с тепловой защитой от перегрузки.
- + Регулятор давления.
- + Два быстросъемных соединения рапид.







## **VCF** / 100 CM3



Мощный компрессор для работы с любым пневмоинструментом, который применяется в процессе строительства и ремонтных работ.

- + Двухцилиндровая одноступенчатая головка из высококачественного чугуна.
- + Воздушные фильтры для очистки воздуха.
- + Электродвигатель с тепловой защитой.
- + Два быстросъемных соединения рапид.
- + Резиновая насадка на ручку и большие колеса.







## Полный модельный ряд ременных компрессоров

модель	артикул	технические характеристики								
		Компрессорная головка	Ресивер, л	Произв-сть, л/мин	Давление, бар	Цилиндры / Ступени				
B3600B/50 CM3	61431371	B3600B	50	360	10	2/1				
B3600B/100 CM3	61431372	B3600B	100	360	10	2/1				
B4000B/50 CM3	45681489	B4000B	50	400	10	2/1				
B4000B/100 CM3	45681496	B4000B	100	400	10	2/1				
VCF/50 CM3	45681465	VCF	50	440	10	2/1				
VCF/100 CM3	45681972	VCF	100	440	10	2/1				
B4800B/100 CT4	61431373	B4800B	100	480	10	2/1				
VB 4000B/100 CM3	61431377	VB 4000B	100	420	10	2/1				

#### **B**4800B/100 CT4



Отличный выбор для автосервисов при работе с полной ежедневной загрузкой – высокопроизводительный компрессор с трехфазным электрическим двигателем.

- + Гильзы цилиндров изготовлены из высококачественного чугуна, головка с увеличенными ребрами из алюминия.
- Динамически сбалансированный маховик с охлаждающими лопастями.
- + Трехфазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском.
- + Фильтр для очистки воздуха от примесей масла.







#### **VB** 4000B/100 CM3



Одноступенчатый ременной компрессор на вертикальном ресивере 100 л, отличное решение для небольших помещений, т.к. вертикальный ресивер позволяет значительно экономить место под установку компрессора. Компрессор оснащен современным электродвигателем с тепловой защитой от перегрузки.

- + Электродвигатель с тепловой защитой от перегрузки.
- + Регулятор давления.
- + Два быстросъемных соединения рапид.
- + Два обрезиненных колеса.







Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Напряжение, В / Гц	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг
1 570	2,2	230 / 50	840 x 390 x 685	48,0
1 570	2,2	230 / 50	1070 x 400 x 810	64,0
1 100	2,2	230 / 50	810 x 390 x 690	60,0
1 100	2,2	230 / 50	1100 x 400 x 790	73,5
1 100	2,2	230 / 50	830 x 360 x 740	64,0
1 100	2,2	230 / 50	1050 x 420 x 850	77,0
1 450	3,0	400 / 50	1065 x 440 x 835	88,0
1100	2,2	230 / 50	560 x 460 x 1200	68,0

#### **B**5200B/200 CT4



Надежный и удобный в эксплуатации. Подходит для работы практически со всеми видами пневмоинструмента. Экономичное решение по обеспечению сжатым воздухом крупного гаражного хозяйства, автопарка, стройплощадки или небольшого производства.

- + Гильза цилиндра из высококачественного чугуна и алюминиевая крышка цилиндра с большими охлаждающими ребрами.
- Динамически сбалансированный маховик с охлаждающими лопастями.
- + Увеличенный масляный картер для улучшения смазки.
- Трехфазный электродвигатель с тепловой защитой от перегрузки.
- + В комплекте регулятор давления с двумя быстросъемными соединениями рапид.
- + Резиновая насадка на ручку и большие устойчивые колеса.







#### **B**6800B/200 CT5



Мощный компрессор с ресивером на 200 л, предназначен для длительной интенсивной эксплуатации. Является оптимальным выбором для небольших производств, имеющих регулярную потребность в сжатом воздухе.

- + Гильза цилиндра из высококачественного чугуна и алюминиевая крышка цилиндра с большими охлаждающими ребрами.
- Динамически сбалансированный маховик с охлаждающими лопастями.
- + Увеличенный масляный картер для улучшения смазки.
- + Трехфазный электродвигатель с тепловой защитой от перегрузки.
- + В комплекте регулятор давления с двумя быстросъемными соединениями рапид.
- + Резиновая насадка на ручку и большие устойчивые колеса.







#### Полный модельный ряд ременных компрессоров

модель	артикул	технические хар	технические характеристики							
		Компрессорная головка	Ресивер, л	Произв-сть, л/мин	Давление, бар	Цилиндры / Ступени				
B5200B/100 CT4	45681502	B5200B	100	530	10	2/1				
B5200B/200 CT4	45681519	B5200B	200	530	10	2/1				
B6800B/100 CT5	45681526	B6800B	100	690	10	2/1				
B6800B/200 CT5	45681533	B6800B	200	690	10	2/1				
B6800B/270 CT7,5	45681595	B6800B	270	850	10	2/1				
B10000B/270 CT11	45681601	B10000B	270	1050	10	2/1				

#### **B**10000B/270 CT11

Мощный, высокопроизводительный и надежный ременной двухцилиндровый одноступенчатый компрессор. Подходит для интенсивной работы со всеми видами пневмоинструмента. Отличный выбор для крупного гаражного хозяйства, автопарка, стройплощадки или небольшого производства.

- + Трехфазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском.
- + Большой масляный картер для улучшения смазки.
- Динамически сбалансированный маховик с охлаждающими лопастями увеличивает ресурс и поддерживает оптимальный тепловой режим компрессора.
- + В комплекте регулятор давления, оснащенный манометром и двумя быстросъемными соединениями рапид.





Компрессорное масло Fubag изготовлено с использованием минеральных масел высокой степени очистки и специального набора присадок, придающих ему исключительную стабильность к окислению в условиях высоких термических нагрузок.

- + Масло Fubag рекомендовано к использованию в поршневых и ротационных воздушных компрессорах, требующих масел уровня DIN 51 506 VDL, с температурой конца сжатия до 220°.
- + Масло этой серии применимо для работы с азотом,  $CO_2$ , и некоторыми другими инертными средами.







Частота враще об/мин	ения, Мощность, кВт	Напряжение, В / Гц	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг
1 300	3,0	400 / 50	1050 x 420 x 850	80,0
1 300	3,0	400 / 50	1500 x 520 x 950	117,8
1 150	4,0	400 / 50	1050 x 450 x 950	112,0
1 150	4,0	400 / 50	1500 x 520 x 990	138,0
1 050	5,5	400 / 50	1450 x 585 x 1260	182,5
1 250	7,5	400 / 50	1450 x 585 x 1260	181,0

#### **DCF** 900/270 CT7,5

# Inhard Control of the Control of the

Высокопроизводительный двухступенчатый компрессор предназначен для интенсивной работы в особо тяжелых условиях работы.

Компрессор имеет увеличенный ресурс за счет пониженной скорости вращения коленчатого вала поршневой группы.

- + Мощная головка двухступенчатого сжатия из высокопрочного чугуна, большие ребра охлаждения.
- + Трехфазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском.
- Динамически сбалансированный маховик с охлаждающими лопастями увеличивает ресурс и поддерживает оптимальный тепловой режим компрессора.
- + В комплекте регулятор давления, оснащенный манометром и двумя быстросъемными соединениями рапид.







#### **DCF** 1300/270 CT11



Мощный двухступенчатый компрессор, оснащенный высокопроизводительной компрессорной головкой Fubag двухступенчатого сжатия. Обеспечивает непрерывный цикл работы локальных пневмосистем на небольших производствах, в сервисных центрах, мастерских. Простая и надежная система управления осуществляет контроль работы и поддерживает заданное давление.

- + Мощная головка двухступенчатого сжатия из высокопрочного чугуна, большие ребра охлаждения.
- + Трехфазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском.
- Динамически сбалансированный маховик с охлаждающими лопастями увеличивает ресурс и поддерживает оптимальный тепловой режим компрессора.
- + В комплекте регулятор давления, оснащенный манометром и двумя быстросъемными соединениями рапид.







#### Полный модельный ряд ременных двухступенчатых компрессоров

модель	артикул	технические характеристики							
		Компрессорная головка	Ресивер, л	Произв-сть, л/мин	Давление, бар	Цилиндры / Ступени			
DCF 900/270 CT7,5	29838339	DCF	270	900	10	3/2			
DCF 1300/270 CT11	29838341	DCF	270	1 300	10	4/2			
DCF 1300/500 CT11	29838342	DCF	500	1 300	10	4/2			
DCF 1700/270 CT15	29838343	DCF	270	1 700	10	4/2			
DCF 1700/500 CT15	29838344	DCF	500	1 700	10	4/2			

#### **DCF** 1300/500 CT11



Надежный промышленный поршневой компрессор с ресивером 500 литров.

Применяется для поточного обеспечения сжатым воздухом сервисных центров, мастерских, небольших производств.

- + Мощная головка из высокопрочного чугуна.
- + Трехфазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском.
- + Большой масляный картер для улучшения смазки.
- Динамически сбалансированный маховик с охлаждающими лопастями увеличивает ресурс и поддерживает оптимальный тепловой режим компрессора.
- + В комплекте регулятор давления, оснащенный манометром и двумя быстросъемными соединениями рапид.







#### **DCF** 1700/500 CT15



Самый мощный в линейке ременных компрессоров Fubag.
Оптимальное решение для обеспечения работы локальных пневмосистем на небольших производствах и сервисных центрах.
Простая и надежная система управления осуществляет контроль работы и поддерживает заданное давление.
Оснащены надежными колесами, обеспечивающими оперативную транспортировку компрессора на месте работы.

- + Трехфазный электрический двигатель с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском.
- + Большой масляный картер для улучшения смазки.
- Динамически сбалансированный маховик с охлаждающими лопастями увеличивает ресурс и поддерживает оптимальный тепловой режим компрессора.
- + В комплекте регулятор давления, оснащенный манометром и двумя быстросъемными соединениями рапид.







Частота і об/мин	вращения, Мощность, кВт	Напряжение, В / Гц	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
923	5,5	400 / 50	1450 x 560 x 1180	200,0
680	7,5	400 / 50	1450 x 560 x 1320	240,0
680	7,5	400 / 50	1680 x 640 x 1420	320,0
900	11,0	400 / 50	1450 x 560 x 1320	270,0
900	11,0	400 / 50	1680 x 640 x 1420	350,0

# Мотокомпрессоры.

Серии ВР

# Сжатый воздух без подключения к электросети.

Бензиновые компрессоры Fubag – мобильные автономные источники сжатого воздуха производительностью от 320 до 520 л/мин, разработаны для работы в сложных условиях без доступа к электрическим сетям. Работают с широким спектром пневматического оборудования.

Благодаря продуманной конструкции компрессоры отличаются стабильно высоким КПД, ремонтопригодностью, а главное — мобильностью, которая делает их востребованными на строительных площадках, производстве дорожных работ, в агропромышленном комплексе.

Когда стоит задача проводить работы на разных строительных объектах или удаленных площадках, то бензиновый компрессор Fubag станет наиболее удобным и экономически выгодным решением.

NEW	BP 3600/50/6
NEW	BP 3600/100/6
NEW	BP 4500/100/7
NEW	BP 5200/100/9.8
NEW	BD 3200/150/5

#### Преимущества и возможности



#### Надежный 4-тактный двигатель

Профессиональный OHV-двигатель Fubag обеспечивает высокий ресурс и экономичность.



#### Высокоэффективная компрессорная головка

Головка с увеличенным КПД и усиленным теплоотводом.



#### Надежность

Простое конструктивное исполнение обеспечивает простой доступ к проведению работ и повышенную стойкость к внешним факторам.



#### Продолжительный эксплуатационный ресурс

Компрессоры на бензине более долговечны, устойчивы к сложным условиям.



#### Встроенный фильтр

Фильтр для очистки воздуха от вредных примесей.



#### Удобная транспортировка

Благодаря ручке и большим устойчивым колесам.

#### **BP** 3600/100/6



Бензиновый компрессор ВР 5200 незаменим, когда требуется обеспечить подачу сжатого воздуха в полевых условиях. Мощный и неприхотливый, с надежным 4-х тактным двигателем, компрессор работает практически с любым пневмо-инструментом. Модель имеет регулятор давления, который подстраивает давление на выходе под потребность потребителя воздуха. Для удобства контроля уровня масла и степени его загрязнения компрессор оснащен смотровым окошком.

- + Двигатель с низким расходом топлива и защитой от перегрева.
- + Легкий старт двигателя компрессора.
- + Большой масляный картер для улучшения смазки.
- + Фильтр с регулятором давления.
- + Фильтр для очистки воздуха от вредных примесей.
- + Два выхода рапид для одновременного подключения нескольких потребителей.
- + Большие колеса.



Мобильный автономный источник сжатого воздуха, который уверенно работает с самыми популярными и востребованными видами пневматического инструмента в условиях отсутствия централизованной электросети. Бензиновый компрессор незаменим, когда требуется обеспечить подачу сжатого воздуха в полевых условиях. Мощный и неприхотливый, с надежным 4-х тактным двигателем.

- + Двигатель с низким расходом топлива, с защитой от перегрева.
- + Большой масляный картер для улучшения смазки.
- + Фильтр с регулятором давления.
- + Фильтр для очистки воздуха от вредных примесей.
- + Два выхода рапид.
- + Большие колеса.









#### Полный модельный ряд мотокомпрессоров серии ВР

модель	артикул								
		Ресивер, л	Про- изв-сть, л/мин	Давление, бар	Цилиндры / Ступени	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Bec, кг
BP 3600/50/6	641276	50	360	10	1/1	1 150	6,0	910 x 410 x 830	72,0
BP 3600/100/6	641277	100	360	10	1/1	1 150	6,0	1240 x 520 x 1110	103,0
BP 4500/100/7	641278	100	450	10	1/1	1 150	7,0	1240 x 520 x 1110	105,0
BP 5200/100/9.8	641279	100	520	10	1/1	1 350	9,8	1240 x 520 x 1150	117,0

# Пневмоинструмент.

# Для решения любых задач.

Пневмогайковерты	120
Пневмовинтоверты	124
Пневмодолота	124
Пневмодрели	125
Шлифовальные машины	126
Пистолеты гвоздезабивные	130
Масло для пневмоинструмента	133
Краскораспылители	134
Аэрографы	136
Краскораспылители электрические	137
Штукатурные ковши (хопперы)	137
Пневмопистолеты	138
Наборы инструмента	139
Аксессуары	140
Фитинги	140
Шланги	143
Таблица подбора пневмоинструмента	144



**SVM 125 SL** 

129

Угловая шлифовальная машина с функцией блокировки шпинделя и эргономичной боковой рукояткой с защитой от вибрации.



IWC 1200 1/2"

118

Пневмогайковерт ударный 1/2" в легком композитном корпусе. Лучший выбор для продолжительной работы на производстве и в обслуживании автомобилей.



# Пневмоинструмент.

# Для решения любых задач.

Пневматические ударные гайковерты Fubag разработаны для интенсивной ежедневной эксплуатации. Надежные и простые в использовании инструменты обеспечивают высокую скорость и эффективность работ.

Мощные профессиональные модели серии ERGONOMIC POWER незаменимы при проведении продолжительных работ. Модели серии имеют высокую производительность в сочетании с компактным и легким ударопрочным корпусом из композитных материалов.

Индустриальные гайковерты серии IWM с посадочным квадратом 1/2", 3/4", 1" позволяют решать самые серьезные задачи. Инструмент имеет усиленный металлический корпус, вал и ударный механизм из закаленной термообработанной стали.

NEW	IWM 2200 1"
NEW	IWC 550 1/2"
NEW	IWM 1800 3/4"
NEW	IWM 1000 1/2"
NEW	IWM 2000 1"
NEW	IWM 1600 3/4"
NEW	IWC 1200 1/2"
NEW	IWM 3200 1"
NEW	IWM 1500 1/2"
NEW	IWC 1900 1/2"
NEW	IWC 1600 3/4"
NEW	RWC 43 1/4"
NEW	HRC 4000
NEW	RWC 105 1/2"
NEW	GLC 25000
NEW	GSC 2500
NEW	GAC 20000
NEW	GLLC 23000
NEW	SVC 125
NEW	GCC 20000
NEW	SVM 125 SL

#### Преимущества и возможности



#### Двойной ударный механизм

Надежный мощный механизм с двойным молоточком эффективно справляется с самыми сложными соединениями.



#### Простая конструкция

Простая конструкция обеспечивает легкий уход за инструментом и долгий срок службы.



#### Фрикционное кольцо

Для надежной фиксации и быстрой смены головок.



#### Удобный переключатель

Удобный переключатель режимов увеличивает скорость выполнения операций, повышает эффективность работы.



#### Низкая вибрация

Низкая вибрация снижает утомляемость руки; увеличивается производительность.



#### Улучшенная эргономика

Дополнительная боковая ручка для надежного удержания инструмента во время работы.



Инновационная серия профессионального пневмоинструмента, сочетающая высокую производительность, продуманную эргономику, компактность и легкость.

Небольшой вес достигается за счет использования ударопрочного композитного материала в производстве корпуса.

Пневмодвигатель высокой мощности обеспечивает превосходные рабочие показатели.

Индустриальная мощность и максимальный комфорт использования.

# **IWC**

1200 1/2"



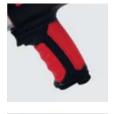
#### Мощный ударный гайковерт 1/2" с максимальным крутящим моментом 1220 Нм в легком композитном корпусе.

Оптимальное соотношение мощности и надежности. Баланс веса и размеров – гайковерт крайне производительный, но при этом легкий.

Немаркая поверхность корпуса – меньше скольжение, больше удобство при работе, выше комфорт оператора.



Легкий и прочный антискользящий композитный корпус



Эргономичная форма рукоятки



Оптимальное расположение и короткий ход курка для комфортной работы



Фрикционное кольцо для быстрой смены головок

#### **IWC** 550 1/2"

Пневмогайковерт ударный 1/2"

#### **NEW**



Компактный ударный гайковерт в легком ударопрочном композитном корпусе. Отличается внушительным рабочим ресурсом и возможностью длительной работы без остановки. За счет высокой скорости вращения шпинделя отлично подходит для быстрых работ с мягкими соединениями.

- + Двойной ударный механизм Twin Hammer.
- 3-х ступенчатый регулятор мощности на закручивание с удобным переключением.
- + Держатель головки фрикционное кольцо для быстрой смены головок.
- + Легкий антискользящий корпус из композитного материала.

#### **IWM** 1000 1/2"

Пневмогайковерт ударный 1/2"

#### **NEW**



Инструмент самой востребованной на рынке производительности предназначен для работы с легковым транспортом

Алюминиевый корпус защищает внутренние механизмы от повреждений, что гарантирует долгий срок службы. Устойчив к царапинам и сколам.

- + Ударный механизм Twin Hammer.
- + Высокопрочный корпус.
- + Удобная регулировка мощности.
- + Устойчивая к царапинам поверхность.
- + Рабочий вал и молоток из стали двухуровневой закалки.

#### IW 900 1/2"

Пневмогайковерт ударный 1/2"



Универсальный гайковерт в металлическом корпусе с оптимальным соотношением мощности и веса. Для производства и обслуживания автомобилей.

- + Ударный механизм Twin Hammer.
- + Износостойкий металлический корпус.
- + Переключатель мощности.
- Резиновая накладка на ручку для удобства работы.
- + Быстрая смена рабочих головок за счет фрикционного кольца.
- + В кейсе с набором головок.

#### Полный модельный ряд ударных пневмогайковертов 1/2"

модель	артикул	технически	технические характеристики						
		Серия Ergonomic Power	Посадочный квадрат, дюйм	Мах крутящий момент, Нм	Среднее потребление воздуха, л/мин	Подвод воздуха	Тип ударного механизма		
Пневмогайковерты ударные 1/2"									
PWS 312 1/2" с набором головок	100102	_	1/2"	312	158	1/4"	Rocking dog		
PW 312 1/2" с набором головок	100109	-	1/2"	312	158	1/4"	Rocking dog		
IWC 550 1/2"	200215	✓	1/2"	550	215	1/4"	Twin hammer		
IW 580 1/2"	100190	_	1/2"	576	226	1/4"	Twin hammer		
IW 580 1/2" с набором головок	100191	-	1/2"	576	226	1/4"	Twin hammer		
IW 680 1/2"	100110	-	1/2"	680	191	1/4"	Twin hammer		
IW 720 1/2"	100192	-	1/2"	720	226	1/4"	Twin hammer		
IW 720 1/2" с набором головок	100193	-	1/2"	720	226	1/4"	Twin hammer		
IW 900 1/2"	100194	-	1/2"	880	250	1/4"	Twin hammer		
IW 900 1/2" с набором головок	100195	-	1/2"	880	250	1/4"	Twin hammer		
IWM 1000 1/2"	200225	-	1/2"	1000	271	1/4"	Twin hammer		
IWC 1200 1/2"	200240	✓	1/2"	1200	271	1/4"	Twin hammer		
IWM 1500 1/2"	200250	_	1/2"	1500	271	1/4"	Twin hammer		
IWC 1900 1/2"	200255	✓	1/2"	1900	239	1/4"	Twin hammer		

# **IWM** 1500 1/2" Пневмогайковерт ударный 1/2"

#### **NEW**



Мощный ударный гайковерт с максимальным крутящим моментом 1500 Нм предназначен для интенсивной работы в тяжелых условиях. Используется на предприятиях с большим количеством монтажных /демонтажных работ. Разработан специально для работы с высоконагруженными соединениями.

- + Надежный ударный механизм с двойным молоточком Twin Hammer.
- + 3-х ступенчатый регулятор мощности на закручивание с удобным переключением.
- + Держатель головки фрикционное кольцо для быстрой смены головок.
- + Ударопрочный корпус из легкого алюминиевого сплава.
- + Эргономичная рукоятка.

# **IWC** 1900 1/2" Пневмогайковерт ударный 1/2"

#### **NEW**



Мощный гайковерт для высокоинтенсивной работы в тяжелых условиях. Максимальный крутящий момент 1900 Нм. Легок в работе даже одной рукой.

- + Ударный механизм Twin Hammer.
- + Легкий антискользящий корпус из композитного материала.
- + Удобная регулировка мощности.
- + Устойчивая к царапинам поверхность.
- + Рабочий вал и молоток из стали двухуровневой закалки.

#### Набор торцевых головок 1/2" (10 шт.)



артикулголовки в комплекте, мм1601019, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27

Подходят для гайковертов IW 580, IW 720, IW 900.

Поставляется в картонной коробке.

#### Набор торцевых головок 1/2" (10 шт.)



**артикул головки в комплекте, мм** 100459 17, 19, 21

Подходят для гайковертов IW 580, IW 720, IW 900.

Поставляется в картонной коробке.

				комплектация
Рекомендуемый Ø внутр.шланга	Уровень шума, дБ	Габариты размеры (ДхШхВ), мм	Вес, кг	Состав набора
3/8"	90,0	262 x 240x 95	4,16	Кейс / 10 головок 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 и 27 мм / удлинитель 1/2" 125 мм / шестигранный ключ 4 мм / масленка / минилубрикатор / штуцер.
3/8"	90,0	262 x 240x 95	4,0	10 головок 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 и 27 мм / удлинитель 1/2" 125 мм / шестигранный ключ 4 мм / штуцер / масленка.
3/8"	91,25	210 x 70 x 220	1,22	-
3/8"	85,0	200 x 168 x 90	2,4	-
3/8"	85,0	200 x 168 x 90	2,4	Кейс / набор головок 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм / удлинитель 1/2" 125 мм.
3/8"	90,0	184 x 185 x 70	2,42	-
3/8"	85,0	232 x 220 x 75	2,8	-
3/8"	85,0	233 x 220 x 75	2,81	Кейс / набор головок 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм / удлинитель $1/2$ " 125 мм.
3/8"	85,0	205 x 210 x 84	2,59	-
3/8"	85,0	205 x 210 x 84	2,59	Кейс / набор головок 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм / удлинитель 1/2" 125 мм.
3/8"	95,3	210 x 70 x 220	2,66	-
3/8"	85,9	210 x 70 x 220	2,06	-
3/8"	91,2	210 x 70 x 220	2,85	-
3/8"	92,1	210 x 70 x 220	2,07	-

# **IWS** 680 3/4" Пневмогайковерт 3/4"

#### IWC 1600 3/4" Пневмогайковерт 3/4"

#### **NEW**





Ударный гайковерт с максимальным крутящим моментом 680 Нм и посадочным квадратом 3/4". За счет высокого крутящего момента подходит для работ с твердыми соединениями.

- + Металлический износостойкий корпус, простая конструкция обеспечивают долгий срок службы.
- Держатель головки фрикционное кольцо с отверстием для надежного крепления головки.
- + Комплект головок (8 шт.) и аксессуаров.

Гайковерт в легком композитном корпусе с посадочным квадратом 3/4". Подходит для обслуживания автомобилей. Производительная и мощная модель, имеющая при этом небольшой вес.

- + Корпус гайковерта выполнен из легкого прочного композитного материала.
- + Быстро достигает нужного крутящего момента.
- + Удобное расположение курка для максимально комфортной работы.
- + Низкий уровень вибрации.

**IWM** 1800 3/4" Пневмогайковерт 3/4"

#### **NEW**



Гайковерт с посадочным квадратом 3/4". Надежный ударопрочный металлический корпус для работы в самых тяжелых условиях.

- + Мощная и производительная, но при этом удобная в использовании модель.
- + Максимально надежный и прочный корпус, устойчивый к царапинам и следам масла.
- Отлично подходит для обслуживания автомобилей, промышленности, строительства.
- + Эргономичная ручка для максимально комфортной работы.
- + Низкий уровень вибрации при работе.

#### Полный модельный ряд ударных пневмогайковертов

артикул	технически	технические характеристики						
	Серия Ergonomic Power	Посадочный квадрат, дюйм	Мах крутящий момент, Нм	Среднее потребление воздуха, л/мин	Подвод воздуха	Тип ударного механизма		
1								
100111	-	3/4"	680	298	1/4"	Rocking dog		
100198	_	3/4"	1 600	270	3/8"	Twin hammer		
100199	_	3/4"	1 600	270	3/8"	Twin hammer		
200235	-	3/4"	1600	319	3/8"	Twin hammer		
200260	<b>✓</b>	3/4"	1600	263	3/8"	Twin hammer		
200220		3/4"	1800	287	3/8"	Twin hammer		
200230	-	1"	2000	414	1/2"	Twin hammer		
200210	-	1"	2200	430	1/2"	Twin hammer		
200245	-	1"	3200	534	1/2"	Twin hammer		
200310	<b>✓</b>	1/4"	43	183	1/4"	Single Ratchet paw		
100107	-	1/2"	61	180	1/4"	Single Ratchet paw		
100108	_	1/2"	61	180	1/4"	Single Ratchet paw		
200320	<b>✓</b>	1/4"	105	191	1/4"	Single Ratchet paw		
	100111 100198 100199 200235 200260 200220 200230 200210 200245 200310 100107 100108	Серия Ergonomic Power  100111	Серия Ergonomic Power     Посадочный квадрат, дюйм       100111     -     3/4"       100198     -     3/4"       100199     -     3/4"       200235     -     3/4"       200260     ✓     3/4"       200220     3/4"       200230     -     1"       200245     -     1"       200310     ✓     1/4"       100107     -     1/2"       100108     -     1/2"	Серия Ergonomic Power         Посадочный квадрат, дюйм         Мах крутящий момент, Нм           100111         -         3/4"         680           100198         -         3/4"         1 600           100199         -         3/4"         1 600           200235         -         3/4"         1600           200260         ✓         3/4"         1800           200220         3/4"         1800           200210         -         1"         2000           200245         -         1"         3200           200310         ✓         1/4"         43           100107         -         1/2"         61           100108         -         1/2"         61	Серия Егдопотіс Роwer         Посадочный квадрат, дюйм         Мах крутящий момент, Нм         Среднее потребление воздуха, л/мин           100111         -         3/4"         680         298           100198         -         3/4"         1 600         270           100199         -         3/4"         1 600         270           200235         -         3/4"         1600         319           200260         ✓         3/4"         1800         287           200220         3/4"         1800         287           200230         -         1"         2000         414           200245         -         1"         3200         534           200310         ✓         1/4"         43         183           100107         -         1/2"         61         180           100108         -         1/2"         61         180	Серия Ergonomic Power         Посадочный квадрат, дюйм         Мах крутящий момент, Нм         Среднее потребление воздуха, л/мин         Подвод воздуха           100111         -         3/4"         680         298         1/4"           100198         -         3/4"         1 600         270         3/8"           100199         -         3/4"         1 600         270         3/8"           200235         -         3/4"         1600         319         3/8"           200260         ✓         3/4"         1800         287         3/8"           200220         3/4"         1800         287         3/8"           200210         -         1"         2000         414         1/2"           200210         -         1"         2200         430         1/2"           200310         ✓         1/4"         43         183         1/4"           100107         -         1/2"         61         180         1/4"           100108         -         1/2"         61         180         1/4"		

# **IWM** 2000 1" Пневмогайковерт 1"

#### NEW

#### IWM 3200 1" Пневмогайковерт 1"

#### NEW



Набор торцевых головок 3/4 для IW 1600 3/4" (8 шт.)



артикул	головки в комплекте, мм
160104	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38

Подходят для гайковерта IW 1600 3/4".

Поставляется в картонной коробке.

Ударный пневмогайковерт в прочном алюминиевом корпусе и с большим крутящим моментом для работы с жесткими резьбовыми соединениями на грузовом транспорте. Имеет пониженный уровень вибрации.

- + Эргономичная ручка для удобного хвата, дополнительная ручка для надежного удержания инструмента во время работы.
- + Максимально прочный и надежный корпус: не боится падений.
- + Быстро достигает нужного крутящего момента.
- + Эргономичная ручка комфортная работа, несмотря на вес инструмента.
- Нодходит для автомастерских, крупных производств, строительства, сборки металлоконструкций.

Самый мощный ударный гайковерт в линейке Fubag. Предназначен для обслуживания высокотоннажного грузового и крупного пассажирского автотранспорта.

- Эргономичная ручка для удобного хвата, дополнительная ручка для надежного удержания инструмента во время работы.
- Крутящий момент 3200 Нм позволяет откручивать и закручивать самые тяжелые, в т.ч. старые соединения.
- Нереключатель мощности в обе стороны, удобно расположен под большой палец одной руки.
- + Вставка из термопластичной резины помогает лучшему захвату инструмента, уменьшает вибрации.
- Держатель головки фрикционное кольцо с отверстием для надежной фиксации головки.

				комплектация
Рекомендуемый Ø внутр. шланга		Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг	Состав набора
3/8"	90,0	284 x 298 x 105	6,0	8 головок 3/4": 26, 27, 28, 30, 32, 35, 36, 38 мм / 1 масленка / 2 шестигранных ключа 4 и 5 мм / штуцер.
1/2"	88,0	205 x 210 x 84	6,8	-
1/2"	88,0	205 x 210 x 84	6,8	Кейс / набор головок: 32, 35 мм.
3/8"	95,0	270 x 110 x 300	6,09	
3/8"	92,6	270 x 110 x 300	3,87	
3/8"	91,0	230 x 90 x 280	4,2	
1/2"	92,7	210 x 100 x 480	7,48	-
3/8"	88,7	270 x 110 x 300	6,83	
1/2"	101,1	220 x 160 x 700	9,7	-
1/4"	92,6	120 x 40 x 240	0,56	-
3/8"	90,0	70 x 285 x 55	1,1	-
3/8"	90,0	205 x 355 x 47	2,6	7 головок 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 мм / удлинитель 1/2" 75 мм / карданное соединение / переходник для бит / 3 биты / масленка / штуцер.
3/8"	84,7	60 x 50 x 290	1,29	-

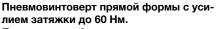
#### **SR** 60

Пневмовинтоверт с регулировкой крутящего момента

#### **SL** 120" Пневмовинтоверт







Подходит для большинства материалов. Первый пневмовинтоверт Fubag c onцией точного выставления крутящего момента.

- + Высокий крутящий момент позволяет работать с более прочными материалами (металлы и т.д.), чем младшие модели.
- + Прочная затяжка, устойчивая к вибрации.
- + Ступенчатая регулировка крутящего момента: до 18 Нм, 18-35 Нм, 35-60 Нм для работы с метизами разной длины.
- Подходит для строительных работ, сборки оборудования и металлоконструкций.

Мощный винтоверт от Fubag с усилием затяжки до 120 Нм.

Мощный, очень легкий, удобный в работе. С регулировкой крутящего момента. Подходит для промышленной сборки.

- + Шершавая поверхность корпуса и эргономичная ручка для максимально комфортной работы.
- + Позволяет работать с резьбой большого диаметра и винтами большой длины.
- + Бесступенчатая регулировка крутящего

**HRS** 4500

Пневмодолото (пневмозубило)

Компактное пневмодолото с комплектом зубил. Идеально подходит для штробления и бурения камня, бетона, дерева, асфальта, кирпича. Справляется с объемными нагрузками в тяжелых условиях строительных площадок.

- + Простое и надежное в использовании.
- + Износостойкий металлический корпус.
- + Поставляется в удобном кейсе.
- + В комплекте 5 зубил с круглым хвостови-

#### Полный модельный ряд пневмовинтовертов / пневмодолот / пневмодрелей

модель	артикул	технические хар	оактеристики			
Пневмовинтоверты		Тип ручки	Макс. крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Среднее потребление воздуха, л/мин	Ø входа
SR13 с регулируемой муфтой	100105	пистолетная	13	1 500	110	1/4"
SR60	100014	прямая	60	8 000	131	1/4"
SL60	100018	пистолетная		1 800	170	1/4"
SL100	100019	прямая	100	12 000	117	1/4"
SL120	100021	пистолетная	120	12 000	131	1/4"
SL180	100106	прямая	180	8 500	85	1/4"
Пневмодолота (пневмозубило)		Серия Ergonomic Power	Диаметр зубила, мм	Частота ударов, уд/мин	Среднее потребление воздуха, л/мин	Ø входа
Пневмодолота (пневмозубило) HRS 4500	100120					<b>Ø</b> входа 1/4"
	100120 200315	Ergonomic Power	ММ	уд/мин	воздуха, л/мин	
HRS 4500		Ergonomic Power	<b>MM</b> 10	<b>уд/мин</b> 4 500	<b>воздуха, л/мин</b> 170	1/4"
HRS 4500 HRC 4000		Ergonomic Power  -  -  Серия	им 10 10,2 Диаметр сверла,	уд/мин 4 500 4 300 Скорость	воздуха, л/мин 170 223 Среднее потребление	1/4" 1/4"
HRS 4500 HRC 4000	200315	Ergonomic Power  -  Серия Ergonomic Power	мм 10 10,2 Диаметр сверла, мм	уд/мин 4 500 4 300  Скорость вращения, об/мин	воздуха, л/мин 170 223 Среднее потребление воздуха, л/мин	1/4" 1/4" Ø входа

# **HRC** 4500 Пневмодолото (пневмозубило)

#### **NEW**





Эргономичный, мощный инструмент предназначен для профессиональной обработки металла, камня, бетона. Корпус из композитного материала с улучшенной амортизацией вибрации позволяет проводить длительные работы без переутомления.

- + Быстрая и удобная замена зубил.
- + Высокочувствительный курок.
- + Работает с зубилами с круглым хвостовиком.
- + Небольшой вес и компактность.

# **DRS** 1800



Надежный инструмент для интенсивных работ на строительной площадке. Оснащен быстрозажимным патроном для быстрой и удобной замены сверл. Максимальный диаметр сверла составляет 10 мм. Поставляется в кейсе.

- + Корпус из металла, устойчивого к механическим повреждениям.
- + Быстросъемное соединение для подключения/отключения шланга.
- + В комплекте: 10 сверел 1,5-5,6 мм, 1 штуцер, 1 масленка, 1 минилубрикатор, кейс.

Биты для пневмовинтовертов



артикул	хвостовик	кол-во в упак.
140195	1/4" х 25 мм	200 шт.
140196	1/4" х 50 мм	100 шт.

Подходят для моделей винтовертов арт. 140195: SR 60, SL 60; арт. 140196: SL 100, SL 120

				комплектация
Рекомендуемый Ø шланга	Уровень шума, дБ	Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг	Состав набора
3/8"	90,0	193 x 149 x 40	1,1	-
3/8"	100,0	200 x 68 x 45	0,7	-
3/8"	100,0	220 x 152 x 40	1,1	-
3/8"	100,0	220 x 70 x 50	0,7	-
3/8"	101,0	185 x 160 x 45	0,9	-
3/8"	90,0	232 x 70 x 50		-
Рекомендуемый Ø шланга	Уровень шума, дБ	Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг	Состав набора
3/8"	100,0	140 x 150 x 50	2,13	Кейс / 5 зубил / штуцер.
3/8"	94	160 x 40 x 210	1,13	2 зубила / штуцер.
Рекомендуемый Ø шланга	Уровень шума, дБ	Габариты размеры (Д x Ш x B), мм	Вес, кг	Состав набора
3/8"	81,3	158 x 208 x 48	1,1	Кейс / 10 сверел 1,5 – 5,6 мм / штуцер / масленка / минилубрикатор.
3/8"	81,3	158 x 208 x 48	1,1	-
			0,9	

#### **GL** 25000

Пневмошлифмашина прямая с набором

#### **GLC** 25000 Пневмошлифмашина прямая

#### **NEW**



Универсальная прямая шлифмашинка компактного размера с зажимной цангой. Идеально подходит для зачистки, обработки сварных швов, снятия заусенцев, доводки пресс-форм.

- + Простая конструкция, износостойкий металлический корпус устойчив к внешним неблагоприятным условиям.
- + Может быть использована с головками разной конфигурации.
- Поставляется в прочном кейсе с набором абразивных головок разных форм на 3 мм и на 6 мм. На 3 мм для более тонких работ – гравировка, создание контуров и на 6 мм – для зачистки и шлифовки различных поверхностей.

Эргономичная легкая прямая шлифмашинка компактного размера с зажимной цангой 6мм. Идеально подходит для высокоточных работ по зачистке, обработке сварных швов, снятия заусенцев, доводки пресс-форм.

- Эргономичная ручка с удобным захватом и резиновыми накладками, уменьшающими вибрацию.
- + Компактный корпус выполнен из легкого композитного материала.
- + Плавный пуск.

#### **GLLC** 23000 Пневмошлифмашина прямая

#### **NEW**





Композитная прямая шлифмашина. Удлиненная, с зажимной цангой на 6 мм для проведения высокоточных шлифовальных работ в труднодоступных местах. Термоизолирующие накладки на ручке уменьшают шум и вибрацию. В качестве оснастки можно использовать насадки любой формы, подходящие под размер цанги.

- + Эргономичная ручка с удобным захватом и резиновыми накладками, уменьшающими вибрацию.
- + Компактный корпус выполнен из легкого композитного материала.
- + Плавный пуск.

#### Полный модельный ряд пневмошлифмашин

модель	артикул	технические характеристики					
		Серия Ergonomic Power	Ø диска, мм	Скорость вращения, об/мин	Среднее потребление воздуха, л/мин	Ø входа	
Пневмошлифмашины прямые							
GL25000 с набором	100117	_	-	25 000	154	1/4"	
GL25000 с набором	100101	_	-	25 000	154	1/4"	
GLC 25000	200410	✓	-	25 000	183	1/4"	
GLLC 23000	200430	✓	-	23 000	191	1/4"	
Пневмошлифмашины орбитальные							
SVC 125 с пылеотводом	200435	✓	-	10 500	199	1/4"	
S150	100181	_	150	10 000	140	1/4"	
SR150CV с пылеотводом, с набором	100182	_	150	9 000	140	1/4"	
SL150CV с пылеотводом, с набором	100180	_	150	10 000	130	1/4»	

#### **S** 150 Пневмошлифмашина орбитальная



Поможет быстро и качественно отполировать практически любую поверхность (дерево, металл, пластмасса и т.д.). Позволяет быстро снимать материал, исключая появление царапин и обеспечивая равномерность обработки.

- + Рабочий ход 5 мм.
- + Подошва с липучкой Velcro 125 мм.
- + Плавный регулятор количества оборотов.
- + В комплекте шланг для отвода пыли и мешок для сбора пыли.
- + Есть возможность подключения пылесоса.
- + Рекомендуется использовать шлифовальные круги из корунда, меха, войлока, флиса.

## **SR** 150 CV Пневмошлифмашина орбитальная



Незаменимый инструмент для очистки поверхностей от лака, краски, ржавчины и прочих загрязнений, а также полировки и шлифовки поверхностей.

Машинка имеет большую пусковую клавишу, что делает пуск легким в любом положении. Оснащена патрубком для подключения пылесоса.

- + Рабочий ход 5 мм.
- + Подошва с липучкой Velcro 125 мм.
- + Плавный регулятор количества оборотов.
- В комплекте шланг для отвода пыли и мешок для сбора пыли.
- Есть возможность подключения пылесоса.
- + Рекомендуется использовать шлифовальные круги из корунда, меха, войлока, флиса.

#### Подошвы для шлифовальной машины



артикул 150100 диаметр, мм 150 отверстия, шт. –



артикул 150101 диаметр, мм 150 отверстия, шт. 6

#### Подошвы подходят для моделей SVC 125 / SL150CV / SR150CV



артикул 150103 диаметр, мм 150 отверстия, шт. –



артикул 31384 диаметр, мм 125 отверстия, шт. 6



 артикул
 150105

 диаметр, мм
 150

 отверстия, шт.
 8



артикул 150107 диаметр, мм 150 отверстия, шт. 14

				комплектация
Рекомендуемый Ø внутр. шланга	Уровень шума, дБ	Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	Bec, кг	Состав набора
3/8"	92,0	224 x 202 x 52	1,3	2 гаечных ключа / 5 камней 3 мм / 5 камней 6 мм / цанга 3 мм / штуцер / цанга 6 мм.
3/8"	92,0	224 x 202 x 52	1,3	Кейс / 2 ключа / 5 камней 3 мм / 5 камней 6 мм / цанга 3 мм / штуцер 1/4" / цанга 6 мм.
3/8"	90,6	70 x 40 x 190	0,41	Цанга 6 мм.
3/8"	87,9	70 x 40 x 310	0,7	Цанга 6 мм.
3/8"	84,6	200 x 120 x 270	0,86	Шланг для отвода пыли / мешок для сбора пыли.
3/8"	81,0	262 x 155 x 116	1,74	_
3/8"	83,0	268 x 155 x 115	1,02	Подошва 1 шт. / шланг для отвода пыли / мешок для сбора пыли.
3/8"	77,0	262 x 155 x 116	0,95	Подошва 1 шт. / шланг для отвода пыли / мешок для сбора пыли.

#### **GAC** 20000

Пневмошлифмашина угловая

#### **NEW**



Угловая шлифмашинка с зажимной цангой на 6 мм для работ в местах с ограниченным доступом. Головка расположена под углом 90° к корпусу.

- + Легкая эргономичная ручка сделана из композитного материала.
- + Термоизолирующие накладки на ручке уменьшают шум и вибрацию.
- + Хорошо сбалансированная конструкция корпуса снижает утомляемость руки.
- В качестве оснастки можно использовать насадки любой формы, подходящие под размер цанги.

#### **GSC** 20000

Пневмошлифмашина отрезная

#### NEW





Высокоскоростная отрезная пневмо-шлифмашина применяется для точной резки металла в местах с ограниченным доступом. Незаменима в автосервисах при проведении кузовных работ.

- Эргономичная ручка с удобным захватом и резиновыми накладками, уменьшающими вибрацию.
- + Компактный корпус выполнен из легкого композитного материала.
- + Плавный пуск.
- + Установлен защитный кожух.

#### **GSC** 2500

Пневмошлифмашина зачистная

#### NEW



#### **ERGONOMIC** POWER

В зависимости от типа установленного диска пневматическая машина с низкими оборотами используется для предварительной обработки шин, аккуратного снятия краски, пленки с кузова автомобиля.

- Эргономичная ручка с удобным захватом и резиновыми накладками, уменьшающими вибрацию.
- + Компактный корпус выполнен из легкого композитного материала.
- + Плавный пуск.

#### Полный модельный ряд пневмошлифмашин

модель	артикул	технические характеристики						
		Серия Ergonomic Power	Ø диска / подошвы / резца, мм	Скорость вращения, об/мин	Среднее потребление воздуха, л/мин	Ø входа		
Пневмошлифмашины угловые								
GAC 20000	200425	✓	-	20 000	175	1/4"		
GA125	100127	_	125	10 000	184	1/2"		
SVM 125 SL	200450	_	125	12 000	239	3/8"		
Пневмошлифмашина отрезная								
GCC 20000	200440	✓	-	20 000	199	1/4"		
Пневмошлифмашина зачистная								
GSC 2500	200420	✓	-	2 500	199	1/4"		
Пневмошлифмашина плоскошлифовальная								
JS 17595	100183	_	175 x 95	8 000	170	1/4"		
Пневмогравер (пневмоштихель)								
G 54000	100450	-	3	54 000	60	1/4"		

## SVM 125 SL

Пневмошлифмашина угловая

#### **NEW**



Угловая шлифовальная машина предназначена для резки, обдирки или полировки металлических поверхностей. Имеет функцию блокировки шпинделя, эргономичную боковую рукоятку с защитой от вибрации.

- + Ударопрочный металлический корпус.
- + Компактный корпус.
- + Функция блокировки шпинделя.

#### **JS** 17595 Пневмошлифмашина плоскошлифовальная



Незаменима для зачистки поверхности, снятия старой краски или ржавчины. Колебательные движения подошвы позволяют работать в труднодоступных местах, которые невозможно обработать с помощью эксцентриковых орбитальных шлифовальных машинок.

- + Ударопрочный металлический корпус.
- + Зажимные клипсы для быстрой замены шлифовального материала.
- + Размер подошвы: 175 х 95 мм.

#### **G** 54000

Пневмогравер (пневмоштихель)



Угловая шлифмашинка с зажимной цангой на 6 мм для работ в местах с ограниченным доступом. Головка расположена под углом 90° к корпусу.

- + Быстрая и удобная замена резцов.
- + Плавная регулировка оборотов.
- + Защищенный от перегибов шланг.

#### Комплект

- + Кейс.
- + Шланг, диаметр 8 мм, длина 135 мм.
- + Шланг, штуцер, 10 резцов, минилубрикатор, ключи.

Шлифлисты для JS17595							
артикул	абразивность, грит	кол-во, шт.					
150111	60	10					
150112	80	10					
150113	120	10					
150114	180	10					
150115	240	10					

#### Насадки для пневмогравера



				комплектация
Рекомендуемый Ø шланга	Уровень шума, дБ	Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	Bec, кг	Состав набора
3/8"	90,1	70 x 40 x 180	0,6	-
3/8"	93,0	150 x 260 x 85	2,1	Отрезной диск 125 мм.
3/8"	91,5	200 x 110 x 300	2,1	-
3/8"	89,9	90 x 80 x 210	0,9	-
3/8"	86,7	160 x 50 x 210	0,98	-
3/8"	78,0	200 x 130 x 112	1,89	-
3/8"	78,0	329 x 47 x 194	0,44	Кейс / шланг / штуцер / 10 резцов / минилубрикатор / ключи.

#### **F** 50

#### Пистолет гвоздезабивной финишный

#### **Р** 25 Пистолет шпилькозабивной



Гвоздезабивной пистолет предназначен для выполнения работ при чистовой отделке помещений, крепления отделочных материалов, элементов декора, при финишной сборке на мебельных фабриках. Шляпка гвоздиков для таких пистолетов настолько мала, что практически незаметна.

- + Оснащен защитой от случайного пуска.
- + Антискользящее покрытие ручки.
- + Тип активации спускового механизма рычаг или при нажатии носиком.

Необходим при проведении отделочных работ (крепление наличников, штапиков рам, элементов декора и т.п.). Для работы используются шпильки без шляпки малого диаметра, длиной 10-25 мм, что делает скрепление надежным и практически незаметным.

- + Предохранительный стопор исключает случайный пуск или холостой выстрел.
- + Удобный хват и антискользящее покрытие ручки.
- Тип активации спускового механизма рычаг.

<b>P</b> 35	
Пистолет шпилькозабивной	Í



Шпилькозабивной пистолет с глубиной забивания до 35 мм для работы с еще более толстым деревянным покрытием. Шпильки не имеют шляпки, что делает покрытие практически незаметным.

- + Шпильки 35 мм позволяют работать по более толстому материалу.
- + Позволяет крепить толстые деревянные элементы, напольные покрытия, изоляционные материалы и т.д.
- Предохранительный стопор защищает от случайного пуска и делает работу максимально безопасной.
- + Шероховатое нескользящее покрытие для удобного хвата.

Шпильки для Р35							
артикул	ширина, мм	L, мм	кол-во, шт.				
140201	0,64	30	10000				
140202	0,64	35	10000				

Гвозди д	Гвозди для F50					
артикул	сечение, мм	L, мм	кол-во, шт.			
140121	1,05 x 1,25	10	5000			
140122	1,05 x 1,25	15	5000			
140123	1,05 x 1,25	20	5000			
140120	1,05 x 1,25	25	5000			
140101	1,05 x 1,25	30	5000			
140102	1,05 x 1,25	35	5000			
140103	1,05 x 1,25	40	5000			
140104	1,05 x 1,25	45	5000			
140105	1,05 x 1,25	50	5000			

#### Шпильки для Р25 артикул ширина, мм кол-во, шт. 140114 0.64 15 10000 140115 0,64 20 10000 140116 0,64 25 10000

#### Полный модельный ряд пистолетов гвоздезабивных

модель	артикул	технические характеристики				
Пистолеты гвоздезабивные		Расходные материалы	Размер (GA)	Сечение, мм	Ширина спинки скобы, мм	Глубина забивания, мм
Гвоздезабивной F50 финишный	100151	Гвоздь	18	1,0 x 1,25	_	10 - 50
Гвоздезабивной F50R финишный	100251	Гвоздь	18	1,0 x 1,25	_	15 - 50
Шпилькозабивной Р25	100152	Шпилька	23	0,64	-	10 - 25
Шпилькозабивной Р35	100162	Шпилька	23	0,64	_	10 - 35
Гвоздескобозабивной SN4050	100153	Гвоздь / Скоба	18	1,05 x 1,25	-/5,7	10 - 50 / 16 - 40
Гвоздескобозабивной SN4050 с набором	120106	Гвоздь / Скоба	18	1,05 x 1,25	-/5,7	15 - 50 / 16 - 40
Гвоздескобозабивной SF4050R	100353	Гвоздь / Скоба	18	1,05 x 1,25	-/5,7	15 - 50
Скобозабивной S1051	100154	Скоба	16	1,4 x 1,6	10,8	18 - 51
Скобозабивной S1216	100155	Скоба	21	0,9 x 0,7	12,8	6 - 16
Гвоздезабивной N90	100156	Гвоздь	11	2,8 x 3,8	_	50 - 90
Гвоздезабивной N90R	100256	Гвоздь	11	2,8 x 3,8	-	50 - 90
Заклепочник пневмогидравлический		Серия Ergonomic Power	Усилие, кгс	Ø заклепки, мм		Ход, мм
HR2448 3/16"	100160	Заклепка	720	2,4 / 3,2 / 4.0 / 4.8	170	14

#### **SF** 4050R Пистолет гвоздескобозабивной



Универсальный гвоздескобозабивной пистолет, незаменим при проведении ремонтно-строительных и отделочных работ. Имеет опцию регулировки глубины забивания.

- + Оснащен защитой от случайного пуска.
- + Антискользящее покрытие ручки.
- + Тип активации спускового механизма рычаг.
- + Регулировка глубины забивания.

#### **N** 90 R Пистолет гвоздезабивной



Гвоздезабивной пистолет с регулировкой забивания гвоздя и с магазином, расположенным под углом к обрабатываемой поверхности. Незаменим для работ в местах, где крепеж вбивают под углом – стяжка полов, конструкций, где производить работы обычным пистолетом сложно.

- + Оснащен защитой от случайного пуска.
- + Антискользящее покрытие ручки.
- Тип активации спускового механизма рычаг или при нажатии носиком.
- + Работает с гладкими и ершенными гвоздями.

#### Гвозди для N90

артикул	D, мм	L, мм	тип	кол-во, шт.
140106	2,87	90	кольц. накатка	3000
140107	3,05	90	кольц. накатка	3000
140108	2,87	90	гладкие	3000
140109	3,05	90	гладкие	3000
140171	2,87	90	кольц. накатка	3000
140151	3,05	50	кольц. накатка	3000
140152	2,87	50	гладкие	3000
140153	3,05	50	гладкие	3000

#### Гвозди для SN4050 / SF 4050R

артикул	L, мм	кол-во, шт.
140197	5,7 x 10,0	5000
140198	5,7 x 13,0	5000
140124	20	5000
140125	25	5000
140126	30	5000
140127	35	5000
140128	50	5000

#### Скобы для SN4050 / SF 4050R

артикул	L, мм	кол-во, шт.
140129	5,7 x 16,0	5000
140130	5,7 x 19,0	5000
140131	5,7 x 22,0	5000
140132	5,7 x 25,0	5000
140133	5,7 x 28,0	5000
140134	5,7 x 32,0	5000
140135	$5,7 \times 35,0$	5000
140136	5,7 x 38,0	5000
140137	5,7 x 40,0	5000

#### Заклепки для НR2448

артикул	D, мм	кол-во, шт.
140139	2,4	2500
140140	3,2	1000
140141	4,0	1000
140142	4,8	500

#### Скобы для S1051

артикул	ширина, мм	L, мм	кол-во, шт.
140119	10,8	50	10000

Емкост шт.			Подвод воздуха	Рекомендуемый Ø шланга	Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг
100	0,8	8	1/4"	3/8"	255 x 230 x 60	1,35
100	1,6	6	1/4"	3/8"	255 x 230 x 60	1,35
100	0,5	5	1/4"	3/8"	262 x 240 x 95	1,0
100	0,4	4	1/4"	3/8"	225 x 180 x 55	0,95
100	0,5	5	1/4"	3/8"	262 x 240 x 95	1,45
100	1,5	5	1/4"	3/8"	262 x 240 x 95	1,45
100			1/4"	3/8"	262 x 240 x 95	1,45
80	0,4	4	1/4"	3/8"	350 x 290 x 95	2,75
100	0,5	5	1/4"	3/8"	318 x 252 x 72	0,87
50	6,0	0	1/4"	3/8"	480 x 370 x 120	3,75
60	8,8	8	1/4"	3/8"	480 x 370 x 120	3,75
Расход л/мин			Подвод воздуха	Рекомендуемый Ø шланга	Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг
1,1	10	00,0	1/4"	3/8"	171 x 225 x 80	1,7

#### Барабанные гвоздезабивные пистолеты Fubag

Барабанные гвоздезабивные пистолеты Fubag обеспечивают высокую производительность работы.

Пистолеты заряжаются барабанными гвоздями – круглыми свернутыми лентами,

содержащими в среднем 300 - 400 шт. гвоздей.

Это позволяет работать продолжительное время без остановки, экономя время на перезарядке пистолета.

Количество ударов в минуту у барабанного пистолета значительно выше, чем у реечного аналога.

Кроме того, высокая пробивная мощность и большая глубина забивания гвоздя (до 90 мм в старшей модели) позволяют ему работать с материалами большой толщины.

В качестве расходных материалов для барабанных гвоздезабивных пистолетов Fubag предлагает широкий ассортимент гвоздей в бобинах для каждой модели: как гладких, так и с кольцевой накаткой резьбы.

#### **N** 65C Пистолет гвоздезабивной барабанный



# Барабанный пистолет для забивания гвоздей до 55 мм. Мощный и в то же время легкий и производительный.

- + Предохранитель от случайного нажатия обеспечивает безопасную работу.
- + Вместительный барабан (до 400 шт.) позволяет работать долго без замены гвоздей.
- + Удобная эргономичная ручка.

#### **N** 70C

#### Пистолет гвоздезабивной барабанный



Мощный барабанный пистолет для забивания гвоздей до 70 мм. Для долгой работы без смены барабана.

- + Огромная пробивная мощность для работы с самыми толстыми материалами.
- + Предохранитель от случайного нажатия обеспечивает безопасную работу.
- + Удобная эргономичная ручка.

#### Барабанные гвозди для N65C

артикул	сечение, мм	тип	кол-во, шт.
140147	2,10 x 32	кольц. накатка	14000
140147.1	2,10 x 32	кольц. накатка	350
140148	2,10 x 38	кольц. накатка	14000
140148.1	2,10 x 38	кольц. накатка	350
140149	2,10 x 45	кольц. накатка	14000
140149.1	2,10 x 45	кольц. накатка	350
140154	2,10 x 50	кольц. накатка	14000
140154.1	2,10 x 50	кольц. накатка	350
140155	2,30 x 45	кольц. накатка	12000
140155.1	2,30 x 45	кольц. накатка	300
140156	2,30 x 50	кольц. накатка	12000
140156.1	2,30 x 50	кольц. накатка	300
140157	2,10 x 32	гладкие	14000
140157.1	2,10 x 32	гладкие	350
140162	2,10 x 38	гладкие	14000
140162.1	2,10 x 38	гладкие	350
140163	2,10 x 45	гладкие	14000
140163.1	2,10 x 45	гладкие	350
140164	2,10 x 50	гладкие	14000
140164.1	2,10 x 50	гладкие	350
140165	2,30 x 45	гладкие	12000
140165.1	2,30 x 45	гладкие	300
140172	2,30 x 50	гладкие	12000
140172.1	2,30 x 50	гладкие	300

#### Барабанные гвозди для N70C

артикул	сечение, мм	тип	кол-во, шт.
140173	2,30 x 57	кольц. накатка	12000
140173.1	2,30 x 57	кольц. накатка	300
140174	2,30 x 50	кольц. накатка	12000
140174.1	2,30 x 50	кольц. накатка	300
140175	2,30 x 57	кольц. накатка	9000
140175.1	2,30 x 57	кольц. накатка	300
140176	2,30 x 65	кольц. накатка	9000
140176.1	2,30 x 65	кольц. накатка	300
140177	2,87 x 65	кольц. накатка	5000
140177.1	2,87 x 65	кольц. накатка	250
140178	2,30 x 57	гладкие	12000
140178.1	2,30 x 57	гладкие	300
140179	2,30 x 50	гладкие	12000
140179.1	2,30 x 50	гладкие	300
140180	2,30 x 57	гладкие	9000
140180.1	2,30 x 57	гладкие	300
140181	2,30 x 65	гладкие	9000
140181.1	2,30 x 65	гладкие	300
140182	2,87 x 65	гладкие	5000
140182.1	2,87 x 65	гладкие	250

#### Полный модельный ряд барабанных гвоздезабивных пистолетов

модель	артикул	технические характеристики		
		Длина гвоздя, мм	Сечение ножки гвоздя, мм	
Пистолет гвоздезабивной барабанный N65C	100158	25 - 55	2,1 - 2,5	
Пистолет гвоздезабивной барабанный N70C	100159	45 - 70	2,3 - 2,9	
Пистолет гвоздезабивной барабанный N90C	100163	45 - 90	2,5 - 3,3	
Пистолет гвоздезабивной барабанный R45	100157	19 - 45	_	

#### **N** 90C

#### Пистолет гвоздезабивной барабанный

## **R** 45 Пистолет гвоздезабивной барабанный

## Fubag VG 46 (арт. 838271) масло для пневмоинструмента



Мощный барабанный пистолет для забивания гвоздей до 90 мм. Большая глубина забивания. Для работы с максимально толстыми материалами.

- + Огромная пробивная мощность для работы с самыми толстыми материалами.
- + Предохранитель от случайного нажатия обеспечивает безопасную работу.
- + Удобная эргономичная ручка.



Мощный барабанный гвоздезабивной пистолет для настила кровли. Для работы гвоздями длиной до 45 мм.

- + Разработан специально для настила кровельных материалов.
- + Очень мощный и производительный.
- + Удобная эргономичная ручка.



Для обеспечения безотказной работы пневмоинструмента Fubag предлагает фирменное масло для пневмоинструмента Fubag VG 46.

Масло обладает хорошо сбалансированным комплексом антикоррозионных, противоизносных и адгезионных присадок, обеспечивающих стойкость к окислению, защиту от коррозии и высокоэффективные противозадирные характеристики.

#### Барабанные гвозди для N90C

артикул	сечение, мм	тип	кол-во, шт.	
140183	2,87 x 75	кольц. накатка	5000	
140183.1	2,87 x 75	кольц. накатка	250	
140184	2,87 x 83	кольц. накатка	5000	
140184.1	2,87 x 83	кольц. накатка	250	
140185	2,87 x 90	кольц. накатка	5000	
140185.1	2,87 x 90	кольц. накатка	250	
140186	3,05 x 75	кольц. накатка	4500	
140186.1	3,05 x 75	кольц. накатка	225	
140187	3,05 x 83	кольц. накатка	4500	
140187.1	3,05 x 83	кольц. накатка	225	
140188.1	3,05 x 90	кольц. накатка	225	
140189	2,87 x 75	гладкие	5000	
140189.1	2,87 x 75	гладкие	25	
140190	2,87 x 83	гладкие	5000	
140190.1	2,87 x 83	гладкие	250	
140191	2,87 x 90	гладкие	5000	
140191.1	2,87 x 90	гладкие	250	
140192	3,05 x 75	гладкие	4500	
140192.1	3,05 x 75	гладкие	225	
140193	3,05 x 83	гладкие	4500	
140193.1	3,05 x 83	гладкие	225	
140194	3,05 x 90	гладкие	4500	
140194.1	3,05 x 90	гладкие	225	

#### Барабанные гвозди для R45

сечение, мм	тип	кол-во, шт.
3,05 x 22	гладкие	7200
3,05 x 22	гладкие	225
3,05 x 25	гладкие	7200
3,05 x 25	гладкие	120
3,05 x 32	гладкие	7200
3,05 x 32	гладкие	120
3,05 x 38	гладкие	7200
3,05 x 38	гладкие	120
3,05 x 45	гладкие	7200
3,05 x 45	гладкие	120
	3,05 x 22 3,05 x 22 3,05 x 25 3,05 x 25 3,05 x 32 3,05 x 32 3,05 x 38 3,05 x 38 3,05 x 45	мм     тип       3,05 x 22     гладкие       3,05 x 25     гладкие       3,05 x 25     гладкие       3,05 x 32     гладкие       3,05 x 32     гладкие       3,05 x 38     гладкие       3,05 x 38     гладкие       3,05 x 45     гладкие

Давление, бар	Потребление воздуха, л/удар	Емкость магазина, шт.	Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг
5 - 7	1,5	250 - 400	293 x 280 x 130	3,0
5 - 7	1,7	250 - 300	355 x 320 x 129	3,6
5,5 - 8	2,0	225 - 300	377 x 345 x 146	4,3
5 - 7	1,5	120	293 x 280 x 130	_

#### **BASIC** G600/1.5 HP

Краскораспылитель HP с верхним бачком



Пневматический краскораспылитель с верхних бачком подходит для небольших покрасочных работ кузовного ремонта, покраски отдельных деталей. Компактный, легкий, позволяет выполнять длительные работы в труднодоступных местах.

- + Верхний бачок обеспечивает полный расход заправленной краски.
- + Корпус бачка выполнен из пластика, устойчивого к агрессивным средам.
- Возможность регулировки расхода воздуха, расхода ЛКМ, формы факела.
- + Дюза и игла из нержавеющей стали.

#### MASTER G600/1.4 HVLP

Краскораспылитель HVLР с верхним бачком



Краскораспылитель для высококачественных финишных работ с применением дорогих материалов. Высокий процент переноса (до 85%) значительно экономит расход краски, при этом достигается требуемое качество покрытия. Оснащен регулятором с манометром для постоянной поддержки заданного уровня давления входящего воздуха.

- + Установленное сопло диаметром 1,4 мм.
- + Бачок из высокопрочного пластика.
- + Возможность регулировки расхода воздуха, расхода ЛКМ, формы факела.
- + Сопло и игла из нержавеющей стали устойчивы к коррозии.

#### EXPERT G600/1.5 HVLP

Краскораспылитель HVLP с верхним бачком



Разработан для финишных окрасочных работ в производстве мебели, кузовном ремонте, промышленной окраске. Имеет высокую эффективность переноса краски и пониженное потребление воздуха. Отличается хорошей эргономикой и простым обслуживанием.

- + Экономичный расход материалов.
- + Верхний бачок обеспечивает полный расход заправленной краски.
- + Возможность регулировки расхода воздуха, расхода ЛКМ, формы факела.
- + Дюза и игла из нержавеющей стали.

#### Доп. сопла для BASIC G600/1.5 HP

артикул	состав	Ø сопла, мм
130103	игла, головка, сопло	2,0
130104	игла, головка, сопло	2,5

#### Доп. сопла для MASTER G600/1.4 HVLP

артикул	состав	Ø сопла, мм
130100	игла, головка, сопло	1,2
130101	игла, головка, сопло	2,0
130102	игла, головка, сопло	2,5
		,

#### Доп. сопла для EXPERT G600/1.5 HVLP

артикул	состав	Ø сопла, мм
130107	игла, головка, сопло	1,2
130108	игла, головка, сопло	1,7
130109	игла, головка, сопло	2,0
130110	игла, головка, сопло	2,5

#### Полный модельный ряд краскораспылителей

модель	артикул	технические характеристики				
		Серия Ergonomic Power	Сопло, мм	Бачок, л	Средний расход краски, мл/мин	Ø входа
Краскораспылители НР						
BASIC G600/1.5 HP с верхним бачком	110103	-	1,5	0,6	250,0	1/4"
BASIC G600/1.5 HP с верхним бачком / набор	120110	_	1,5	0,6	250,0	1/4"
BASIC S1000/1.8 HP с нижним бачком	110105	-	1,8	1,0	200,0	1/4"
BASIC S1000/1.8 HP с нижним бачком / набор	120111	_	1,8	1,0	200,0	1/4"
BASIC S750/1.5 HP с нижним бачком	110102	-	1,5	0,8	250,0	1/4"
Краскораспылители HVLP						
MASTER G600/1.4 HVLP с верхним бачком	110104	-	1,4	0,6	190,0	1/4"
MASTER G600/1.4 HVLP с верхним бачком	110106	_	1,4	0,6	190,0	1/4"
<b>EXPERT G600/1.5 HVLP с верхним бачком</b>	110141	-	1,5	0,6	210,0	1/4"
EXPERT S1000/1.5 HVLP с нижним бачком	110142	_	1,5	1,0	210,0	1/4"
Краскораспылители LVMP						
MAESTRO G600/1.3 LVMP с верхним бачком	110143	✓	1,3	0,6	240,0	1/4"

#### **EXPERT** S1000/1.5 HVLP

Краскораспылитель HVLP с нижним бачком



Идеально подходит для финишной окраски поверхностей по технологии HVLP, что способствует снижению туманообразования и меньшему расходу лакокрасочного материала. Корпус инструмента выполнен из химически стойкого, легкого и прочного хромированного сплава алюминия.

- + Экономичный расход материалов.
- + Нижний бачок увеличивает эффективность выполняемых работ и сокращает время замены краски.
- + Возможность регулировки расхода воздуха, расхода ЛКМ, формы факела.

Доп. сопла для EXPERT S1000/1.5 HVLP

игла, головка, сопло

игла, головка, сопло

игла, головка, сопло

игла, головка, сопло 2,5

Ø сопла, мм

1,2

+ Дюза и игла из нержавеющей стали.

артикул

130120

130121

130122

130123



Краскораспылитель LVMP

с верхним бачком

MAESTRO G600/1.3 LVMP

Легкий, компактный краскораспылитель с системой распыления LVMP. При невысоком потреблении воздуха обеспечивает высочайшее качество работ с минимальными потерями краски. Рекомендуется к использованию в финишных работах автосервисов, мастерских и производств, требующих идеального качества покрытия.

- + Эргономичная, хорошо сбалансированная конструкция корпуса.
- Корпус из химически стойкого и прочного пластика.
- + Сопло и игла из нержавеющей стали.
- + Возможность регулировки расхода воздуха, расхода ЛКМ, формы факела.

### Доп. сопла для MAESTRO G600/1.3 LVMP

артикул	состав	Ø сопла, мм
130113	игла, головка, сопло	1,1
130114	игла, головка, сопло	1,4

#### Сменные бачки для краскораспылителей

#### Бачок полипропиленовый



130132 артикул емкость, л 0.6 Подходит для

BASIC G600/1.5 HP

артикул

Бачок полипропиленовый



емкость, л 0,6 Подходит для MASTER G600/1.4 HVLP EXPERT G600/1.5 HVLP MASTER G600/1.4 HVLP с редуктором

130133

#### Бачок алюминиевый



130134 артикул емкость, л 1,0

Подходит для BASIC S1000/1.8 HP

#### Доп. сопла для BASIC \$750/1.5 HP

артикул	состав	Ø сопла, мм
130105	игла, головка, сопло	2,0
130106	игла, головка, сопло	2,5

				комплектация
Среднее потребление воздуха, л/мин	Рекомендуемый Ø шланга	Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг	Состав набора
141	3/8"	170 x 110 x 190	0,8	-
141	3/8"	170 x 110 x 190	0,8	Бачок 0,6л , сопло 1,2 мм, шланг спиральный 5м
160	3/8"	185 x 110 x 305	1,2	-
160	3/8"	185 x 110 x 305	1,2	Бачок алюминиевый 1л, сопло 2,5 мм, шланг спиральный 5м
178	3/8"	164 x 113 x 251	1,1	-
198	3/8"	225 x 130 x 120	0,8	-
198	3/8"	225 x 145 x 125	1,15	Редуктор.
265	3/8"	166 x 120 x 251	0,72	-
266	3/8"	180 x 106 x 273	1,16	-
248	3/8"	170 x 105 x 350	0,98	_

#### **AGS**22/05 Аэрограф



Профессиональный аэрограф Fubag AGS22/05 с двумя сменными бачками. Узкая рукоять для точного выполнения рисунков: удобно держать как карандаш. Регулятор подачи краски и воздуха для точного нанесения. Большой ресурс позволит долго работать без остановок.

- + Высокочувствительный регулятор подачи воздуха и краски обеспечивает точность и аккуратность нанесения.
- + 2 сменных бачка в комплекте.

# **AGS**7/0.2



Аэрограф в металлическом корпусе с удобной ручкой. Благодаря соплу маленького диаметра (всего 0,2 мм) данную модель удобно использовать для тончайшего нанесения краски, рисования мелких элементов.

- + Высокочувствительный регулятор подачи воздуха и краски обеспечивает точность и аккуратность нанесения.
- + Сопло и игла из нержавеющей стали, устойчивой к коррозии.

#### Комплект

- + Кейс.
- + 2 сменных бачка.
- + Ключ.

#### Комплект

- + Кейс.
- + Сменный бачок.
- + Ключ.

модель	артикул	технические хар	технические характеристики				
		Сопло, мм	Бачок, л	Средний расход краски, мл/мин	Ø входа		
Аэрографы							
AGS22/05	110101	0,5	2 x 0,22	2,0	1/4"		
AGS7/0.2	110108	0,2	0,07	1,5	1/8"		
AGS7/0.2	110107	0,2	0,07	1,5	1/8"		
Краскораспылитель электрический	Краскораспылитель электрический						
EASY PAINT S500/1.8	100173	1,8	0,5	230 - 270	-		
Ковш штукатурный (хоппер)		Сопло, мм	Ø отверстия распыления, мм	Среднее потребление воздуха, л/мин	Ø входа		
PL4000	412658	8	19	620	1/2"		

# **EASY PAINT** \$500/1.8 Краскораспылитель электрический



Удобный и производительный аппарат предназначен для обработки больших поверхностей.

Не оставляет подтеков и наплывов. Корпус бачка выполнен из прочного химически стойкого пластика, что гарантирует надежность и долгий срок службы. Прозрачный бак для ЛКМ позволяет визуально контролировать расход жидкости.

- + Плечевой ремень обеспечивает удобную транспортировку устройства.
- + Низкий уровень шума.
- + Работа без подтеков и наплывов.
- + Экономичный расход краски.

#### **PL**4000 Ковш штукатурный (хоппер)



Штукатурный пневмоковш (хоппер) для механизированного нанесения цементно-песчаного или гипсового раствора при выравнивании стен, а также при декоративной отделке с применением акриловых штукатурок или «жидких обоев». Гарантирует равномерное и прочное нанесение.

+ Ударопрочная конструкция ковша.

				комплектация
Среднее потребление воздуха, л/мин	Рекомендуемый Ø шланга	Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг	Состав набора
11	2,5 x 6	119 x 207 x 50,5	0,18	С двумя сменными бачками с набором в кейсе.
9	2,5 x 4	105 x 194 x 35	0,3	С набором в кейсе.
9	2,5 x 4	105 x 194 x 35	0,3	С набором в кейсе.
-	-	196 x 252 x 240	2,56	-
Давление, бар	Объем ковша, л	Габариты размеры (Д х Ш х В), мм	вес, кг	Состав набора
6	4,0	660 x 380 x 490	1,95	-

#### ПНЕВМОПИСТОЛЕТЫ

Пневмопистолет – это профессиональный инструмент, который работает на энергии сжатого воздуха и позволяет решать множество бытовых и профессиональных задач. В зависимости от назначения имеет различные конструктивы.

#### Продувочный с регулятором воздушного потока

Отличный вариант для использования в домашнем хозяйстве (уход за домом, приусадебным участком, работы в гараже).



артикул	110110
давление, бар	2 – 8
вес брутто, кг	0,1
корпус	пластик

#### Продувочный

Применяется в строительстве, автомастерских, на производствах для очистки от загрязнений поверхностей, углублений и отверстий.



артикул	110121
давление, бар	4
вес брутто, кг	0,2
корпус	металл

#### Продувочный удлиненный

Длинный узкий носик позволяет работать в узких щелях и прочих труднодоступных местах. Корпус выполнен из металла.



артикул	110122
давление, бар	4
вес брутто, кг	0,2
корпус	металл

#### Набор насадок для накачивания



артикул	110119
вес брутто, кг	0,15

#### Для накачки, с манометром

Незаменим в автомастерских, гаражах, на заправках. Оснащен манометром, необходимым для контроля давления, и гибким шлангом для присоединения к штуцеру шины.



артикул	110113
давление, бар	0 -10
вес брутто, кг	0,4
корпус	металл

#### Моющий



артикул	110114
давление, бар	4
вес брутто, кг	0,35
корпус	металл

#### Пескоструйный с бачком

Используется для удаления остатков краски, лака, ржавчины, а также для шлифовки деревянных, металлических, каменных поверхностей и подготовке их к нанесению лакокрасочных материалов.



артикул	110115
давление, бар	3,5
вес брутто, кг	0,1
корпус	пластик

#### Пескоструйный со шлангом

Оснащен выносным шлангом, что позволяет использовать емкости с любым объемом абразивного вещества на значительном расстоянии от точки подключения.



артикул	110116
давление, бар	3
, ,	0.26
вес брутто, кг корпус	0,36 металл
корпус	Merani

#### Для заполнения пустот (герметика)

Предназначен для нанесения герметика при монтаже. Корпус выполнен из металла, что обеспечивает надежную защиту от механических повреждений.



артикул	110117
давление, бар	0,35
вес брутто, кг	0,96
корпус	металл

#### Для вязких жидкостей (мовильный)

Предназначен для нагнетания технических и вязких жидкостей. Металлический корпус защищен от механических повреждений при ударах и падениях, что значительно повышает срок службы.



артикул	110111
давление, бар	3,5
вес брутто, кг	0,75
корпус	металл

#### Для консистентной смазки

Применяется для склеивания деталей, герметизации швов, нанесения звукоизолирующих или антикоррозийных составов. Модель отличается малым весом, благодаря чему позволяет комфортно работать длительное время.



артикул	110118
давление, бар	3
вес брутто, кг	1,5
корпус	металл

#### Для консистентной смазки

Применяется для склеивания деталей, герметизации швов, нанесения звукоизолирующих или антикоррозийных составов. Модель отличается малым весом, благодаря чему позволяет комфортно работать длительное время.



артикул	110148
давление, бар	3
вес брутто, кг	2,28
корпус	металл

#### НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА

Предназначены для проведения работ по дому и обслуживанию различной техники. Состоят из самых востребованных позиций пневмоинструмента. Подходят для работы с любым компрессором.

#### Набор пневмоинструмента 5 предметов / арт. 120101



- Краскораспылитель
   с верхним бачком 0,6 л
   и дополнительным соплом
   2,0 мм с воздушной
   головкой и иглой.
- Невмопистолет
   для вязких жидкостей
   с бачком 0,85 л.
- + Пневмопистолет для продувки.
- + Пневмопистолет для накачки шин с манометром.
- + Спиральный шланг 5 м.

#### Набор пневмоинструмента 5 предметов / арт. 120102



- + Краскораспылитель Basic G600 1.4 HVLP.
- + Сопло 1.2 мм (игла / головка / сопло).
- + Бачок для краскораспылителя, 0,6 л.
- Спиральный шланг
   6x10 мм, 5 м.

#### Набор пневмоинструмента SN4050 / арт. 120106



- + Пистолет гвоздескобозабивной SN4050.
- + Шланг спиральный, химически стойкий полиамидный.
- + Боек для пистолета гвоздескобозабивного (рилсан).
- + Гвозди.
- + Скобы.

#### Набор разъемных соединений / арт. 120107



- + Разъемное соединение рапид (муфта) 1/4"М, наружная резьба.
- + Разъемное соединение рапид (штуцер) 1/4"М, наружная резьба.

#### Набор пневмоинструмента 6 предметов / арт. 120109



- + Пневмопистолет продувочный (170л/м, 4бар).
- + Пневмопистолет для накачки шин с манометром.
- + Набор насадок для накачивания, 3 предмета.
- + Спиральный шланг, химически стойкий полиамидный, 6х10 мм, 5 м.

#### Набор пневмоинструмента 34 предмета / арт. 120103



- + Пневмодолото.
- + 3 зубила 120 мм с круглым хвостовиком.
- + Пневмогайковерт.
- + 10 головок 1/2".
- + Угловой пневмогайковерт.
- + Пневмошлифмашина.
- + 3 шлифкамня 6 мм.
- + Ключ шестигранный 6 мм.
- + Разъем рапид муфта.
- + 2 гаечных ключа.
- + Возвратная пружина.
- + 6 разъемов рапид штуцер.
- + Удлинитель 1/2" на 75".
- + Масленка.
- + Переходник 3/8" на 1/2"

#### Набор пневмоинструмента Basic G600 / арт. 120110



- + Краскораспылитель Basic G600 1.4 HVLP.
- + Сопло 1.2 мм (игла/ головка /сопло).
- + Бачок для краскораспылителя,
- + Спиральный шланг 6x10 мм, 5 м.

#### Набор пневмоинструмента Basic S1000 / арт. 120111



- + Краскораспылитель Basic S1000 1.8 HP.
- + Сопло 2.5 мм (игла / головка / сопло).
- + Спиральный шланг 6x10 мм, 5 м.

#### Набор пневмоинструмента 2 предмета / арт. 120105



- + Пневмогайковерт (240 л/мин, 312 н/м, 6 бар).
- + Пневмопистолет для накачки шин с манометром.

#### Набор разъемных соединений / арт. 120112



- + Разъемное соединение рапид (муфта), елочка 10 мм с обжимным кольцом 15х18мм.
- Разъемное соединение рапид (штуцер), елочка 10 мм с обжимным кольцом 10х15 мм.

#### Фитинги

#### артикул / наименование



арт. 190003

#### Фильтр с регулятором давления FR-003 с манометром

- Мах давление: 0 12 бар.
- + Наружная резьба 3/8".



арт. 190007, 190107 Минилубрикатор

Наружная резьба 1/4"



арт. 190102

#### Фильтр влагоотделитель FW-102 1/4"

- Мах давление: 0 16 бар.
- Наружная резьба 1/4".

#### арт. 190110

#### Лубрикатор L 1700

- Внутренняя резьба 1/4".
- Материал: алюминиевый сплав.
- Мах давление: 10 бар.
- t раб.: 5 60°С.
- Мах пропуск. спос-ть: 1700 л/м.
- Емкость резервуара: 150 мл.
- Вес: 0,26 кг.



арт. 190101

#### Фильтр-регулятор FR-101 с манометром

- Нах давление: 0 8 бар.
- + Внутренняя резьба 1/4".



арт. 190120, 190130

#### Фильтр с регулятором давления FR 2000 1/4" / FR 4000 1/2"

- Материал: алюминиевый сплав.
- Мах давление: 10 бар.
- Степень фильтрации: 5 мкр.
- t раб.: 5 60°С.
- Мах пропуск. спос-ть: 2000 / 4000 л/м.
- Вес: 0,64 / 1,25 кг.



арт. 190140, 190150

#### Блок подготовки воздуха FRL 1700 1/4" / 3000 1/2'

- Материал: алюминиевый сплав.
- Мах давление: 10 бар.
- Степень фильтрации: 5 мкр.
- t раб.: 5 60 °C.
- Мах пропуск. спос-ть: 1700 / 4300 л/м.
- + Bec: 0,96 / 1,83 кг.



арт. 210002

#### Переключатель давления PS-002

- Однофазный.
- Мах лавление: 12 бар.
- Внутренняя резьба 1 x 3/8" - 3 x 1/4".



арт. 210001

#### Переключатель давления PS-001

- Однофазный.
- Мах давление: 12 бар.
- Внутренняя резьба: 1 х 1/4".

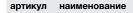


140

арт. 190160, 190170, 190180

#### Регулятор R 2000 1/4" / R 3000 1/4" / R 4000 1/2"

- Размер порта 1/4" / 1/4" / 1/2".
- Мах давление: 10 бар.
- t раб.: 5 60°С.
- Мах пропуск. спос-ть: 550 / 2500 / 6000 л/м.



#### Разъемное соединение рапид

180100 1/4"М, наруж. резьба.

**180100 В** 1/4"М, наруж. резьба,

блистер.

180101 3/8"М, наруж. резьба.

**180101 В** 3/8"М, наруж. резьба, блистер.

180102 1/2"М, наруж. резьба.

**180102 В** 1/2"М, наруж. резьба, блистер.

#### Разъемное соединение рапид



180110 1/4" F, внутр. резьба.

**180110 В** 1/4"F, внутр. резьба, блистер.

3/8" F, внутр. резьба. 180111

**180111 В** 3/8"F, внутр. резьба, блистер.

#### Разъемное соединение рапид

180120 Ёлочка 6мм с обжимным кольцом 6 х 11 мм.

**180120 В** Ёлочка 6мм с обжимным кольцом 6 х 11 мм, блистер.

180121 Ёлочка 8мм с обжимным кольцом 8 х 13 мм.

180121 B Ёлочка 8мм с обжимным кольцом 8 х 13 мм, блистер.

180122 Ёлочка 10мм с обжимным кольцом 10 х 18 мм.

**180122 В** Ёлочка 10мм с обжимным кольцом 10 х 15 мм, блистер.

#### Разъемное соединение рапид



180130 Пружинка для шланга  $6,5 \times 10 \text{ мм}.$ 

180130 В Пружинка для шланга 6,5 х 10 мм, блистер.

180131 Пружинка для шланга 8 x 12 мм.

180131 В Пружинка для шланга 8 х 12 мм, блистер.

#### Разъемное соединение рапид (штуцер)



180140 1/4"М, наруж. резьба.

**180140 В** 1/4"М, наруж. резьба, блистер.

180141 3/8"М, наруж. резьба.

180141 B 3/8"М, наруж. резьба, блистер.

180142 1/2"М. наруж. резьба.

**180142 В** 1/2"М, наруж. резьба, блистер.

#### артикул наименование

#### Разъемное соединение рапид (штуцер) 180150 1/4" F, внутр. резьба.

180150 B 1/4"F, внутр. резьба,

блистер.

180151 3/8"F, внутр. резьба.

180151 B 3/8"F, внутр. резьба, блистер.

#### Разъемное соединение рапид (штуцер)

180160 Ёлочка 6мм

с обжимным кольцом 6 x 11 мм.

**180160 В** Ёлочка 6мм

с обжимным кольцом 6 х 11 мм, блистер.

Ёлочка 8мм 180161

с обжимным кольцом  $8 \times 13 \text{ MM}.$ 

**180161 В** Ёлочка 8мм

с обжимным кольцом 8 х 13 мм, блистер.

10 х 15 мм, блистер.

Ёлочка 10мм 180162 с обжимным кольцом

10 х 15 мм. **180162 В** Ёлочка 10мм с обжимным кольцом

#### Разъемное соединение рапид (штуцер)

180170 Пружинка для шланга 6 х 8 мм.

**180170 В** Пружинка для шланга 6 x 8 мм

блистер. 180171 Пружинка для шланга 8 x 10 mm.

180171 В Пружинка для шланга 8 x 10 mm, блистер.

#### Переходник

180180 1/4"M на 3/8"F.

180180 B 1/4"М на 3/8"F. блистер.

180181 1/4"M на 1/2"F.

180181 B 1/4"М на 1/2"F, блистер.

180182 3/8"М на 3/8"F.

180182 B 3/8"М на 3/8"F,

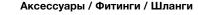
блистер.

180183 3/8"М на 1/2"F.

180183 B 3/8"М на 1/2"F, блистер.

180184 1/2"М на 1/2"F.

180184 B 1/2"М на 1/2"F, блистер.



артикул	наименование
Переходн	ник
180190	3/8"М на 1/4"F.
180190 B	3/8"М на 1/4"F, блистер.
180191	1/2"М на 1/4"F.
180191 B	1/2"М на 1/4"F, блистер.
180192	1/2"М на 3/8"F.
180192 B	1/2"М на 3/8"F, блистер.
180185	1/8"М на 1/4"F.
180185 B	1/8"М на 1/4"F, блистер 1 шт.
180186	1/4"М на 1/4"F
180186 B	1/4"М на 1/4"F, блистер 1 шт.
180187	1/8"М на 3/8"F
180187 B	1/8"М на 3/8"F, блистер 1 шт.
180193	1/4"М на 1/8"F
180193 B	1/4"М на 1/8"F, блистер 1 шт.
180194	1/2"М на 1/8"F
180194 B	1/2"М на 1/8"F, блистер 1 шт.
180195	3/8"М на 1/8"F
180195 B	3/8"М на 1/8"F, блистер 1 шт.
Переходн	ик
180200	1/4"М на 1/4"М.
180200 B	1/4"М на 1/4"М, блистер.
180201	3/8"М на 3/8"М.
180201 B	3/8"М на 3/8"М, блистер.
180202	1/2"М на 1/2"М.
180202 B	1/2"М на 1/2"М, блистер.
Переходн	ик
180210	1/4"М на 3/8"М.
180210 B	1/4"М на 3/8"М, блистер.
180211	1/4"М на 1/2"М.
180211 B	1/4"М на 1/2"М, блистер.
180212	3/8"М на 1/2"М.
180212 B	3/8"М на 1/2"М, блистер.
180213	1/4"М на 1/8"М.
180213 B	1/4"М на 1/8"М, блистер.
Переходн	
180220	1/4"М, заглушка.
180220 B	1/4"М, заглушка, блистер.
180221	3/8"М, заглушка.
180221 B	3/8"М, заглушка, блистер.
180222	1/2"М, заглушка.
180222 B	1/2"М, заглушка, блистер.
Переходн	ник
180230	1/4"F - 1/4"F.
180230 B	1/4"F - 1/4"F, блистер.
180231	3/8"F - 3/8"F.
180231 B	3/8"F - 3/8"F, блистер.

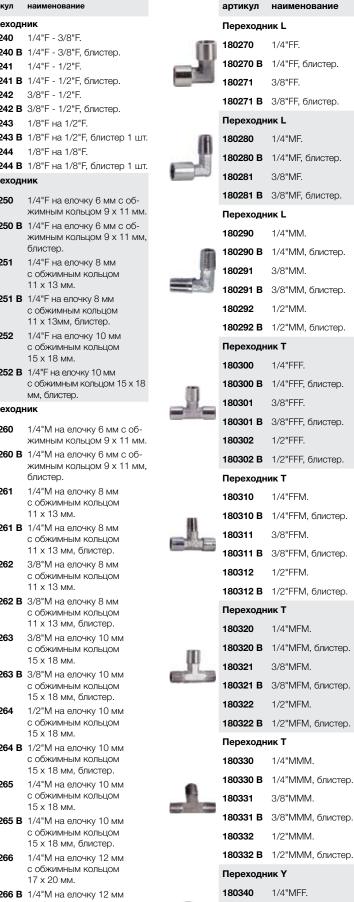
**180232** 1/2"F - 1/2"F.

**180232 В** 1/2"F - 1/2"F, блистер.

	арти
	Пере
	1802
	1802
( )	1802
	1802 1802
	1802
	1802
	1802
	1802
	1802
	Пере
	1802
0	1802
M	1802
	1802
	1802
	1802
	Пере
	1802
	1002
	1802
	1802
	1802
	1802
	1802
(1)	1802
	1802
	1802
	1802
	1802
	1802
	1802
	1802
	1802

	артикул	наименование
	Переходн 180240	ник 1/4"F - 3/8"F.
	180240 B	1/4"F - 3/8"F, блистер
		1/4"F - 1/2"F.
	180241 B	1/4"F - 1/2"F, блистер
	180242	3/8"F - 1/2"F.
		3/8"F - 1/2"F, блистер
	180243	1/8"F на 1/2"F.
		1/8"F на 1/2"F, блист
		1/8"F на 1/8"F. 1/8"F на 1/8"F, блист
	Переходн	
	180250	1/4"F на елочку 6 мм жимным кольцом 9 х
0	160230 B	1/4"F на елочку 6 мм жимным кольцом 9 х блистер.
M	180251	1/4"F на елочку 8 мм с обжимным кольцом 11 х 13 мм.
	180251 B	1/4"F на елочку 8 мм с обжимным кольцом
100		11 х 13мм, блистер.
	180252	1/4"F на елочку 10 м с обжимным кольцом 15 х 18 мм.
	180252 B	1/4"F на елочку 10 мм с обжимным кольцом
	Переходн	мм, блистер.
	-	
	180260	1/4"М на елочку 6 мм жимным кольцом 9 х
	100200 B	1/4"М на елочку 6 мм жимным кольцом 9 х блистер.
	180261	1/4"М на елочку 8 мм с обжимным кольцом 11 х 13 мм.
	180261 B	1/4"М на елочку 8 мм с обжимным кольцом
	180262	11 x 13 мм, блистер. 3/8"М на елочку 8 мм
	180262 B	с обжимным кольцом 11 x 13 мм. 3/8"М на елочку 8 мм
	100202 B	с обжимным кольцом 11 х 13 мм, блистер.
(1)	180263	3/8"М на елочку 10 м с обжимным кольцом 15 х 18 мм.
	180263 B	3/8"М на елочку 10 м с обжимным кольцом
T	180264	15 x 18 мм, блистер. 1/2"М на елочку 10 м с обжимным кольцо
0	180264 B	15 x 18 мм. 1/2"М на елочку 10 м
		C OUNTINIES ROLLING







180341

180342

**180340 В** 1/4"МFF, блистер.

**180341 В** 3/8"МFF, блистер.

**180342 В** 1/2"МFF, блистер.

3/8"MFF.

1/2"MFF.

	артикул	наименование		артикул	наименование			
	180350	Переходник Y - 1/4"FFF.	475					
	180351			180404	Переходник с двумя байонетными гайками.			
	180352	Переходник Y - 1/2"FFF.		180404 B	Переходник с двумя байонетными гайкам, блистер.			
30	180350 B	Переходник Y - 1/4"FFF, блистер.	(4)	180405	Соединение с тремя байонетными гайками.			
	180351 B	Переходник Y - 3/8"FFF, блистер.		180405 B	Переходник с тремя байонетными гайками,			
	180352 B	Переходник Y - 1/2"FFF, блистер.	66)		блистер.			
	180360	Переходник 1/4"FFFF.		180406	Кольцо для байонетного соединения.			
r#h	180361	Переходник 3/8"FFFF.		180406 B	Кольцо для байонетного соединения, блистер.			
	180362 180360 B	Переходник 1/2"FFFF. Переходник 1/4"FFFF, блистер.		180410	Вентиль 1/4"М.			
117	180361 B	Переходник 3/8"FFFF, блистер.		180411	Вентиль 3/8"М.			
	180362 B	Переходник 1/2"FFFF, блистер.		180412	Вентиль 1/2"М.			
	180370	Переходник 1/4"FFFM.		180410 B	Вентиль 1/4"М, блистер.			
	180371	Переходник 3/8"FFFM.			, , ,			
	180372	Переходник 1/2"FFFM.		180411 B	Вентиль 3/8"М, блистер.			
	180370 B	Переходник 1/4"FFFM, блистер.		180412 B	Вентиль 1/2"М, блистер.			
	180371 B	Переходник 3/8"FFFM, блистер.		180413	Вентиль 1/4"М.			
	180372 B	Переходник 1/2"FFFM, блистер.	3	180414	Вентиль 3/8"М.			
	180380 180381	Переходник 1/4"ММММ.	A.	180415	Вентиль 1/2"М.			
II	180382	Переходник 3/8"ММММ. Переходник 1/2"ММММ.	To be	180413 B	Вентиль 1/4"М, блистер.			
	180380 B	Переходник 1/4"ММММ, блистер.		180414 B	Вентиль 3/8"М, блистер.			
	180381 B	Переходник 3/8"ММММ, блистер.		180415 B	Вентиль 1/2"М, блистер.			
	180382 B	Переходник 1/2"ММММ, блистер.	而用	180420 B	Набор: Разъемное соединение рапид (муфта),			
	180390	Переходник 6 мм елочка на елочку с 2-мя обжимными кольцами 9 х 11 мм.			елочка 6 мм + разъемное соединение рапид (штуцер), елочка 6 мм + 2 обжимных кольца 9 x 11 мм, блистер			
	180391	Переходник 8 мм елочка на елочку с 2-мя обжимными кольцами 11 х 13 мм.	00		OX 11 min, Omotop			
	180392	Переходник 10 мм елочка на елочку с 2-мя обжимными кольцами 15 х 18 мм, блистер.		180421 B	Набор: Разъемное соединение рапид (муфта), елочка 8 мм + разъемное соединение рапид (штуцер), елочка 8 мм + 2 обжимных кольца			
	180390 B	Переходник 6 мм елочка на елочку с 2-мя обжимными кольцами 9 х 11 мм, блистер.	80		(штуцер), елочка 6 мм + 2 оожимных кольца 11 х 13 мм, блистер			
1	180391 B	Переходник 8 мм елочка на елочку с 2-мя обжимными кольцами 11 х 13 мм, блистер.	0	180430 B	Переходник 1/4"М на елочку 6 мм с обжимным кольцом 9 х 11 мм, блистер, 2 шт.			
	180392 B	Переходник 10 мм елочка на елочку с 2-мя обжимными кольцами 15 х 18 мм, блистер.		180431 B	Переходник 1/4"М на елочку 8 мм с обжимным кольцом 11 x 13 мм,			
倶	180400	Переходник байонет на елочку 6 мм с обжимным кольцом 9 х 11 мм.			блистер, 2 шт.			
0	180401	Переходник байонет на елочку 8 мм с обжимным кольцом 11 x 13 мм.	∰⊘m	180440 B	Переходник 1/4"F на елочку 6 мм с обжимным кольцом 9 х 11 мм,			
	180400 B	Переходник байонет на елочку 6 мм с обжимным кольцом 9 х 11 мм, блистер.			блистер, 2 шт.			
0	180401 B	Переходник байонет на елочку 8 мм с обжимным кольцом 11 х 13 мм, блистер.		180441 B	Переходник 1/4"F на елочку 8 мм с обжимным кольцом 11 х 13 мм,			
	180402	Переходник 1/4"M с байонетной гайкой.	ren		блистер, 2 шт.			
9	180403	Переходник 3/8"М с байонетной гайкой.	撒	180600	Переходник 1/4"М байонет штуцер.			
	180402 B	Переходник 1/4"М с байонетной гайкой, блистер.	683	180600 B	Переходник 1/4"М байонет штуцер, блистер 1 шт.			
	180403 B	Переходник 3/8"М с байонетной гайкой, блистер.	,fili)	180700	Переходник 1/4" Гбайонет гайка.			
	180500	Переходник байонет на рапид штуцер.		180700 B	Переходник 1/4" Гбайонет гайка,			
	180500 B	Переходник байонет на рапид штуцер, блистер, 1 шт.		100100 B	Переходник 1/4° г оаионет гаика, блистер, 1 шт.			

70210   Шланг   170211   Шланг   170213   Шланг   170215   Шланг   170216   Шланг   170216   Шланг   170218   Шланг   170219   Шланг   170220   Шланг   170109_NEW   Шланг   170109_NEW   Шланг   170109_NEW   Шланг   170023   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170023   Шланг   170023   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170023   Шланг   170023   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170025   Шланг   170020_new   Шланг   170203_new   Шланг   170203_new   Шланг   170204_new   Шланг   170204_new   Шланг   170205_new   Шланг   170205_new   Шланг   170205_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170300   Шланг   1703000   Шланг   170300   Шланг   1703000   Шланг   170300	тойкой термопластичной ре с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина маслостойкая термопластичная резина	6 x 11		
170211   Шланг   170212   Шланг   170214   Шланг   170216   Шланг   170216   Шланг   170217   Шланг   170219   Шланг   170219   Шланг   170109_NEW   Шланг   170114_NEW   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170025   Шланг   170039   Шланг   170202_NEW   Шланг   170020_NEW   Шланг   170020_NEW   Шланг   170021   Шланг   170025   Шланг   170025   Шланг   170026   170033   170039	с фитингами рапид с фитингами рапид с фитингами рапид		6 x 11		
70212       Шланг         170213       Шланг         170214       Шланг         170215       Шланг         170216       Шланг         170218       Шланг         170219       Шланг         170108_NEW       Шланг         170109_NEW       Шланг         170114_NEW       Шланг         170023       Шланг         170024       Шланг         170033       Шланг         170034       Шланг         170025       Шланг         1700202       Шланг         170203       Шланг         170204       Шланг         170205       Шланг         170202       Шланг         170203       Шланг         170204       Шланг         170203_new       Шланг         170204_new       Шланг         170205_new       Шланг         170207_new       Шланг         170300       Шланг         170301       Шланг         170302       Шланг         170303       Шланг         170304       Шланг         170305       Шланг	г с фитингами рапид г с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина		5	20
170213 Шланг 170214 Шланг 170215 Шланг 170216 Шланг 170218 Шланг 170219 Шланг 170220 Шланг 170108_NEW Шланг 170109_NEW Шланг 170114_NEW Шланг 170103 Шланг 170023 Шланг 170024 Шланг 170025 Шланг 170033 Шланг 170029 Шланг 170020 Шланг 170030 Шланг 170202 ПСП 170030 Шланг 170203 Шланг 170203 Шланг 170204 Шланг 170205 Шланг 170205 Шланг 170206_NEW Шланг 170207 Шланг 170207 Шланг 170207 Шланг 170207 Шланг 170300 Шланг 170300 Шланг 170301 Шланг 170301 Шланг 170302 Шланг 170303 Шланг	с фитингами рапид		6 x 11	10	20
170214   Шланг   170215   Шланг   170216   Шланг   170217   Шланг   170218   Шланг   170220   Шланг   170108_NEW   Шланг   170109_NEW   Шланг   170114_NEW   Шланг   170023   Шланг   170023   Шланг   170025   Шланг   170033   Шланг   170039   Шланг   170039   Шланг   170202_new   Шланг   170203_new   Шланг   170204_new   Шланг   170204_new   Шланг   170205_new   Шланг   170205_new   Шланг   170206_new   Шланг   170206_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170300   Шланг   170301   Шланг   170302   Шланг   170303   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170305   Шл		маслостойкая термопластичная резина	6 x 11	15	20
170215   Шланг   170216   Шланг   170218   Шланг   170220   Шланг   170108_NEW   Шланг   170109_NEW   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170033   Шланг   170039   Шланг   1700202_new   Шланг   170202_new   Шланг   170203_new   Шланг   170204_new   Шланг   170205_new   Шланг   170205_new   Шланг   170205_new   Шланг   170206_new   Шланг   170207_new   Шланг   170300   Шланг   17	с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина	6 x 11	20	20
170216   Шланг   170217   Шланг   170218   Шланг   170220   Шланг   170221   Шланг   170108_NEW   Шланг   170109_NEW   Шланг   170114_NEW   Шланг   170023   Шланг   170023   Шланг   170023   Шланг   170025   Шланг   170033   Шланг   170039   Шланг   1700204   Шланг   170202_NEW   Шланг   170203_NEW   Шланг   170204_NEW   Шланг   170204_NEW   Шланг   170204_NEW   Шланг   170205_NEW   Шланг   170206_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170300   Шланг   170300   Шланг   170301   Шланг   170302   Шланг   170303   Шланг   170303   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170305   Шланг		маслостойкая термопластичная резина	8 x 13	5	20
170217   Шланг   170218   Шланг   170220   Шланг   170108_NEW   Шланг   170109_NEW   Шланг   170104_NEW   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170039   Шланг   170023   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170025   Шланг   170026   170039   Шланг   170202_NEW   Шланг   170204_NEW   170204_NEW   170204_NEW   170204_NEW   170205_NEW   170206_NEW   170206_NEW   170206_NEW   170207   170207_NEW   1702	с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина	8 x 13	10	20
170218       Шланг         170219       Шланг         170220       Шланг         170108_NEW       Шланг         170109_NEW       Шланг         170114_NEW       Шланг         170023       Шланг         170024       Шланг         170033       Шланг         170034       Шланг         170035       Шланг         170039       Шланг         170202_new       Шланг         170203_new       Шланг         170204_new       Шланг         170205_new       Шланг         170206_new       Шланг         170207_new       Шланг         170300       Шланг         170301       Шланг         170302       Шланг         170303       Шланг         170304       Шланг         170305       Шланг	с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина	8 x 13	15	20
170219   Шланг   170220   Шланг   170221   Шланг   170108_NEW   Шланг   170114_NEW   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170033   Шланг   170039   Шланг   170023   Шланг   170023   Шланг   170039   Шланг   170203_new   Шланг   170203_new   Шланг   170204_new   Шланг   170204_new   Шланг   170205_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170300   Шланг   170301   Шланг   170302   Шланг   170303   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170305   Шланг   17	с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина	8 x 13	20	20
170220   Шланг   170221   Шланг   170108_NEW   Шланг   170109_NEW   Шланг   170114_NEW   Шланг   170023   Шланг   170025   Шланг   170033   Шланг   170039   Шланг   170203_NEW   Шланг   170203_NEW   Шланг   170204_NEW   170204_NEW   170204_NEW   170205_NEW   Шланг   170205_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170207_NEW   170207_NEW   170207_NEW   170301   Шланг   170301   Шланг   170302   Шланг   170303   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170305   Шла	с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина	10 x 15	5	20
170221   Шланг   170108_NEW   Шланг   170109_NEW   Шланг   170114_NEW   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170039   Шланг   1700203   Шланг   170203_NEW   Шланг   170203_NEW   Шланг   170204_NEW   Шланг   170204_NEW   Шланг   170205_NEW   Шланг   170206_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170300   Шланг   170301   Шланг   170302   Шланг   170303   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170305   Шланг   17030	с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина	10 x 15	10	20
170108_NEW   Шланг   170109_NEW   Шланг   170114_NEW   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170039   Шланг   170039   Шланг   170203_new   Шланг   170203_new   Шланг   170204_new   Шланг   170204_new   Шланг   170205_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170300   Шланг   170300   Шланг   170301   Шланг   170303   Шланг   170303   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170305	с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина	10 x 15	15	20
170108_NEW   Шланг   170109_NEW   Шланг   170114_NEW   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170033   Шланг   170039   Шланг   170203   Шланг   170203_NEW   Шланг   170204_NEW   Шланг   170204_NEW   Шланг   170205_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170207_NEW   Шланг   170300   Шланг   170301   Шланг   170302   Шланг   170303   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170305   Ш	с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина	10 x 15	20	20
170109_NEW   Шланг   170114_NEW   Шланг   170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170033   Шланг   170039   Шланг   170203_new   Шланг   170204_new   Шланг   170204_new   Шланг   170205_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170207_new   Шланг   170300   Шланг   170300   Шланг   170301   Шланг   170302   Шланг   170303   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170305   Шланг	в бухте	маслостойкая термопластичная резина	6 x 11	100	20
Планги спиральный правити спирати спи	в бухте	маслостойкая термопластичная резина	8 x 13	100	20
Дланги спиральнь 170023 Шланг 170024 Шланг 170025 Шланг 170033 Шланг 170039 Шланг 170039 Шланг 170203 Шланг 170202 пеw Шланг 170204 пеw Шланг 170205 пеw Шланг 170207 Шланг 170207 Шланг 170300 Шланг 170301 Шланг 170301 Шланг 170302 Шланг 170303 Шланг 170303 Шланг	•	маслостойкая термопластичная резина	10 x 15	100	20
170023   Шланг   170024   Шланг   170025   Шланг   170033   Шланг   170039   Шланг   170203   Шланг   170202   170203   Шланг   170204   170204   170205   170205   170207	D OYAIG	пастичная резина	10 X 10	100	20
170024       Шланг         170025       Шланг         170033       Шланг         170039       Шланг         170039       Шланг         170223       Шланг         170202_new       Шланг         170203_new       Шланг         170204_new       Шланг         170205_new       Шланг         170207_new       Шланг         170207_new       Шланг         170300       Шланг         170301       Шланг         170302       Шланг         170303       Шланг         170304       Шланг         170305       Шланг	іе из нейлона				
170025   Шланг   170033   Шланг   170039   Шланг   170039   Шланг   170203   Шланг   170202   Шланг   170204_new   Шланг   170204_new   Шланг   170205_new   Шланг   170207   Шланг   170207_new   Шланг   170207   Шланг   170300   Шланг   170301   Шланг   170302   Шланг   170303   Шланг   170304   Шланг   170304   Шланг   170305   Шланг   1703	спиральный с фитингами рапид	нейлон	6 x 8	5	10
170025       Шланг         170033       Шланг         170039       Шланг         170039       Шланг         170203       Шланг         170202 new       Шланг         170203 new       Шланг         170204 new       Шланг         170205 new       Шланг         170207 new       Шланг         170300       Шланг         170301       Шланг         170302       Шланг         170303       Шланг         170304       Шланг         170305       Шланг         170305       Шланг	спиральный с фитингами рапид	нейлон	6 x 8	10	10
Дланг из пвх усили         170039       Шланг         170039       Шланг         170223       Шланг         170202_new       Шланг         170203_new       Шланг         170204_new       Шланг         170205_new       Шланг         170207_new       Шланг         170207_new       Шланг         170300       Шланг         170301       Шланг         170302       Шланг         170303       Шланг         170304       Шланг         170305       Шланг         170305       Шланг	спиральный с фитингами рапид	нейлон	6 x 8	15	10
<ul> <li>Шланг из пвх усили</li> <li>170039</li> <li>Шланги спиральнь</li> <li>170223</li> <li>Шланг</li> <li>170202_new</li> <li>Шланг</li> <li>170204_new</li> <li>Шланг</li> <li>170205_new</li> <li>Шланг</li> <li>170207_new</li> <li>Шланг</li> <li>170207</li> <li>Шланг</li> <li>170300</li> <li>Шланг</li> <li>170301</li> <li>Шланг</li> <li>170302</li> <li>Шланг</li> <li>170303</li> <li>Шланг</li> <li>170304</li> <li>Шланг</li> <li>170305</li> </ul>	спиральный с фитингами рапид	нейлон	8 x 10	20	10
Дланги спиральнь         70223       Шланг         70202_new       Шланг         70203_new       Шланг         70204_new       Шланг         70205_new       Шланг         70206_new       Шланг         70207_new       Шланг         70300       Шланг         70301       Шланг         70302       Шланг         70303       Шланг         70304       Шланг         170305       Шланг         170306       Шланг					
Дланги спиральнь  70223 Шланг  70202_new Шланг  70204_new Шланг  70205_new Шланг  70205_new Шланг  70207 Шланг  170207 Шланг  170300 Шланг  170301 Шланг  170302 Шланг  170303 Шланг  170304 Шланг	<b>ЭННЫЙ</b>				
70223       Шланг         170202_new       Шланг         170203_new       Шланг         170204_new       Шланг         170205_new       Шланг         170206_new       Шланг         170207_new       Шланг         170300       Шланг         170301       Шланг         170302       Шланг         170303       Шланг         170304       Шланг         170305       Шланг	<sup>-</sup> с фитингами рапид	ПВХ усиленный	6 x 11	20	20
70223       Шланг         170202_new       Шланг         170203_new       Шланг         170204_new       Шланг         170205_new       Шланг         170207_new       Шланг         170207_new       Шланг         170300       Шланг         170301       Шланг         170302       Шланг         170303       Шланг         170304       Шланг         170305       Шланг					
170202_new         Шланг           170203_new         Шланг           170204_new         Шланг           170205_new         Шланг           170207_new         Шланг           170207         Шланг           170300         Шланг           170301         Шланг           170302         Шланг           170303         Шланг           170304         Шланг           170305         Шланг           170305         Шланг	не химически стойкие из пол	лиамида (рислан)			
170203_new         Шланг           170204_new         Шланг           170205_new         Шланг           170206_new         Шланг           170207_new         Шланг           170207         Шланг           170300         Шланг           170301         Шланг           170302         Шланг           170303         Шланг           170304         Шланг           170305         Шланг           170306         Шланг           170307         Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиамид ПА 12	6 x 8	5	20
170204_new         Шланг           170205_new         Шланг           170206_new         Шланг           170207_new         Шланг           170207         Шланг           170300         Шланг           170301         Шланг           170302         Шланг           170303         Шланг           170304         Шланг           170305         Шланг           170305         Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиамид ПА 12	6 x 8	10	20
170205_new Шланг 170206_new Шланг 170207_new Шланг 170207 Шланг 170300 Шланг 170301 Шланг 170302 Шланг 170303 Шланг 170303 Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиамид ПА 12	6 x 8	15	20
70206_new Шланг 170207_new Шланг 170207 Шланг 170300 Шланг 170301 Шланг 170302 Шланг 170303 Шланг 170304 Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиамид ПА 12	6 x 8	20	20
170206_new       Шланг         170207_new       Шланг         170207       Шланг         170300       Шланг         170301       Шланг         170302       Шланг         170303       Шланг         170304       Шланг         170305       Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиамид ПА 12	8 X 10	5	15
170207_new     Шланг       170207     Шланг       Шланги спиральнь     170300       170301     Шланг       170302     Шланг       170303     Шланг       170304     Шланг       170305     Шланг       170305     Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиамид ПА 12	8 X 10	10	15
170207     Шланги       Планги спиральнь     170300       170301     Шланг       170302     Шланг       170303     Шланг       170304     Шланг       170305     Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиамид ПА 12	8 X 10	15	15
70300 Шланг 70301 Шланг 70302 Шланг 70303 Шланг 70304 Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиамид ПА 12	8 X 10	20	15
70300 Шланг 70301 Шланг 70302 Шланг 70303 Шланг 70304 Шланг	IO NO HOHMWATQUE				
170301 Шланг 170302 Шланг 170303 Шланг 170304 Шланг 170305 Шланг	спиральный с фитингами рапид	ПОПИУЛЕТАН	6 x 10	5	15
70302 Шланг 70303 Шланг 70304 Шланг 70305 Шланг		полиуретан			
70303 Шланг 170304 Шланг 170305 Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиуретан	6 x 10	10	15
70304 Шланг 170305 Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиуретан	6 x 10	15	15
<b>70305</b> Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиуретан	6 x 10	20	15
	спиральный с фитингами рапид	полиуретан	8 x 12	5	15
<b>70306</b> Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиуретан	8 x 12	10	15
	спиральный с фитингами рапид	полиуретан	8 x 12	15	15
70307 Шланг	спиральный с фитингами рапид	полиуретан	8 x 12	20	15
<b>Шланги из полиур</b> е	этана				
<b>70308</b> Шланг		полиуретан	6 x 10	50	15
	в бухте	полиуретан	8 x 12	50	15

#### Таблица подбора пневмоинструмента

	модель	артикул	0L195/6 0LS 180/10 0LS 190/10	OL195/24 OLS 180/24 OLS 190/24	0L231/24	0L231/50	FC230/24	FC230/50	DC320/24 OLS 250/24	DC320/50 OLS 250/50
\эрографы	ACC00/7 / ACC00/7 / ACC05/00	110100 / 110107 / 110101								
'naaranaan in	AGS02/7 / AGS02/7 / AGS05/22	110108 / 110107 / 110101	+	+	+	+	+	+	+	+
Сраскораспыл	BASIC G600	110103	24	33	37	49	37	49	+	+
С верхним	MASTER G600 / G600 с редуктором	110104 / 110106	31	42	46	+	46	+	+	+
бачком	EXPERT G600	110141	23	31	35	46	35	46	+	+
	MAESTRO G600/1.3 LVMP	110143	25	33	37	50	37	50	+	+
С нижним	BASIC S750 BASIC S1000	110102 110105	39 33	53 35	59 52	+ +	59 52	+ +	+	+ +
бачком	EXPERT S1000	110142	23	31	35	46	35	46	+	+
oa mom	DÉCOR G5000	110148	41	55	+	+	+	+	+	+
Наборы										
	Набор 5 предм. (к/р с верхним бачком)	120101	45	+	+	+	+	+	+	+
	Набор 5 предм. (к/р с нижним бачком)	120102	35	47	53	+	53	+	+	+
	Набор 2 предм. / 34 предм.	120103 / 120105	10	13	15	20	15	20	25	25
Пневмовинтов	<b>эрты</b> SR 13	100105	11	15	17	23	17	23	29	29
	SL 180	100105	18	24	27	36	27	36	46	46
	SR 60 с регулировкой / SL 60	100014 / 100018	52	+	52	+	52	+	52	+
	SL 100 / SL 120	100019 / 100021	65	+	65	+	65	+	65	+
Пневмогайков										
	RW 61 1/2" / RW 61 1/2" с набором	100107 / 100108	11	15	17	23	17	23	29	29
Угловые	RWC 105 1/2"	200320	9	11	14	19	14	19	24	25
	RWC 43 1/4"	200310	10	12	15	20	15	20	25	25
	PW 158/312 1/2" / PWS 158/312 1/2"	100109 / 100102	10	13	15	20	15	20	25	25
	IW 680 1/2"	100110	8	11	12	16	12	16	21	21
	IWM 680 1/2" IW 580 1/2" / IW 720 1/2" /	100201 00190 / 100191 / 100192 / 100193 /	7	10	11	14	10	13	12	15
Ударные	IW 900 1/2"	100194 / 100195	7	9	10	13	10	13	17	17
1/2"	IWC 550 1/2"	200215	6	6	8	10	8	10	28	28
	IWM 1000 1/2" / WC 1200 1/2" /		6	8	9	12	8			
	IWM 1500 1/2"	200225 / 200240 / 200250	Ь	8	9		8	11	10	13
	IWC 1900 1/2"	200255	6	6	6	10	6	10	12	19
	IW 1600 3/4"	100198 / 100199	5	7	8	11	8	11	14	14
Ударные	IWM 1600 3/4"	200235	6 4	9	10	13	9	12	11	14 17
3/4"	IWC 1600 3/4" IWM 1800 3/4"	200260 200220	7	9	10	8 13	9	8 12	10	14
	IWM 2000 1"	200230	-	-	-	4	-	4	8	9
Ударные	IWM 2200 1"	200210	4	5	6	8	5	7	6	8
4.11										
1"	IWM 3200 1"	200245	-	-	-	-	-	-	-	-
1" Пневмодолота		200245	-	-	-	-	-	-	-	-
·	IWM 3200 1"  HRS 4500	100120	13	17	19	26	19	26	33	33
Пневмодолота	IWM 3200 1"			- 17 5	- 19 7	- 26 9		26 9	33 28	33
·	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000	100120   200315	13 5	5	7	9	19 7	9	28	28
Пневмодолота	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором	100120   200315   100115 / 100103	13 5	5 15	7	9 22	19 7	9 22	28	28
Пневмодолота Пневмодрели	IWM 3200 1"  HRS 4500  HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600	100120   200315	13 5	5	7	9	19 7	9	28	28
Пневмодолота	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 c набором DL 2600	100120   200315   100115 / 100103   100116	13 5 11 10	5 15 13	7 16 15	9 22 20	19 7 16 15	9 22 20	28 28 25	28 28 25
Пневмодолота Пневмодрели	IWM 3200 1"	100120   200315   100115 / 100103   100116   110121 / 110110	13 5 11 10	5 15 13 54	7 16 15 +	9 22 20 +	19 7 16 15	9 22 20 +	28 28 25 +	28 28 25 +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоло Продувочые	IWM 3200 1"    HRS 4500	100120   200315   100115 / 100103   100116   110121 / 110110   110122   10120   1012	13 5 11 10 40 21	5 15 13	7 16 15 + 32	9 22 20 + 43	19 7 16 15 + 32	9 22 20 + 43	28 28 25	28 28 25 + 55
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоле	IWM 3200 1"   HRS 4500   HRC 4000   HRC 4	100120 200315 100115 / 100103 100116 110121 / 110110 110122 110116	13 5 11 10	5 15 13 54 29	7 16 15 + 32 +	9 22 20 + 43 +	19 7 16 15 + 32 +	9 22 20 + 43 +	28 25 + 55 +	28 28 25 + 55 +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные	IWM 3200 1"    HRS 4500	100120   200315   100115 / 100103   100116   110121 / 110110   110122   110116   110115   110115	13 5 11 10 40 21 44 43 +	5 15 13 54 29 + 58 +	7 16 15 + 32 + +	9 22 20 + 43 + + +	19 7 16 15 + 32 + +	9 22 20 + 43 + + +	28 25 + 55	28 28 25 + 55
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоле Продувочые Пескоструйные Другие	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  STH Ges регулятора / с регулятором Удлиненный с шлангом с бачком Для накачки с манометром Для герметика	100120 200315 100115 / 100103 100116 110121 / 110110 110122 110116 110115 110113 110118	13 5 11 10 40 21 44 43 +	5 15 13 54 29 + 58 + 36	7 16 15 + 32 + + + 40	9 22 20 + 43 + + + 53	19 7 16 15 + 32 + + + 40	9 22 20 + 43 + + + 53	28 25 + 55 + + + +	28 28 25 + 55 + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоло Продувочые	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  ETEL  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом с бачком для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот	100120 200315 100115 / 100103 100116 110121 / 110110 110122 110116 110115 110113 110118 110117	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22	7 16 15 + 32 + + + 40 25	9 22 20 + 43 + + + + 53 33	19 7 16 15 15 + 32 + + + 40 25	9 22 20 + 43 + + + 53 33	28 25 + 55 + + + + 43	28 25 + 55 + + + + 43
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоле Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  ЗТЫ  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом с бачком для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий	100120   200315   100115 / 100103   100116   110121 / 110110   110122   110116   110115   110113   110118   110117   110111 / 110114	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22 +	7 16 15 + 32 + + + 40 25 +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 +	19 7 16 15 + 32 + + 40 25 +	9 22 20 + 43 + + + + 53 33 +	28 25 + 55 + + + + + + 43 +	28 28 25 + 56 + + + + + 43 +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоле Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  STЫ  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий NSO / NSO R	100120   200315   100115 / 100103   100116   110122   110116   110115   110118   110117   110117   110117   110117   110117   110117   110116   100156 / 100256   1	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22 + +	7 16 15 + 32 + + 40 25 +	9 22 20 + 43 + + 53 33 + +	19 7 16 15 + 32 + + 40 25 + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + +	28 25 + 55 + + + + + + + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + + + + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоле Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  ЗТЫ  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом с бачком для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий	100120   200315   100115 / 100103   100116   110121 / 110110   110122   110116   110115   110113   110118   110117   110111 / 110114	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22 +	7 16 15 + 32 + + + 40 25 +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 +	19 7 16 15 + 32 + + 40 25 +	9 22 20 + 43 + + + + 53 33 +	28 25 + 55 + + + + + + 43 +	28 28 25 + 56 + + + + + 43 +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные реечные	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  27ы  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом с бачком для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий N80 / N90 R F50 / F50 R / SN4050 / SF4050R N 65C	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110113     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100153 / 100353     100158	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 +	5 15 13 54 29 + + 36 22 + + +	7 16 15 + 32 + + 40 25 + + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + +	19 7 16 15 + 32 + + + 40 25 + + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + +	28 25 25 + 55 + + + + + + + 43 + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + + + + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные реечные	IWM 3200 1"   HRS 4500   HRC 4000   HRC 4000   DR 1800 / DRS 1800 с набором   DL 2600   PTЫ   GES регулятора / с регулятором удлиненный   с шлангом   с бачком   для накачки с манометром   для герметика   для заполнения пустот   для вязких жидкостей / моющий   N90 / N90 R   F50 / F50 R / SN4050 / SF4050R   N 65C   N 70C   N 70C   N 70C   SN4050   SF4050R   N 70C   SN4050   SF4050R   N 70C   SN4050   SN4050 / SF4050R   N 70C   SN4050 / SN4050 / SP4050R   N 70C   SN4050 / SN4050 / SN4050 / SP4050R   N 70C   SN4050 / SN4050 / SN4050 / SP4050R   N 70C   SN4050 / SN4050 / SN4050 / SN4050 / SP4050R   N 70C   SN4050 / SN4050 / SP4050R   N 70C   SN4050 / SN4050 / SN4050 / SP4050R   N 70C   SN4050 / SN4050 / SN4050 / SN4050 / SP4050R   N 70C   SN4050 / SN4	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110113     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /     100153 / 100353     100159	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37	5 15 13 54 29 + 36 22 + + + + 55 48	7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + + 63 55	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + +	19 7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + + 57 50	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные реечные	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  2Tы без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом с бачком для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий N80 / N90 R  F50 / F50 R / SM4050 / SF4050R N 65C N 70C N 90C	100120 200315 100115 / 100103 100116 110121 / 110110 110122 110116 110115 110113 110118 110117 110111 / 110114 100156 / 100256 100157 / 100251 / 100153 / 100353 100158 100159 100163	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22 + + + 55 48	7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + 63 55 48	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + 80 70 61	19 7 16 15 + 32 + + + 40 25 + + + 57 50 43	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + 74 65 57	28 28 25 + 55 + + + + 43 + + + 68 59 52	28 28 25 + 55 + + + + 43 + + + + 86 75 65
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоле Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные реечные	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600	100120 200315 100115 / 100103 100116 110121 / 110110 110122 110116 110115 110113 110118 110117 110111 / 110114 100156 / 100256 100157 / 100251 / 100153 / 100353 100158 100159 100163 100157	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22 + + + 55 48 41 55	7 16 15 15 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + 80 70 61 80	19 7 16 15 + 32 + + + 40 25 + + + + 57 50 43 57	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + 74 65 57 74	28 25 + 55 + + + + 43 + + + 68 59 52 68	28 28 25 + 55 + + + 43 + + + 86 75 65 86
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоле Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные реечные Гвоздезабивные барабанные Скобозабивные	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  ETSI  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом с бачком для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий N90 / N90 R F50 / F50 R / SN4050 / SF4050R N 65C N 70C N 90C R 45 кровельный S 1051 / S1216	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110113     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100157     100154 / 100155	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 +	5 15 13 54 29 + + 58 + 36 22 + + + 55 48 41 55 +	7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + + 63 55 48 63 +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 80 70 61 80 +	19 7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + + 57 50 43 57 +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 74 65 57 74 +	28 25 25 + 55 + + + + + + + 68 59 52 68 +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоле Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные реечные Гвоздезабивные барабанные Скобозабивные	IWM 3200 1"   HRS 4500   HRC 4000	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110115     110115     110113     110117     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100157     100154 / 100155     100155     100155     100152	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + +	5 15 13 54 29 + 36 22 + + + 55 48 41 55 + +	7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + 63 55 48 63 + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 80 70 61 80 + +	19 7 16 15 15 + + + + 40 25 + + + 57 50 43 57 + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 74 65 57 74 + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + + 68 59 52 68 + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоле Продувочые Пескоструйные Проздезабивные пречные Проздезабивные	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  2TH Ges регулятора / с регулятором Удлиненный с шлангом с бачком для накачки с манометром для накачки с манометром для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий N80 / N90 R F50 / F50 R / SM4050 / SF4050R N 65C N 70C N 90C R 45 кровельный S 1051 / S1216 P 25 P 35	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110113     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100157   100153     100159     100163     100157     100152     100152     100152     100152     100152     100155     100155     100155     100155     100155     100155     100155     100155     100155     100152     100162	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 +	5 15 13 54 29 + + 58 + 36 22 + + + 55 48 41 55 +	7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + + 63 55 48 63 +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 80 70 61 80 +	19 7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + + 57 50 43 57 +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 74 65 57 74 +	28 25 25 + 55 + + + + + + + 68 59 52 68 +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Продувочые Продувочные П	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  2Tы без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом с бачком для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий N90 / N90 F50 / F50 R / SN4050 / SF4050R N 65C N 70C N 90C R 45 кровельный S 1051 / S1216 P 25 P 35 HR 2448 3/16"	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110115     110115     110113     110117     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100157     100154 / 100155     100155     100155     100152	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + +	5 15 13 54 29 + 58 + + 36 22 + + + + 55 48 41 55 + + +	7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + + 63 55 48 63 + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 80 70 61 80 + + +	19 7 16 15 + + + + + + + + + + + + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 74 65 57 74 + + +	28 28 25 + 55 + + + + 43 + + + + 68 59 52 68 + + +	28 28 25 + 55 + + + + 43 + + + + + 86 75 65 86 + + +
Пневмодолота  Пневмопистоли  Продувочые  Пескоструйные  Продувочые  Продувочы	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  2ты без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом с бачком для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий N90 / N90 R F50 / F50 R / SN4050 / SF4050R N 56C N 70C R 45 кровельный S 1051 / S1216 P 25 P 35 HR 2448 3/16"	100120 200315 100115 / 100103 100116 110121 / 110110 110122 110116 110115 110113 110118 110117 110111 / 110114 100156 / 100256 100157 / 100251 / 100153 / 100353 100158 100159 100163 100157 100154 / 100155 100152 100162 100160	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + +	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22 + + + 55 48 41 55 + +	7 16 15 15 16 15 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + 80 70 61 80 + + +	19 7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + + 57 50 43 57 + + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 65 57 74 + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + 68 59 52 68 + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Пескоструйные Периче	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100153 / 100353     100158     100158     100159     100163     100157     100154 / 100155     100152     100162     100160     100117 / 100101	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + +	5 15 13 54 29 + + 58 + + + + + + + + + + + + +	7 16 15 15 15 16 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 80 70 61 80 + + +	19 7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + + 57 50 43 57 + + + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 74 65 57 74 + + + + 35	28 28 25 + 55 + + + + + + + + 68 59 52 68 + + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + 86 75 65 86 + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Продувочые П	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  STЫ  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для взяких жидкостей / моющий N90 / N90 R F50 / F50 R / SN4050 / SF4050R N 65C N 70C N 90C R 45 кровельный S 1051 / S1216 P 25 P 35 HR 2448 3/16"  aшины GL 25000 / 25000 в кейсе GLC 25000	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110115     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100157     100154 / 100155     100152     100160     100117 / 100101     200410	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + +	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22 + + + 55 48 41 55 + + + + + + + + + + + + +	7 16 15 15 15 16 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + 80 70 61 80 + + + + + 35 22	19 7 16 15 15 + 32 + + 40 25 + + + + 57 50 43 57 + + + + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + 74 65 57 74 + + + + - - - - - - - - - - - - -	28 28 25 + 55 + + + + + + + 68 59 52 68 + + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Пескоструйные Периче	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  STЫ  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий NSO / NSO R  SN4050 / SF4050R  N 65C  N 70C  N 90C  R 45 кровельный S 1051 / S1216  P 25  P 35  HR 2448 3/16"  aшины  GL 25000 / 25000 в кейсе GLC 25000 GLLC 23000	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110113     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100157     100154 / 100155     100152     100160     100117 / 100101     200410     200430	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + + +	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22 + + + 55 48 41 56 + + + + + + 23 13 12	7 16 15 15 15 16 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + +  80 70 61 80 + + + + +  35 22 20	19 7 16 15 + 32 + + 40 25 + + + 57 50 43 57 + + + +	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + 74 65 57 74 + + + + + 53 21 20	28 28 25 + 55 + + + + 43 + + + 68 59 52 68 + + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + 86 75 65 86 + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Пругие пневмопистолеты Воздезабивные реечные Боздезабивные Скобозабивные Ваклепочники Пневмошлифм	IWM 3200 1"   HRS 4500   HRC 4000	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110113     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /   100153 / 100353     100158     100159     100163     100157     100154 / 100155     100152     100162     100160     100117 / 100101     200410     200430     100127	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + 17 11 10 8	5 15 13 54 29 + 36 22 + + + 55 48 41 55 + + + 55 48 13 13 12	7 16 15 15 15 16 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 80 70 61 80 + + + +	19 7 16 15 15 16 15 15 16 16 15 16 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 74 65 57 74 + + + 1 35 21 20 17	28 28 25 + 55 + + + + + 43 + + + 68 59 52 68 + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + 43 + + + + 86 75 65 86 + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Пругие пневмопистолеты Воздезабивные реечные Боздезабивные Скобозабивные Ваклепочники Пневмошлифм	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  2Tы Geз регулятора / с регулятором Удлиненный с шлангом с бачком Для накачки с манометром Для заполнения пустот Для вязких жидкостей / моющий N80 / N90 R F50 / F50 R / SM4050 / SF4050R N 65C N 70C N 90C R 45 кровельный S 1051 / S1216 P 25 P 35 HR 2448 3/16"  aumhib GL 25000 / 25000 в кейсе GLC 25000 GA 125 5' GAC 20000	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110113     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100157     100154 / 100155     100162     100160     100117 / 100101     200410     200430     100127     200425	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + + +	5 15 13 54 29 + + 58 + + + + 55 48 41 55 + + + + 23 13 12 11 13	7 16 15 15 16 15 17 18 19 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	9  22 20  + 43 + + + 53 33 33 + + + +  80 70 61 80 + + + + 1 35 22 20 17 22	19 7 16 15 15 16 15 15 16 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	9  22 20  + 43 + + + 53 33 + + + +  74 65 57 74 + + + + 1 35 21 20 17 21	28 28 25 + 55 + + + + + + + 68 59 52 68 + + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + + + + 86 75 65 86 + + + + + + 26 26 27 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Твоздезабивные реечные Скобозабивные Дпилькозабивные Заклепочники Пневмошлифм	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  STЫ  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для взяких жидкостей / моющий N90 / N90 R F50 / F50 R / SN4050 / SF4050R N 65C N 70C N 90C R 45 кровельный S 1051 / S1216 P 25 P 35 HR 2448 3/16"  aшины GL 25000 / 25000 в кейсе GLC 25000 GLLC 23000 GA 125 S' GAC 20000 SVM 125 SL	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110115     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100153 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100157     100163     100152     100162     100160     100117 / 100101     200410     200430     100127     200425     200450	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + + + 17 11 10 8 8 11 6	5 15 13 54 29 + + 58 + + + + + 55 48 41 55 + + + + + 23 13 12 11 13 6	7 16 15 15 16 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + +  80 70 61 80 + + + + 22 20 17 72 21	19 7 16 15 15 16 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + +  74 65 57 74 + + + 1 35 21 20 17 10	28 28 25 + 55 + + + + + + 68 59 52 68 + + + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + 86 75 65 86 + + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные реечные Скобозабивные Шпилькозабивные Заклепочники Пневмошлифм Прямые	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  STЫ  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий N90 / N90 R F50 / F50 R / SN4050 / SF4050R N 70C N 90C R 45 кровельный S 1051 / S1216 P 25 P 35 HR 2448 3/16"  aumuhb  GL 25000 / 25000 в кейсе GLC 25000 GLLC 23000 GA 125 5' GAC 20000 SWM 125 SL SL 150CV	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110115     110113     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100159     100163     100157     100154 / 100155     100162     100160     100117 / 100101     200410     200430     100127     200425     200450     100180	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + + + 17 11 10 8 11 6 12	5 15 13 54 29 + 58 58 + 36 22 + + + 55 48 41 55 + + + + + 23 13 12 11 13 6 16 16 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	7 16 15 15 15 16 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + +  80 70 61 80 + + + + 1 35 22 20 17 22 10 24	19 7 16 15 15 16 15 15 16 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + +  74 65 57 74 + + + 1 35 21 20 17 21 10 24	28 28 25 + 55 + + + 43 + + + 68 59 52 68 + + + + 45 26 25 21 26 21 22 31	28 28 25 + 55 + + + + + 43 + + + + 86 75 65 86 + + + + + 26 25 21 26 19 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоле Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные реечные	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  STЫ  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для взяких жидкостей / моющий N90 / N90 R F50 / F50 R / SN4050 / SF4050R N 65C N 70C N 90C R 45 кровельный S 1051 / S1216 P 25 P 35 HR 2448 3/16"  aшины GL 25000 / 25000 в кейсе GLC 25000 GLLC 23000 GA 125 S' GAC 20000 SVM 125 SL	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110115     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100153 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100157     100163     100152     100162     100160     100117 / 100101     200410     200430     100127     200425     200450	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + + + 17 11 10 8 8 11 6	5 15 13 54 29 + + 58 + + + + + 55 48 41 55 + + + + + 23 13 12 11 13 6	7 16 15 15 16 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + +  80 70 61 80 + + + + 22 20 17 72 21	19 7 16 15 15 16 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 18	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + +  74 65 57 74 + + + 1 35 21 20 17 10	28 28 25 + 55 + + + + + + 68 59 52 68 + + + + + +	28 28 25 + 55 + + + + + + + 86 75 65 86 + + + + +
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные реечные Скобозабивные Шпилькозабивные Заклепочники Пневмошлифм Прямые	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  **TEN  GES PETYNATOPA / С РЕГУЛЯТОРОМ УДЛИНЕННЫЙ С ШЛАНГОМ ДЛЯ НЕЖАЧКИ С МАНОМЕТРОМ ДЛЯ РЕРМЕТИКА ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПУСТОТ ДЛЯ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ / МОЮЩИЙ М90 / N90 R  F50 / F50 R / SM4050 / SF4050R  N 65C N 70C N 90C R 45 КРОВЕЛЬНЫЙ S 1051 / S1216 P 25 P 35 HR 2448 3/16"  **BUMHHH GL 23000 / GAC 20000 GLLC 23000 GA 125 5' GAC 20000 SWM 125 SL SL 150CV S 150	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110113     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100157 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100159     100161     100152     100162     100162     100160     100117 / 100101     200410     200425     200425     200425     200416     100181     100181	13 5 11 10 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + + 17 11 10 8 11 6 6 12 9	5 15 13 54 29 + 36 22 + + + 55 48 41 55 + + + + 23 13 12 11 13 6 16 13	7 16 15 15 15 16 15 17 18 18 18 14	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + + + 80 70 61 80 + + + 1 35 22 20 17 22 10 24	19 7 16 15 15 16 15 16 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	9  22 20  + 43 + + + 53 33 ++ + + 74 65 57 74 + + 1 10 20 17 21 10 24	28 28 25 + 55 + + + + + + 68 59 52 68 + + + + + 26 25 21 26 12 31 24 35 25	28 28 25 + 55 + + + + + 43 + + + + 86 75 65 86 + + + + 1 26 25 21 26 19 24
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Другие пневмопистолеты Гвоздезабивные реечные Скобозабивные Шпилькозабивные Заклепочники Пневмошлифм Прямые	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  2Tы Geз регулятора / с регулятором Удлиненный с шлангом с бачком для накачки с манометром для аполнения пустот для вязких жидкостей / моющий N80 / N90 R F50 / F50 R / SM4050 / SF4050R N 65C N 70C N 90C R 45 кровельный S 1051 / S1216 P 25 P 35 HR 2448 3/16"  auumhы GL 25000 / 25000 в кейсе GLC 25000 GA 125 5' GAC 20000 SWM 125 SL SL 150CV S 150 SR 150CV / SVC 125	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110115     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /   100153 / 100353     100158     100159     100163     100157     100154 / 100155     100162     100160     100117 / 100101     200410     200430     100127     200425     200450     100180     100181     100182 / 100390	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + 10 8 11 10 8 11 10 8 11 10 9 11 10 9 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22 + + + 55 48 41 55 + + + + 23 13 12 11 13 6 16 16 13 13 12 11 13 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	7 16 15 15 16 15 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	9  22 20  + 43 + + + 53 33 + + +  80 70 61 80 + + + + 1 35 22 20 17 22 10 24 19 27 20 18	19 7 16 15 15 16 15 15 16 16 15 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + +  74 65 57 74 + + + 1 20 17 21 10 24 19 27 20 18	28 28 25 + 55 + + + + 43 + + + 68 59 52 68 + + + + + 26 25 21 26 21 24 35 25 23	28 28 25 + 55 + + + + + + 86 75 65 86 + + + + + 26 25 21 26 21 24 35 24 35 25 23
Пневмодолота Пневмодрели Пневмопистоли Продувочые Пескоструйные Продувочые Пескоструйные Продувочые Продувочно	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  STEI  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом с бачком для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий №0 / №0 R  F50 / F50 R / SM4050 / SF4050R  N 65C  N 70C  N 90C  R 45 кровельный S 1051 / S1216  P 25  P 35 HR 2448 3/16"  ашины GL 25000 / 25000 в кейсе GL 25000 GLLC 23000 GA 125 5' GAC 20000 SVM 125 SL SL 150CV S 150 SR 150CV / SVC 125 SVC 125 JS17595 GCC 20000	100120     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110115     110113     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100157 / 100251 / 100153 / 100353     100158     100159     100163     100159     100161     100152     100162     100162     100160     10017 / 100101     200410     200430     100187     100180     100181     100182 / 100390     200440     200440     200410     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200440     200418     200440     200440     200440     200418     200440     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200440     200418     200418     200440     200418	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + + 17 11 10 8 11 6 12 9 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 15 13 54 29 + + 58 + + + + + + 55 48 41 55 + + + + + 23 13 12 11 13 6 16 16 13 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	7 16 15 15 16 15 17 18 18 18 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	9  22 20  + 43 + + + 53 33 + + + +  80 70 61 80 + + + + 22 20 17 22 10 24 19 27 20	19 7 16 15 15 16 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 17 18 18 14 20 15	9  22 20  + 43 + + + 53 33 + + + +  74 65 57 74 + + + +  110 24 19 27 20	28 28 25 + 55 + + + + + + 68 59 52 68 + + + + + 26 25 21 26 12 31 24 35 25	28 28 25 + 55 + + + + + + 86 75 65 86 + + + + 43 26 25 21 26 19 31 24 35 25
Пневмодолота  Пневмодрели  Пневмопистоли  Продувочые  Пескоструйные  Продувочые  Продувоч	IWM 3200 1"  HRS 4500 HRC 4000  DR 1800 / DRS 1800 с набором DL 2600  97ы  без регулятора / с регулятором удлиненный с шлангом для накачки с манометром для герметика для заполнения пустот для вязких жидкостей / моющий N90 / N90 R F50 / F50 R / SN4050 / SF4050R N 65C N 70C N 90C R 45 кровельный S 1051 / S1216 P 25 P 35 HR 2448 3/16"  aшины  GL 25000 / 25000 в кейсе GLC 25000 GLLC 23000 GA 125 5' GAC 20000 SWM 125 SL SL 150CV S 150 SR 150CV / SVC 125 SVC 125 JS17595	100120     200315     200315     100115 / 100103     100116     110121 / 110110     110122     110116     110115     110113     110118     110117     110111 / 110114     100156 / 100256     100151 / 100251 /     100153 / 100353     100158     100159     100163     100159     100163     100157     100154 / 100155     100162     100160     100117 / 100101     200410     200430     100127     200425     200430     100181     100182 / 100390     200435     100183     100183     100183     100183     100183     100183     100183	13 5 11 10 40 21 44 43 + 26 17 49 52 + 42 37 32 42 + + + + 10 8 11 10 8 11 10 8 11 10 9 11 10 9 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 15 13 54 29 + 58 + 36 22 + + + 55 48 41 55 + + + + 23 13 12 11 13 6 16 16 13 13 12 11 13 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	7 16 15 15 16 15 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	9  22 20  + 43 + + + 53 33 + + +  80 70 61 80 + + + + 1 35 22 20 17 22 10 24 19 27 20 18	19 7 16 15 15 16 15 15 16 16 15 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	9 22 20 + 43 + + + 53 33 + + +  74 65 57 74 + + + 1 20 17 21 10 24 19 27 20 18	28 28 25 + 55 + + + + 43 + + + 68 59 52 68 + + + + + 26 25 21 26 21 24 35 25 23	28 28 25 + 55 + + + + + + 86 75 65 86 + + + + + 26 25 21 26 21 24 35 24 35 25 23

РL 4000 412658

Гарантированная непрерывная работа пневмоинструмента (в секундах).

Гарантированная комфортная работа (в секундах) без вынужденных остановок в течение стандартной 8-ми часовой рабочей смены.

VDC400/50	VDC400/100	B3600B/50	B3600B/100	VCF/50	VCF/100	B4000B/50	B4000B/100	B4800B/100	B5200B/100	B5200B/200	B6800B/100	B6800B/200	B6800B/270	B10000B/270
OLS 400/50	OLS 400/90					OLS 500/50	OLS 500/100							
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
т	т	т	т	т	т	т т	т т	Т	т т	Т	т	Т	т	
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+ +	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+ +	+	+	+	+	+ +	+	+	+	+	+	+ +
35	44	37	55	47	65	46	64	+	74	+	+	+	+	+
40	51	43	+	54	75	53	74	+	+	+	+	+	+	+
63 52	81	+ 52	+	+ 52	+	+ 52	+	+ 52	+	+ 52	+	+ 52	+ +	+ 52
65	+	65	+	65	+	65	+	65	+	65	+	65	+	65
40	51	43	+	54	75	53	74	+	+	+	+	+	+	+
29	39	44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
30	40 44	45	+	+ 47	+	+	+ 64	+	+ 7/	+	+	+	+	+
35 28	36	37 30	55 45	38	65 53	46 37	52	+ 56	74 60	+ 89	+ 70	+	+	+
22	28	27	27	30	41	40	46	69	46	69	54	76	92	+
23	29	25	37	31	43	30	42	46	49	73	57	81	+	+
31	46	46												
			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20	25	24	24	27	38	37	43	64	43	64	50	71	86	+
11	26	30	36	30	41	36	46	51	53	+	+	+	+	+
19	24	21	30	26	36	25	35	38	40	60	47	67	+	+
21 9	27 23	26 27	26 32	29 27	40 38	39 32	45 42	68 47	45 50	68 +	53 +	75 +	91	+
21	26	25	25	28	39	38	44	65	44	65	51	72	87	+
8	14	19	24	19	24	19	29	39	44	49	47	+	+	+
12	15	15	15	16	22	23	27	40	27	40	31	46	55	67
3	6	8	10	11	12	11	14	18	20	22	24	30	35	40
3	6	8	10	11	12	11	14	18	20	22	24	30	35	40
3 45 30	6 57 45	8 48 45	+ +	11 61 +	12 + +	59 +	+ +	18 + +	20 + +	+ +	+ +	30 + +	35 + +	+ +
3 45 30 38	6 57 45 49	48 45 41	+ +	61 +	12 + + 71	59 +	+ + 70	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	35 + + +	+ + +
3 45 30	6 57 45	8 48 45	+ +	11 61 +	12 + +	59 +	+ +	18 + +	20 + +	+ +	+ +	30 + +	35 + +	+ +
3 45 30 38 35	57 45 49 44	48 45 41 37	+ + + 55	61 + 52 47	+ + 71 65	59 + 50 46	+ + 70 64	+ + + +	+ + + 74	+ + + +	+ + + +	+ + + +	+ + +	+ + + +
3 45 30 38	6 57 45 49	48 45 41	+ +	61 +	12 + + 71	59 +	+ + 70	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	+ + +	35 + + +	+ + +
3 45 30 38 35 +	57 45 49 44	48 45 41 37 +	+ + + 55	11 61 + 52 47	12 + + 71 65	59 + 50 46	14 + + 70 64 + + +	+ + + + +	20 + + 74	+ + + + +	+ + + + +	+ + + + +	35 + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + +	6 57 45 49 44 + +	48 45 41 37 + +	+ + + 55	11 61 + 52 47 + +	12 + + 71 65 + +	59 + 50 46 + +	14 + + 70 64 + +	+ + + + + +	+ + + 74 + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + +	6 57 45 49 44 + + + +	8 48 45 41 37 + + + + +	+ + + 55 + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + +	12 + + 71 65 + + + + +	59 + 50 46 + + + + +	14 + + 70 64 + + + + +	+ + + + + + + + +	20 + + 74 + + + + + +	+ + + + + + + + + +	24 + + + + + + + + + +	30 + + + + + + + + + +	35 + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + +	6 57 45 49 44 + +	8 48 45 41 37 + +	+ + + 55	11 61 + 52 47 + +	12 + + 71 65 + + +	59 + 50 46 + + +	14 + + 70 64 + + +	+ + + + + + + +	20 + + + 74 + + + +	+ + + + + + + +	24 + + + + + + + +	30 + + + + + + + +	35 + + + + + + + +	+ + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + 75 +	8 48 45 41 37 + + + + 63 +	+ + + 55	11 61 + 52 47 + + + + + +	12 + + 71 65 + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + +	+ + 70 64 + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + 59	6 57 45 49 44 + + + + + + 75	48 45 41 37 + + + + + 63	+ + + 555 + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + +	12 + + 71 65 + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + +	14 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +	20 + + + 74 + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + 75 +	8 48 45 41 37 + + + + 63 +	+ + + 55	11 61 + 52 47 + + + + + +	12 + + 71 65 + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + +	+ + 70 64 + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37 + + + + + 63 + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + +	12 + + 71 65 + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + +	20 + + 74 + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24 + + + + + + + + + + + + + + +	30 + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37 + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + + + + + + +	12 + + 71 65 + + + + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	14 + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24 + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37 + + + + 63 + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + 71 65 + + + + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37 + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	14 + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24 + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37 + + + + 63 + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + 71 65 + + + + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37 + + + + + 63 + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37 + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + +	11 59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37 + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + - - - - - - - - - - - - -	11 59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	18 + + + + + + + + + + + + +	20 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	35 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + +	11 59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	18 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	18 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20 + + 74 + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + + 63 + + + + + + + + + + + 32	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	35 ++ + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + +	59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	18 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20 + + 74 + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + + 63 + + + + + + + + + + 4 4 45 32 46 30 46	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	18 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	22 + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	35 ++ + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + 63 + + + + + + + + + + 4 46 30 46 30 46 36	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20  + + 74  + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	35 ++ + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + 63 + + + + + + + + + 4 46 30 46 30 46 36 51	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	18 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20 + + + 74 + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	35  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + 63 + + + + + + + + + + 4 46 30 46 30 46 36	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20  + + 74  + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	35 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + 63 + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + 52 47 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 59 + + 50 46 + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	18 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	35  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + + 63 + + + + + + + + + + 4 45 32 46 46 45 32 46 36 51 45 34	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20 + + 74 + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	35 ++ + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
3 45 30 38 35 + + + + + + + + + + + + +	6 57 45 49 44 + + + + + + + + + + + + + + + + +	8 48 45 41 37  + + + + 63 + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 61 + + + + + + + + + + + + + + + + +	12 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	11 59 + 50 46 + + + + + + + + + + + + +	14  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	18 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	24  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	30  + + + + + + + + + + + + + + + + + +	35  + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +

Комфортная работа при соблюдении технологических перерывов (в секундах). При непрерывной работе в течение времени большего, чем указано в таблице, необходимо периодически делать технологический перерыв. Время технологического перерыва в зависимости от модели компрессора составляет 0,3...1,0 минуты.

Время, недостаточное для комфортной работы (в секундах): использование инструмента с данной моделью компрессора не обеспечит выполнение заданной технологической операции.

# Садовая техника.

# Техника для сада Fubag – результат гарантирован!

Бензиновые газонокосилки серии FPL	150
Бензиновый минирайдер серии FPR	150
Бензиновые триммеры серии FPT	156
Бензиновые пилы цепные серии FPS	160
Аккумуляторная садовая техника	164
Мотобуры бензиновые серии FPB	170



**Бензиновые газонокосилки** 53 SMVF / 53 SMF / 53 SMVF ES **150** 

Бензиновые газонокосилки Fubag теперь доступны в модификации с функцией вертикального хранения.



Бензиновый минирайдер FPR 61 SMV ES

153

Высокопроизводительная машина для профессионального ухода за газоном на больших участках.



# Газонокосилки бензиновые.

# Когда работа приносит удовольствие!

# Эффективность, качество, удобство – этими тремя терминами можно описать газонокосилки Fubag.

Каждый элемент – от надежного неприхотливого в обслуживании двигателя до больших колес с широким протектором – позволяют добиться отличных результатов при уходе за газоном.

Модельный ряд Fubag включает как аккумуляторные газонокосилки для ухода за небольшими дачными газонами, так и мощные бензиновые модели, разработанные для обслуживания больших парковых территорий.

NEW	FPL 53 SMF
NEW	FPL 53 SMVF
NEW	FPL 53 SMF ES
NEW	FPL 53 SMVF ES
NEW	FPL 56 SM
NEW	FPL 56 SM ES
NEW	FPL 56 SMH
NEW	FPR 61 SMV ES

# Преимущества и возможности



## Надежный 4-х тактный двигатель

Двигатель Fubag с увеличенным ресурсом гарантирует безотказность работы.



## Индикатор травосборника

Индикатор наполнения травосборника для простоты контроля.



## Вертикальное хранение

Функция вертикального хранения для экономии места в нерабочий период.



# Различные режимы работы

Сбор травы в травосборник / мульчирование / кошение с задним выборосом / кошение с боковым выборосом.



# Регулировка высоты скашивания

Центральная регулировка высоты скашивания для выполнения различных задач.



# Широкие колеса

Широкие колеса на подшипниках, сохраняющие травяное покрытие.



# Регулируемая ручка

Регулируемая по углу наклона ручка с антивибрационной накладкой.



# Регулировка скорости движения

Трехступенчатая регулировка скорости движения косилки с сохранением скорости кошения.



# Система промывки

Система упрощенной промывки корпуса (подключение шланга).

УЧтобы газон был всегда идеальным.

# **FPL**

53 SMVF ES



# Разработана специально для сбора и покоса травы на больших участках.

Модель имеет трехступенчатую регулировку скорости движения косилки без изменения скорости кошения (за счет 3-х ступенчатого редуктора привода колес).

# Работает в 4-х режимах:

- + Сбор травы в травосборник.
- + Кошение с задним и боковым выбросом.
- + Кошение в режиме мульчирования.

Оснащена широкими колесами на подшипниках, что обеспечивает плавность хода.

Благодаря функции вертикального хранения занимает минимум места.



Надежный 4-х тактный двигатель



Регулируемая по углу наклона и высоте (складная рукоятка)



3-х ступенчатая регулировка скорости движения без изменения скорости кошения



Широкие колеса на подшипниках, не портящие газон

# FPL 46 SM



Простая и надежная несамоходная газонокосилка с ручным управлением. Включает самые необходимые функции для активного кошения небольших и средних участков: кошение с задним выбросом и кошение в травосборник. Ширина скашивания 42 см, 3 ступени регулировки высоты скашивания. Ручка с антивибрационной накладкой, праймер для легкого запуска двигателя, широкие колеса на подшипниках, не портящие газон, делают работу этой косилкой легкой и удобной. Благодаря съемному травосборнику и складной ручке компактна в хранении и удобна в транспортировке.

- + Надежный четырехтактный двигатель.
- + Сбор в травосборник / задний выброс.
- + Стальной корпус для защиты от повреждений.
- + Широкие колеса на подшипниках, не портящие газон.
- + Удобная складная ручка с антивибрационной накладкой.
- + Система быстрого запуска (Primer).
- + Органайзер для бутылок.





# Комплект

- + Травосборник.
- + Свечной ключ / заливная воронка / нож.



Универсальная самоходная модель с шириной скашивания 46 см и 7 режимами регулировки высоты. Центральная регулировка высоты скашивания, удобная складная ручка с антивибрационной накладкой, травосборник емкостью 55 л. и идикатором наполнения. Легко запускается благодаря наличию праймера, складная ручка с антивибрационной накладкой обеспечивает комфортную работу. Оснащена системой упрощенной промывки корпуса (подключение шланга).

- + Надежный четырехтактный двигатель.
- + Сбор в травосборник / задний выброс / кошение с выбросом в сторону / кошение с мульчированием.
- + Система быстрого запуска (Primer).
- + Система упрощенной промывки корпуса.
- + Центральная регулировка высоты скашивания.
- + Индикатор наполнения травосборника.
- + Удобная складная ручка с антивибрационной накладкой.
- + Стальной корпус для защиты от повреждений.
- + Широкие колеса на подшипниках, не портящие газон.
- + Органайзер для бутылок.





# Комплект

- + Травосборник.
- + Заглушка для мульчирования.
- + Свечной ключ / заливная воронка / нож.

# Полный модельный ряд серии FPL

модель	артикул	техническ	ие характери	стики				
		Мощность, кВт	Тип двигателя	Объем топливного бака, л	Объем масляного бака, л	Тип топлива	Самоходность	Ширина скашивания, см
FPL 42	31775	2,2	4-х тактный	1,0	0,4	бензин АИ 92	-	42
FPL 42 S	3 1777	2,2	4-х тактный	1,0	0,4	бензин АИ 92	✓	42
FPL 46	31776	2,5	4-х тактный	1,0	0,4	бензин АИ 92	-	46
FPL 46 SM	31778	2,5	4-х тактный	1,0	0,4	бензин АИ 92	✓	46
FPL 46 SM ES	41050	2,5	4-х тактный	1,0	0,4	бензин АИ 92	✓	46
FPL 53 SMF	41004	3,8	4-х тактный	1,2	0,4	бензин АИ 92	✓	53
FPL 53 SMVF	31779	3,8	4-х тактный	1,2	0,4	бензин АИ 92	✓	53
FPL 53 SMF ES	41051	3,8	4-х тактный	1,2	0,4	бензин АИ 92	✓	53
FPL 53 SMVF ES	41052	4,3	4-х тактный	1,2	0,4	бензин АИ 92	✓	53

**FPL** 53 SMF ES





Мощная самоходная бензиновая газонокосилка с возможностью вертикального хранения. Оснащена электростартером. Имеет 8 режимов регулировки высоты и 4 режима работы: сбор травы в травосборник; кошение с задним и боковым выбросом, кошение в режиме мульчирования. Стальной корпус обеспечивает устойчивость к механическим повреждениям. Задние колеса увеличенного диаметра придают дополнительную маневренность.

- + Электростартер + ручной старт.
- + Сбор в травосборник / задний выброс / кошение с выбросом в сторону / кошение с мульчированием.
- + Центральная регулировка высоты скашивания.
- + Индикатор наполнения травосборника.
- + Регулируемая по углу наклона и высоте складная ручка с антивибрационной накладкой.
- + Система упрощенной промывки корпуса (подключение шланга).
- Трехступенчатая регулировка скорости движения косилки без изменения скорости кошения.
- + Органайзер для бутылок.







## Комплект

- + Травосборник.
- + Аккумулятор.
- + Заглушка для мульчирования.
- + Свечной ключ / заливная воронка / нож.

# FPL 53 SMVF ES



Мощная складная самоходная трехскоростная газонокосилка с возможностью вертикального хранения. Оснащена электростартером. Имеет 8 режимамов регулировки высоты при ширине скашивания 53 см. Благодаря специальному редуктору скорость движения косилки изменяется без изменения скорости и комфортности кошения, что увеличивает маневренность на участках с узкими проходами и препятствиями.

- + Мощный двигатель 4,3 кВт.
- + Электростартер + ручной старт.
- + Сбор в травосборник / задний выброс / кошение с выбросом в сторону / кошение с мульчированием.
- + Трехступенчатая регулировка скорости движения косилки без изменения скорости кошения.
- + Центральная регулировка высоты скашивания.
- + Индикатор наполнения травосборника.
- + Регулируемая по углу наклона и высоте складная ручка с антивибрационной накладкой.
- + Система упрощенной промывки корпуса (подключение шланга).
- + Органайзер для бутылок.







## Комплект

- + Травосборник.
- + Аккумулятор.
- + Заглушка для мульчирования.
- + Свечной ключ / заливная воронка / нож.

Высота скашивания, мм	Режимы регулировки высоты	Мульчи- рование	Емкость травосбор- ника, л	Скорость движения, км/ч	Электро- стартер	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес в сборе, кг	Функция вертикального хранения
36 / 52 / 72	3	-	40	_	-	710 x 525 x 410	24,0	-
30 / 40 / 50 / 60 / 71 / 80 / 85	7	_	45	3,6	_	710 x 525 x 410	28,0	_
29 /34/ 42 / 47 / 55 / 64 / 73 / 80	7	-	45	_	-	780 x 545 x 530	29,0	-
32 / 41 / 51 / 60 / 70 / 80 / 90	7	✓	55	3,6	_	780 x 545 x 530	32,0	_
32 / 41 / 51 / 60 / 70 / 80 / 90	7	✓	55	3,6	✓	780 x 545 x 530	32,0	-
32/36/43/50/57/64/71/80	8	✓	55	3,5	_	920 x 580 x 480	41,0	✓
32/36/43/50/57/64/71/80	8	✓	55	2,8 / 3,2 / 3,5	-	920 x 580 x 480	41,0	✓
32/36/43/50/57/64/71/80	8	✓	65	3,6	✓	920 x 580 x 480	41,0	✓
32/36/43/50/57/64/71/80	8	✓	65	2,8 / 3,2 / 3,5	✓	920 x 580 x 480	41,0	✓

# FPL 56 SM ES

# **NEW**



Мощная самоходная газонокосилка. Оснащена электростартером. Имеет 7 режимов регулировки высоты при ширине скашивания 56 см.

- + Надежный четырехтактный двигатель.
- + Сбор в травосборник / задний выброс / кошение с выбросом в сторону / кошение с мульчированием.
- + Центральная регулировка высоты скашивания.
- + Индикатор наполнения травосборника.
- + Удобная ручка с антивибрационной накладкой.
- + Стальной корпус для защиты от повреждений.
- + Широкие колеса на подшипниках, не портящие газон.
- + Органайзер для бутылок.





# Комплект

- + Травосборник.
- + Заглушка для мульчирования.
- + Свечной ключ / заливная воронка / нож.

# FPL 56 SMH

# **NEW**



Мощная модель с высокоресурсным двигателем Honda GCV200 4,2 кВт – оптимальный выбор для ухода за большими участками и интенсивного использования в сфере ЖКХ.

Полностью металлический механизм привода колес обеспечивает повышенный ресурс механической части, шины с увеличенным протектором (55/60 мм) надежно защищают газон от образования колеи при работе.

- + Надежный четырехтактный двигатель.
- + Сбор в травосборник / задний выброс / кошение с выбросом в сторону / кошение с мульчированием.
- + Центральная регулировка высоты скашивания.
- + Индикатор наполнения травосборника.
- + Удобная ручка с антивибрационной накладкой.
- + Стальной корпус для защиты от повреждений.
- + Широкие колеса на подшипниках, не портящие газон.
- + Органайзер для бутылок.







# Комплект

- + Травосборник.
- + Заглушка для мульчирования.
- + Свечной ключ / заливная воронка / нож.

# Полный модельный ряд серии FPL

модель	артикул	техническ	хнические характеристики							
		Мощность, кВт	Тип двигателя	Объем топлив- ного бака, л	Объем масляного бака, л	Тип топлива	Самоходность	Ширина скашивания, см		
FPL 56 SM	46295	4,3	4-х тактный	1,2	0,4	бензин АИ 92	✓	56		
FPL 56 SM ES	46296	4,3	4-х тактный	1,2	0,4	бензин АИ 92	✓	56		
FPL 56 SMH	46297	4,2	4-х тактный Honda GCV200	0,92	0,4	бензин АИ 92	✓	56		

# Минирайдер серии SMV

	-							
FPR 61 SMV ES	46291	4,4	4-х тактный	1,75	0,5	бензин АИ 92	<b>✓</b>	61

# FPR 61 SMV ES



Садовый минирайдер Fubag – это высокопроизводительная машина для профессионального ухода за газоном на участках большой площади. Максимально удобен в рабоие благодаря эргономичному сиденью и простым элементам управления. Он легко маневрирует даже в плотных насаждениях и узких проходах. Трансмиссия предлагает четыре передних и одну заднюю передачу, позволяя легко подстраиваться под различные условия работы.

- + Яркая LED подсветка.
- + Регулировка положении сидения (перемещение взад вперед).
- + Блокировка педали газа для комфортной длительной работы.
- + Сбор в травосборник / кошение с выбросом в сторону.
- + Регуляторы оборотов двигателя и высоты скашивания.
- + Ручка запуска вращения ножа.
- + Датчик давления на кресле оператора.
- + Ручной стартер / Электростартер. Аккумулятор Lilon20V 2Ah.
- + Рычаг регулировки скорости движения.
- + Защита движения без травосборника.
- + Контактор останова ножа для безопасного использования.
- + Очистка деки водой.
- + Крюк буксировки.







# Комплект

- + Травосборник.
- Заглушка для мульчирования.
- + Свечной ключ / заливная воронка / нож.

# Pасходные материалы для газонокосилок и минирайдеров Fubag

### Ножи

артикул	название	длина, дюймы	длина, см
31780	Нож для газонокосилок	17	43
31781	Нож для газонокосилок	18	46
31782	Нож для газонокосилок	21	53
46293	Нож для газонокосилок	22	56
46298	Нож для газонокосилки с двигателем Honda	22	56
46294	Нож для минирайдера	24	61

# Аккумуляторы к газонокосилкам FUBAG с электростартером и минирайдеру FUBAG

артикул	название	Ø внешний, мм
46286	Аккумулятор Li-ion	20V/2Ah

# Зарядные устройства для аккумулятора газонокосилок FUBAG с электростартером и минирайдером

артикул	название
46287	DC2008L

# Масло для 4-х тактных двигателей

# **Fubag** Practica

(арт. 838 266)

Высококачественное минеральное масло с высокими эксплуатационными характеристиками для 4-х тактных бензиновых двигателей воздушного и жидкостного охлаждения.

Обладает отличной стойкостью к окислению при высокой температуре, защищает подвижные детали двигателя от образования шлама и отложений. Возможно использование при температуре окружающей среды от -10 до +40°C.



Высота скашивания, мм	Кол-во режимов ре- гулировки высоты	Мульчи- рование	Емкость тра- восборника, л	Скорость движения, км/ч	Электро- стартер	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес в сборе, кг
25 - 75	6	✓	60	3,3	-	860 x 600 x 480	38,0
25 - 75	7	✓	60	3,5	✓	860 x 600 x 480	39,0
30 / 42 / 48 / 60 / 70 / 80	7	✓	65	3,5	-	935 x 540 x 440	34,2

35 / 45 / 55 / 66 / 75	5	<b>✓</b> 150	Вперед: 1,5 /2,0 / 4,0 / 6,0 Назад: 2,4	1825 x 1070 x 760	120,0
------------------------	---	--------------	--	-------------------	-------

# Триммеры бензиновые.

# Идеальный газон без лишних усилий!

Триммеры Fubag – отличное решение как для личного хозяйства, так и для интенсивного использования коммунальными службами, предприятиями озеленения, лесотехническими хозяйствами.

Тщательно разработанная конструкция, эргономичная ручка, удобный ремень, небольшой вес в сочетании с мощностью и надежностью двигателя Fubag позволяют работать продолжительное время. Простота и удобство замены расходных материалов экономит время пользователя. Оптимальный модельный ряд триммеров Fubag различной мощности и конструкции штанги дает возможность выбрать триммер для решения широкого круга задач.

# Преимущества и возможности



## Быстрый запуск

Система Easy Start позволяет быстро произвести запуск двигателя.



## Холодный пуск

Легкий запуск непрогретого двигателя благодаря системе PRIMER.



## Удобство работы

Обрезиненная «велосипедная» рукоятка для длительного режима работы.



# Быстрая настройка без инструмента

Регулировочный механизм для облегченной фиксации рукоятки.



# Надежный 2-х тактный двигатель

Двигатель Fubag с увеличенным ресурсом гарантирует безотказность работы.



# Повышенная безопасность

Надежный кожух из ударопрочного пластика с усиленным металлическим креплением.

Лучший выбор для больших газонов.



# Мощный триммер, разработанный для интенсивного использования на участках.

Эффективен для борьбы с густыми зарослями. Для быстрой и удобной настройки рукояток и комфортной работы разных операторов предусмотрена быстрая безинструментальная регулировка при помощи регулировачного винта на штанге.

Входящий в комплект трехлопастной диск позволит без труда срезать густые заросли и мелкий кустарник, а надежный защитный кожух из противоударного пластика защитит оператора от случайной травмы и разлета скошенной травы.



Металлическая защита

топливного

бака

Система

EasyStart -

при запуске

меньше усилий



Регулировочный винт для удобства настройки



Кожух с металлическим креплением

# **FPT** 33



Идеально подходит для обработки небольшого участка. При небольшом весе данная бензокоса обладает всеми конструктивными преимуществами более мощных моделей. Легкая и удобная, она превратит рутинную работу по уходу за придомовой территорией в удовольствие. Для быстрой и удобной настройки рукояток и комфортной работы разных операторов предусмотрена быстрая безинструментальная регулировка при помощи винта.

- + Системы быстрого запуска непрогретого двигателя (EasyStart и Primer).
- + 2-х тактный двигатель Fubag с увеличенным ресурсом работы.
- Надежный кожух из ударопрочного пластика с усиленным металлическим креплением.
- + Обрезиненная «велосипедная» рукоятка.
- Регулировочный механизм безинструментальной настройки удобного наклона рукоятки.
- + Удобный плечевой ремень.







# Комплект

- + Кожух с металлическим креплением.
- + Набор инструмента.
- + Емкость для приготовления топливной смеси.
- + Полуавтоматическая шпуля с леской.
- + Трехлопастной нож для скашивания жесткой травы.
- + Ремень / Защитные очки.

# **FPT** 43R



Модель с разборной штангой. Быстро справится с густыми зарослями, сорняками на большой и неровной поверхности. С помощью систем Primer и Easy Start можно легко и быстро запустить непрогретый двигатель. Для быстрой и удобной настройки рукояток и комфортной работы разных операторов предусмотрена быстрая безинструментальная регулировка при помощи винта «барашка».

- + Системы быстрого запуска непрогретого двигателя (EasyStart и Primer).
- + 2-х тактный двигатель Fubag с увеличенным ресурсом работы.
- Надежный кожух из ударопрочного пластика с усиленным металлическим креплением.
- + Обрезиненная «велосипедная» рукоятка.
- + Регулировочный механизм безинструментальной настройки удобного наклона рукоятки.
- + Удобный плечевой ремень.







## Комплект

- + Кожух с металлическим креплением.
- + Набор инструмента.
- + Емкость для приготовления топливной смеси.
- + Полуавтоматическая шпуля с леской.
- + Трехлопастной нож для скашивания жесткой травы.
- + Ремень / Защитные очки.

# Полный модельный ряд серий FPT / FET

модель	артикул	технические	технические характеристики							
		Мощность, кВт /лс	Объем двига- теля, см³	Тип двигателя	Объем топлив- ного бака, л	Тип топлива				
FPT 33	41044	1,0 / 1,36	33	2-х тактный	0,75	смесь 40:1 (бензин АИ 92 + масло 2т)				
FPT 33R	41045	1,0 / 1,36	33	2-х тактный	0,75	смесь 40:1 (бензин АИ 92 + масло 2т)				
FPT 43	41046	1,3 / 1,7	43	2-х тактный	1,10	смесь 40:1 (бензин АИ 92 + масло 2т)				
FPT 43R	41047	1,3 / 1,7	43	2-х тактный	1,10	смесь 40:1 (бензин АИ 92 + масло 2т)				
FPT 52	41048	1,5 / 2,0	52	2-х тактный	1,10	смесь 40:1 (бензин АИ 92 + масло 2т)				
FPT 52R	41049	1,5 / 2,0	52	2-х тактный	1,10	смесь 40:1 (бензин АИ 92 + масло 2т)				



Модель повышенной мощности. Разработана для интенсивной эксплуатации на больших участках. Эффективна для борьбы с густыми зарослями. Трехлопастной диск (в комплекте) позволяет без труда срезать густые заросли и мелкий кустарник, а надежный защитный кожух из противоударного пластика защитит от случайной травмы и разлета скошенной травы.

- + Системы быстрого запуска непрогретого двигателя (EasyStart и Primer).
- + 2-х тактный двигатель Fubag с увеличенным ресурсом работы.
- + Надежный кожух из ударопрочного пластика с усиленным металлическим креплением.
- + Обрезиненная «велосипедная» рукоятка.
- + Регулировочный механизм для облегченной фиксации положения рукоятки.
- + Удобный плечевой ремень.







# Комплект

- + Кожух с металлическим креплением.
- + Набор инструмента.
- + Емкость для приготовления топливной смеси.
- + Полуавтоматическая шпуля с леской.
- + Трехлопастной нож для скашивания жесткой травы.
- + Двухплечевой ремень / Защитные очки.

## Расходные материалы для триммеров Fubag

Фирменные расходные материалы Fubag подходят для триммеров всех производителей.

## Триммерная леска

артикул	сечение, форма	сечение, Ø, мм	длина в катушке, м
38749	витой квадрат	2,4	130
38745	витой квадрат	2,4	15
38746	витой квадрат	2,4	40
38744	круглое	2,4	130
38741	круглое	2,4	15
38726	круглое	2,4	40
38742	круглое	2,4	60
38743	круглое	2,4	90

# Триммерный диск

артикул	количество лопастей	Ø внешний, мм	Ø посадочный, мм	толщина, мм
38739	3	255	25,4	1,6
38740	4	255	25,4	1,6

# Катушка (шпуля) полуавтоматическая с облегченной заправкой

артикул	размер крепления на оси
38727	M10 * 1,25

# Масло для 2-х тактных двигателей Fubag 2T Extra

(арт. 838 267)

Высококачественное полусинтетическое масло с высокими эксплуатационными характеристиками для 2-х тактных бензиновых двигателей.

Обладает отличной смешиваемостью с бензином до полного растворения при различных температурных условиях. Возможно использование при температуре окружающей среды от -30 до +50°C.



157

Тип рукоятки	R - разборная штанга	Ремень	Напряжение, В / Частота, Гц	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес в сборе, кг
велосипедная с регулировкой	-	одноплечевой	-	1800 x 630 x 450	7,6
велосипедная с регулировкой	✓	одноплечевой	_	1800 x 630 x 450	7,8
велосипедная с регулировкой	-	двухплечевой (ранец)	_	1820 x 630 x 460	8,5
велосипедная с регулировкой	✓	двухплечевой (ранец)	_	1820 x 630 x 460	8,7
велосипедная с регулировкой	-	двухплечевой (ранец)	-	1820 x 630 x 460	8,5
велосипедная с регулировкой	✓	двухплечевой (ранец)	_	1820 x 630 x 460	8,7

# Пилы бензиновые.

Надежность. Мощность. Безопасность.

Цепные пилы разработаны специалистами Fubag с учетом требований к надежности, безопасности и удобству эксплуатации.

NEW FPS 56 T

В конструкции оборудования использованы современные инженерные решения, позволяющие быстро настраивать управление и эффективно работать с оборудованием. Легкость обслуживания, высококачественная пильная гарнитура, продуманный конструктив и контроль качества на всех этапах производства обеспечивают эффективную, безотказную работу в течение всего срока службы пилы.

# Преимущества и возможности



## Быстрый запуск

Система Easy Start позволяет быстро произвести запуск двигателя.



## Холодный пуск

Легкий запуск непрогретого двигателя благодаря системе PRIMER.



# Антивибрационная система

Антивибрационная система гасит вибрацию работающего двигателя и снижает нагрузку на пользователя.



# Быстрая натяжки цепи

Система быстрой натяжки цепи для оперативной регулировки цепи без инструмента (для FPS 37).



# Надежный масляный насос

Надежный металлический масляный насос с возможностью регулировки подачи масла.



# Быстрая замена гарнитуры

Ведущая звездочка разборного типа\* для быстрой замены пильной гарнитуры (\* для FPS 46, FPS 56).

Любая задача – по зубам!

# **FPS**



# Идеальный вариант для интенсивного использования в хозяйстве, аварийно-спасательными, коммунальными службами.

Противоскользящее покрытие ручки бензопилы, эффективная антивибрационная система, надежный инерционный тормоз цепи позволят безопасно и с комфортом проводить необходимые работы.

Надежный мощный двигатель Fubag при необходимости может эффективно работать с гарнитурой, включающей шину до 22".



Система EasyStart – меньше усилий при запуске



Система
Primer –
быстрый запуск
непрогретого
двигателя



Легкий доступ к воздушному фильтру



Высококачественная гарнитура **FPS** 46 **FPS** 56



Оптимальный вариант для заготовки дров, ремонтно-строительных работ или валки небольших деревьев. Противоскользящее покрытие ручки, эффективная антивибрационная система, надежный инерционный тормоз цепи обеспечивают безопасную и комфортную работу. Ведущая звездочка разборного типа позволяет при необходимости заменить пильную гарнитуру для решения более сложных задач.

- + Ведущая звездочка разборного типа для замены пильной гарнитуры.
- + Системы быстрого запуска непрогретого двигателя (EasyStart и Primer).
- + Быстрый доступ к воздушному фильтру и свече зажигания.
- Надежный инерционный тормоз цепи для предотвращения «обратного удара» при неправильно выбранном способе работы.
- + Улавливатель цепи для защиты пользователя в случае её обрыва.
- + Блокировка рычага газа от случайного запуска.
- + Нейлоновый многоразовый фильтр.
- Надежный металлический масляный насос с возможностью регулировки подачи масла.
- + Антискользящая передняя рукоятка.







# Комплект

- + Пильная гарнитура (шина, цепь).
- + Чехол для шины
- + Емкость для приготовления топливной смеси.
- + Набор инструмента.
- + Зубчатый упор.
- + Напильник для заточки цепи.
- + Защитные очки.



Идеальный вариант для интенсивного использования в хозяйстве, а также аварийно-спасательными и коммунальными службами.

Надежный мощный двигатель Fubag при необходимости может эффективно работать с шиной до 22 дюймов. Для комфортной работы пользователя бензопила оснащена антивибрационной системой.

- + Ведущая звездочка разборного типа для замены пильной гарнитуры.
- + Системы быстрого запуска непрогретого двигателя (EasyStart и Primer).
- + Быстрый доступ к воздушному фильтру и свече зажигания.
- + Надежный инерционный тормоз цепи для предотвращения «обратного удара» при неправильно выбранном способе работы.
- + Улавливатель цепи для защиты пользователя в случае её обрыва.
- + Блокировка рычага газа от случайного запуска.
- + Нейлоновый многоразовый фильтр.
- Надежный металлический масляный насос с возможностью регулировки подачи масла.
- + Антискользящая передняя рукоятка.







# Комплект

- + Пильная гарнитура (шина, цепь).
- + Чехол для шины.
- + Емкость для приготовления топливной смеси.
- + Набор инструмента.
- + Зубчатый упор.
- + Напильник для заточки цепи.
- + Защитные очки.

# Полный модельный ряд серии FPS

модель	артикул	технические характеристики								
		Тип двигателя	Мощность, кВт /лс	Объем двигателя, см³	Объем топливного бака, л	Объем масляного бака, л	Мах обороты без нагрузки, об/мин			
FPS 37	38705	2-х тактный	1,5 / 2,0	37,2	0,26	0,21	11000			
FPS 46	38706	2-х тактный	2,0 / 2,7	46,0	0,55	0,26	11000			
FPS 56	38707	2-х тактный	2,5 / 3,4	56,0	0,55	0,26	11000			
FPS 56 T	46255	2-х тактный	2.8 / 3.8	56.0	0.55	0.26	14140			

# FPS 56 T



Мощная высокооборотистая пила для интенсивного использования коммунальными службами и в лесном хозяйстве. Комплектуется мощным двигателем 3,8 л.с., цепью и шиной 20 дюймов. Для долговременной комфортной работы оснащена антивибрационной системой, электронной системой зажигания, системой быстрого запуска непрогретого двигателя.

- + Корпус из алюминиевого сплава для снижения веса пилы.
- + Ведущая звездочка разборного типа для замены пильной гарнитуры.
- + Системы быстрого запуска непрогретого двигателя (EasyStart и Primer).
- + Бесключевой доступ к НЕРА-фильтру и свече зажигания.
- + Надежный инерционный тормоз цепи для предотвращения «обратного удара» при неправильно выбранном способе работы.
- + Улавливатель цепи для защиты пользователя в случае её обрыва.
- + Блокировка рычага газа от случайного запуска.
- + Нейлоновый многоразовый фильтр.
- + Надежный металлический масляный насос с возможностью регулировки подачи масла.
- + Антискользящая передняя рукоятка.







# Комплект

- + Пильная гарнитура (шина, цепь).
- + Чехол для шины.
- + Емкость для приготовления топливной смеси.
- + Набор инструмента.
- + Зубчатый упор.
- + Напильник для заточки цепи.
- + Защитные очки.

## Расходные материалы для цепных пил Fubag

Фирменные расходные материалы Fubag подходят для триммеров всех производителей.

### Цепи для бензопил FPS

артикул	шаг	толщина приводного звена, мм	количество звеньев
38714	3/8	1,3	52
38715	3/8	1,3	57
38716	0,325	1,5	72
46257	0,325	1,5	76

## Шины для бензопил FPS

	длина,	толщина приво	одного
артикул	дюймы	звена, мм	шаг
31223	14	1,3	3/8
38719	16	1,3	3/8
38720	18	1,5	0,325
46258	20	1,5	0,325

# Масло для 2-х тактных двигателей

# Fubag 2T Extra

(арт. 838 267)

Высококачественное полусинтетическое масло с высокими эксплуатационными характеристиками для 2-х тактных бензиновых двигателей.

Обладает отличной смешиваемостью с бензином до полного растворения при различных температурных условиях. Возможно использование при температуре окружающей среды от -30 до +50°C.



# Цепное масло

# Fubag Super Chain

(арт. 838 268)

Масло для пильных цепей, шин, ведущей звездочки всех типов пил.

Смазывает, охлаждает и продлевает срок службы подвижных элементов гарнитуры. Благодаря специальным присадкам, придающим липкость, сокращается разбрызгивание масла с цепи, тем самым уменьшается расход масла и увеличивается ресурс службы пильных аксессуаров. Пригодно для круглогодичного использования и обладает высокими противокоррозионными свойствами. Возможно использование при температуре окружающей среды от -30 до +40°C.



161

Система SDS / облег- ченная натяжка цепи	Ведущая звездочка разборного типа	Длина шины (в комплекте), дюйм	Ширина паза шины, мм	Шаг цепи	Количество звеньев цепи, шт.	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес в сборе, кг
✓	-	16	1,3	0,375 (3/8)	57	740 x 250 x 255	5,6
_	✓	16	1,3	0,375 (3/8)	57	740 x 250 x 255	6,2
-	✓	18	1,5	0,325	72	790 x 250 x 255	6,2
_	✓	20	1,5	0,325	76	790 x 250 x 255	6,2

# **Аккумуляторная** садовая техника.

Серии FLA FSA FTA FHTA

Свобода движения.

Программа садовой техники Fubag сформирована из экологичных аккумуляторных моделей на единых для всей линейки аккумуляторах 40 В.

Аккумуляторная садовая техника Fubag сочетает в себе возможности мощных бензиновых моделей с тихой работой электрических аналогов. Отсутствие проводов снимает все ограничения по использованию аккумуляторной техники и инструмента на участках с любой густотой посадок. Низкий уровень шума означает низкую вибрацию и комфортную работу с аккумуляторной моделью любой мощности. Легкость обслуживания, расширенная заводская комплектация с аккумулятором и зарядным устройством позволяют работать без дополнительной подготовки и покупки необходимых аксессуаров.

NEW FLA 4840 SMF

NEW FLA 5180 SMF

# Преимущества и возможности



## Универсальный аккумулятор

Единый аккумулятор 40V для всей аккумуляторной программы садовой техники Fubag.



# Гибридный травосборник

Гибридный травосборник емкостью 65 л с прочной верхней частью из пластика и мешком из текстиля.



## Складная ручка

Складная ручка для удобства транспортировки и хранения.



# Полная готовность к работе

Аккумулятор 40Vи зарядное устройство 2A поставляются в комплекте с оборудованием.



# Выбор высоты скашивания

До 6 ступеней высоты кошения.



# Регулировка высоты скашивания

Центральная регулировка высоты скашивания для выполнения различных задач.



# Мощный двигатель

Обеспечивает ширину кошения до 51 см.



# Различные режимы работы

Сбор травы в травосборник / мульчирование / кошение с задним выбросом / кошение с задним и боковым выбросом.



# Широкие колеса

Широкие колеса на подшипниках, сохраняющие травяное покрытие.

Когда работа – это отдых.

# **FLA**

# 5180 SMF



# Мощная самоходная модель в стальном корпусе с функцией вертикального хранения.

Оснащена стальной декой, устойчивой к механическим повреждениям. Работает в режимах кошения со сбором травы в травосборник, мульчирования, кошения с боковым и задним выбросом.

Вместительный травосборник позволяет реже прерываться на его очистку. Удобная ручка позволяет отрегулировать ее высоту под рост пользователя.

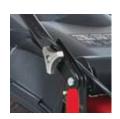
В зависимости от высоты и густоты травы может работать до 30 минут на одном заряде батареи.



Ручка для регулировки высоты скашивания



Гибридный травосборник верхней частью из пластика и мешком из текстиля



Складная ручка



Широкие колеса на подшипниках, сохраняющие травяное покрытие

# **FLA** 4240M



Тихая легкая несамоходная аккумуляторная модель с шириной скашивания 38 см. Обеспечивает легкое комфортное скашивание газонной травы. Выброс травы - в травосборник. В зависимости от высоты и густоты травы может работать до 30 минут на одном заряде батареи.

- + 5 ступеней регулировки высоты скашивания.
- + Сбор травы в травосборник.
- + Центральная регулировка высоты скашивания.
- + Индикатор заряда батареи.
- + Высокопрочный пластиковый корпус.
- + Удобная складная ручка.









- + Аккумулятор FA 4040 Li (4,0 Ah/40V) (арт. 641071).
- Зарядное устройство FA 2040 Li (арт. 641072).
- Травосборник.
- + Нож.



Маневренная аккумуляторная модель с шириной скашивания 42 см, в надежном стальном корпусе, оснащенным стальной декой. 3 режима работы: сбор травы в травосборник; кошение с задним выбросом, кошение в режиме мульчирования. Большие колеса гарантируют удобство движения и отличную маневренность на любых участках, при этом щадят газон. В зависимости от высоты и густоты травы может работать на одном заряде батареи до 50 минут.

- + 6 ступеней регулировки высоты скашивания.
- + Двигатель 0,8 кВт.
- + Сбор травы в травосборник, задний выброс.
- + Функция мульчирования.
- Съемный травосборник с прочной верхней частью из пластика и мешком из текстиля.
- + Центральная регулировка высоты скашивания.
- + Стальной корпус для защиты от повреждений.
- + Широкие колеса, не портящие газон.
- + Удобная складная ручка.







- + Аккумулятор FA 4040 Li (4,0 Ah/40V) (арт. 641071).
- Зарядное устройство FA 2040 Li (арт. 641072).
- Травосборник.
- + Нож.

# Полный модельный ряд серии FLA

модель	артикул	технические	технические характеристики								
		Аккумулятор	Емкость аккум. в комплекте	Емкость ЗУ в комплекте	Мощность, Вт	Самоходность	Ширина скашивания, см	Высота скашивания, мм			
FLA 3840	641062	40V	4 Ah	2A	400	-	38	20-70			
FLA 4240M	641063	40V	4 Ah	2A	800	-	42	25-75			
FLA 4240 SM	641064	40V	4 Ah	2A	800	✓	48	25-75			
FLA 4840 SMF	641065	40V	4 Ah	2A	1200	✓	48	25-75			
FLA 5180 SMF	641066	2 X 40V	4 Ah	2A	1500	✓	51	25-75			

# FLA 4840 SMF

Надежная самоходная складная модель со стальной декой, с функцией вертикального хранения. Выброс травы – задний, боковой и в травосборник. Имеет функцию мульчирования. Удобная ручка позволяет отрегулировать ее высоту под рост пользователя. В зависимости от высоты и густоты травы может работать до 30 минут на одном заряде батареи.

- + 6 ступеней регулировки высоты скашивания.
- + Двигатель 1,2 кВт.
- + Сбор травы в травосборник, задний выброс, боковой выброс.
- + Функция мульчирования.
- Съемный травосборник с прочной верхней частью из пластика и мешком из текстиля.
- + Центральная регулировка высоты скашивания.
- + Стальной корпус для защиты от повреждений.
- + Широкие колеса, не портящие газон.
- + Удобная складная ручка.







## Комплект

- + Аккумулятор FA 4040 Li (4,0 Ah/40V) (арт. 641071).
- + Зарядное устройство FA 2040 Li (арт. 641072).
- + Травосборник.
- + Нож.

# **FLA** 5180 SMF

# **NEW**



Мощная складная самоходная модель в стальном корпусе, с шириной скашивания 51 см. Оснащена прочной декой, устойчивой к механическим повреждениям. Работает в режимах кошения со сбором травы в травосборник, мульчирования, кошения с боковым и задним выбросом. Вместительный травосборник позволяет реже прерываться на его очистку. Имеет функцию вертикального хранения.

- + 6 ступеней регулировки высоты скашивания.
- + Мощный двигатель 1,5 кВт.
- + Сбор травы в травосборник, задний выброс, боковой выброс.
- + Функция мульчирования.
- Съемный травосборник с прочной верхней частью из пластика и мешком из текстиля.
- + Центральная регулировка высоты скашивания.
- + Стальной корпус для защиты от повреждений.
- + Широкие колеса, не портящие газон.
- + Удобная складная ручка.







## Комплек

- + Аккумулятор FA 4040 Li (4,0 Ah/40V) (арт. 641071).
- Зарядное устройство FA 2040 Li (арт. 641072).

Садовая техника

- + Травосборник.
- + Нож.

Кол-во ступеней скашивания	Мульчирование	Емкость травосборника,л	Скорость, км/ч	Выброс травы	Вес в сборе, кг	Функция вертикального хранения
5	-	40	-	в травосборник	12,0	-
6	✓	45	_	в травосборник, задний	18,0	_
6	✓	45	3,6	в травосборник, задний	26,0	-
6	✓	65	3,6	в травосборник, задний, боковой	28,0	✓
6	✓	65	3,6	в травосборник, задний, боковой	32,0	✓

# **FSA** 1240





Мощная аккумуляторная пила с хорошей балансировкой при любом направлении пиления. Функция плавного пуска и металлический зубчатый упор делают работу с инструментом легкой и безопасной. Замена и натяжение цепи осуществляется без дополнительного инструмента. Для комфортной работы пила оснащена прорезиненной рукояткой.

Время работы на одном заряде аккумулятора - до 25 минут.

- + Мощный мощный бесщеточный двигатель 1,2 кВт.
- + Функция плавного пуска.
- + Безинструментальная натяжка цепи.
- + Прорезиненная рукоятка для удобной безопасной работы.

Легкий малошумный аккумуляторный триммер предназначен для повседневной работы на небольших участках. Режущая головка поворачивается под углом 90° и обеспечивает легкую обработку в труднодоступных местах и по краю газона. Оснащен функцией блокировки от случайного запуска / нажатия во время переноски. Телекопическая ручка позволяет отрегулировать ее высоту под рост пользователя.

- + 5 положений для регулировки наклона триммера.
- + Поворот режущй головки на 90° для тщательной обработки газона в труднодоступных местах.
- Блокировка от случайного запуска/нажатия во время транспортировки и переноски.
- + Прорезиненная рукоятка для удобной безопасной работы.
- + Телескопическая ручка.





## Комплект

- + Аккумулятор FA 4040 Li (4.0 Ah/40V) (арт. 641071).
- + Зарядное устройство FA 2040 Li (арт. 641072).





## Комплект

- + Аккумулятор FA 4040 Li (4.0 Ah/40V) (арт. 641071).
- + Зарядное устройство FA 2040 Li (арт. 641072).

# Аккумуляторная пила серии FSA

модель	артикул	технические хар	ехнические характеристики							
		Аккумулятор	Емкость аккум. в комплекте	Емкость ЗУ в комплекте	Мощность, Вт	Максимальная скорость цепи, м/сек				
FSA 1240	641068	40V	4 Ah	2A	1200	-				

# Аккумуляторный триммер серии FTA

модель	артикул	технические характ	ехнические характеристики					
		Аккумулятор	Емкость аккум. в комплекте	Емкость ЗУ в комплекте	Мощность, Вт			
FTA 33T	641069	40V	4 Ah	2A	350			

# Аккумуляторный кусторез серии FHTA

модель	артикул	технические ха	ехнические характеристики						
		Аккумулятор	Емкость аккум. в комплекте	Емкость ЗУ в комплекте	Мощность, Вт	Тип рукоятки			

# **FHTA** 5640



Экологичный высокопроизводительный беспроводной кусторез для качественного ухода за живой изгородью и придания нужной формы кустам и деревьям. Работает без шума, гари и вибрации. Благодаря мощной 40V батарее емкостью 2,5 Ач кусторез может работать до 30 минут на одном заряде батареи.

- + Низкий уровень шума и вибрации.
- + Отсутствие вредных выбросов.
- + Легкость в работе благодаря поворотной на 180° рукоятке.
- + Специальное крепление в корпусе для подвеса на стену при хра-





## Комплект

- + Аккумулятор FA 2540 Li (2.6 Ah/40V) (арт. 641070).
- + Зарядное устройство FA 2040 Li (арт. 641072).

# Комплектующие и расходные материалы для аккумуляторной техники Fubag

# Цепь для аккумуляторной пилы FPA

артикул	шаг	толщина приводного звена, мм	количество звеньев
641083	3/8	1,3	45

# Шина для аккумуляторной пилы FPA

артикул	длина, дюймы	ширина паза, дюймы	шаг
641083	12	0,050	3/8

# Ножи для аккумуляторных газонокосилок FLA

артикул	длина ножа, см
641075	38
641076	42
641077	48
641078	51

## Аккумуляторы

артикул	
641070	FA 2540 Li (2.5 Ah/40V)
641071	FA 4040 Li (4.0 Ah/40V)

# Зарядные устройства

артикул	
641072	FCH 2040 стандартное
641073	FCH 5040 быстрое

Длина шины (в комплекте), дюйм /см	Ширина паза шины, мм	Шаг цепи	Кол-во звеньев цепи, шт.	Вес в сборе, кг
12	1,3	3/8	45	4,0

Тип рукоятки	Длина ручки min/max, см	Ширина скашивания, см	Вес в сборе, кг
D-образная	1,32 / 1,66	33	3,0

Длина лезвия, см	Тип ножа	Мах толщина реза, мм	Число ходов, 1/мин	Вес в сборе, кг
58	Двухсторонний	20	2830	3,0

# Мотобуры.

# Конструктивное превосходство.

Fubag усиливает свое предложение в ассортименте профессиональной техники и предлагает линейку бензиновых мотобуров.

Мощный двухтактный бензиновый двигатель, система легкого запуска, безопасная и удобная конструкция рамы позволят быстро и эффективно произвести необходимые работы по бурению отверстия в любой почве или во льду при помощи правильно подобранного шнека с необходимым диаметром. Мотобуры имеют стандартный диаметр вала, что позволяет быстро устанавливать необходимые шнеки.

# Преимущества и возможности



# Быстрая смена шнеков

Стандартный диаметр вала и удобная смена шнеков.



## Быстрый запуск

Система Easy Start позволяет быстро произвести запуск двигателя (для FPB 52).



## Низкий расход топлива

Низкий расход топлива позволяет дольше работать без дозаправки.



# Усиленная рама

Прочная сварная рама обеспечивает сохранность двигателя при работе и транспортировке.



# Антивибрационная система

Антивибрационная система гасит вибрацию работающего двигателя и снижает нагрузку на пользователя.



# Быстрая замена гарнитуры

Двигатель Fubag с увеличенным ресурсом гарантирует гарантирует безотказность работы.

Превосходный результат без лишних усилий!

# **FPB**

52



# Простой и надежный мотобур для бурения различных грунтов и льда.

Оснащен мощным 2-х тактным мотором и системой легкого запуска.

Возможность оперативной замены шнека позволяет легко адаптировать мотобур под решение разного вида задач.



Прочная сварная рама для надежной защиты двигателя



Стандартный диаметр вала



Быстрая удобная смена шнека



Система «легкий запуск»

**FPB** 71 **FPB** 52



Простой и надежный мотобур для бурения различных грунтов и льда.

Оснащен мощным 2-х тактным мотором и системой легкого запуска. Возможность оперативной замены шнека позволяет легко адаптировать мотобур под решение разного вида задач.

- + Легкий запуск.
- + Прочная сварная рама, удобная для работы и обеспечивающая дополнительную сохранность двигателя при работе и транспортировке.
- + Стандартный диаметр вала.
- + Низкий расход топлива.







# Комплект

- + Набор инструментов.
- + Воронка.
- + Канистра.



Профессиональный агрегат для бурения мягких, твердых и мерзлых грунтов, а также льда.

Мощный 2-х тактный двигатель и безопасная и удобная конструкция рамы гарантируют быстрое, безопасное и эффективное бурение. Конструкция рамы надежно защищает двигатель и позволяет работать как одному, так и двум операторам, что повышает эффективность бурения. Работает с разными видами шнеков.

- + Работа одного или двух операторов.
- + Прочная сварная рама, удобная для работы и обеспечивающая дополнительную сохранность двигателя при работе и транспортировке.
- + Стандартный диаметр вала.
- + Низкий расход топлива.
- + Быстрая смена воздушного фильтра.







# Комплект

- + Набор инструментов.
- + Воронка.
- + Канистра.

# Полный модельный ряд серии FPB

модель	артикул	технически	ехнические характеристики					
		Мощность, кВт	Тип ручки	Ø вала, мм	Ø шнека (рекомендуемые к использованию), мм	Тип двигателя		
FPB 52	38272	1,8	для одного оператора	20	100, 150, 200	2-х тактный		
FPB 71	38273	2,4	для одного и двух операторов	20	100, 150, 200, 250	2-х тактный		

# Аксессуары для мотобуров Fubag

# Шнеки

модель	артикул	назначение	Ø шнека, мм	Ø соединения, мм	высота, мм	количество заходов	вид	вес, кг
GR2 - 250/800	838274	для почвы	250	20	800	двухзаходный	съемные ножи	7,3
GR1 - 250/800	838276	для почвы	250	20	800	однозаходный	съемные ножи	4,5
GR1 - 150/800	838277	для почвы	150	20	800	однозаходный	съемные ножи	2,7
G1 - 100/800	838279	для почвы	100	20	800	однозаходный	неразборный	2,0
G1 - 150/800	838278	для почвы	150	20	800	однозаходный	неразборный	2,7
G1 - 200/800	838280	для почвы	200	20	800	однозаходный	неразборный	3,5
GR1 - 200/800	838281	для почвы	200	20	800	однозаходный	съемные ножи	3,2
GR2 - 200/800	838287	для почвы	200	20	800	двухзаходный	съемные ножи	4,0
W1 - 150/800	838282	для льда	150	20	800	однозаходный	неразборный	3,4
G1 - 250/800	31388	для почвы	250	20	800	однозаходный	неразборный	5.69
G1 - 300/800	31389	для почвы	300	20	800	однозаходный	неразборный	7.00
GR1 - 300/800	838286	для почвы	300	20	800	однозаходный	разборный	7,00
GR2 - 100/800	31390	для почвы	100	20	800	двухзаходный	съемные ножи	2.29
GR2 - 300/800	838275	для почвы	300	20	800	двухзаходный	разборный	8.8
W1 - 200/800	31392	для льда	200	20	800	однозаходный	неразборный	4.57

# Комплекты ножей

модель	артикул	Ø для шнека, мм	вес, кг
BT 100	31393	100	1,0
BT 150	838289	150	1,0
BT 200	838290	200	1,0
BT 250	838291	250	1,0

# Удлинители к шнекам

модель	артикул	внутренний Ø крепления, мм	длина, мм	вес, кг
EX500	838283	20	500	1,1
EX1000	838284	20	1000	2,0

## Адаптер пружинный

модель	артикул	Ø соединения, мм	вес, кг
AS20	838285	20	1,9

# Крепеж-шплинт универсальный

модель	артикул	вес, кг
P1	838288	0.1

# Масло для 2-х тактных двигателей Fubag 2T Extra

(арт. 838 267)

Высококачественное полусинтетическое масло с высокими эксплуатационными характеристиками для 2-х тактных бензиновых двигателей.

Обладает отличной смешиваемостью с бензином до полного растворения при различных температурных условиях. Возможно использование при температуре окружающей среды от -30 до +50°C.



Объем двигателя, см³	Объем топливного бака, л	Тип топлива	Тип зажигания	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг
52	1,0	смесь 25:1 (бензин АИ 92 + масло 2т)	электронное	390 x 290 x 295	9,6
71	1.6	смесь 25:1 (бензин АИ 92 + масло 2т)	электронное	410 x 410 x 370	11.0

# Пуско-зарядные устройства.

# Быстрый запуск в любую погоду!

Универсальные пуско-зарядные устройства	178
Пусковые устройства	180
Зарядные устройства	181

# серия DRIVE

DRIVE 600

180



Компактное мощное пусковое устройство с максимальным током пуска 600 А.

Оснащено на входе разъемом type-C.



# Рекомендации по выбору пуско-зарядного устройства.

# Зачем нужны автомобильные зарядные устройства?

В процессе эксплуатации автомобильный аккумулятор заряжается генератором, но его мощности часто оказывается недостаточно, особенно в зимнее время, когда включены фары, отопление и освещение салона. При низкой температуре отдача аккумулятора снижается и риск разрядки аккумулятора возрастает. Для нормального функционирования аккумуляторных батарей необходимо автомобильное зарядное устройство, способное быстро восстановить их емкость. Автомобильное пуско-зарядное устройство для аккумуля-

тора позволяет запустить двигатель, а также выполняет функцию резервного источника питания. В программе Fubag присутствует широкий выбор как зарядных, так и пуско-зарядных устройств. Использование собственных ноу-хау позволило ввести в ассортимент Fubag зарядные и пуско-зарядные устройства с микропроцессорным управлением, а также электронные устройства со встроенными программами зарядки, которые эффективно заряжают практически полностью разряженные аккумуляторы.

T. /	Габлица подбора ПЗУ         20 А·ч         40/60 А·ч         80/100 А·ч         160 А·ч         2           Мото         Авто         Автобус         Лодка         Трактор         Грузовик         Экс		200 А∙ч	Тип	аккумулят	ора					
іаолица п			Авто	Автобус	Лодка	Трактор	Грузовик	Экскаватор	WET	GEL	AGM
Зарядные устройства	MICRO 40/12										
	MICRO 80/12										
	MICRO 160/12										
	COLD START 300/12										
	FORCE 140 - 220										
Пуско-	FORCE 320										
зарядные устройства	FORCE 420										
	FORCE 620										
	FORCE 800 - 1700										
	12 B	20 А∙ч	60 А∙ч	90/100 А∙ч	12-24 B	90/100 А∙ч		120 А∙ч			180 А∙ч
_	DRIVE 300										
Пусковые	DRIVE 400										
устройства	DRIVE 450										
	DRIVE 600										

Зарядка.

Запуск.

K.

Запуск + 5 мин. предварительной зарядки.

Оптимально применимо для зарядки аккумуляторов этих типов.

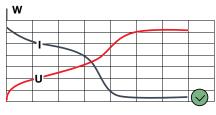
Зарядка аккумуляторов этих типов невозможна.

# Правильное подключение зарядного или пуско-зарядного устройства.

- Убедитесь, что зарядное устройство предназначено для заряда аккумуляторной батареи соответствующей емкости (данные можно посмотреть в паспорте изделия).
- 2. Проверьте исправность предохранителя. При замене используйте только оригинальные предохранители соответствующей данному аппарату мошности.
- Отвинтите пробки аккумулятора (если таковые имеются) и убедитесь, что уровень жидкости (электролита) достаточный.
   В противном случае добавьте дистиллированной воды.
- 4. Подключите зажимы: красный на «+» аккумулятора и черный на «-». Для зарядки или запуска с помощью автоматических устройств без отключения аккумулятора от бортовой сети, подключайте черный разъем к кузову автомобиля.

- 5. Включите зарядное устройство в сеть 230 В.
- 6. Перед подключением убедитесь, что напряжение сети соответствует напряжению 220 +10 % B.
- Выберите напряжение аккумулятора (6, 12, 24 В), пользуясь указаниями на аккумуляторе или в зависимости от соединения аккумуляторов (последовательное или параллельное).
- 8. Выберите емкость вашей батареи. Затем аппарат самостоятельно выберет оптимальный ток зарядки.
- Устройство автоматически начинает зарядку. Когда аккумулятор зарядится, отключите шнур от сети, затем отсоедините зажимы от аккумулятора.

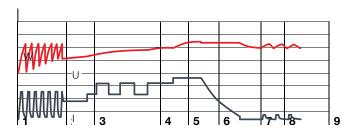
# **Технологии FUBAG для заряда аккумуляторных батарей**



FORCE 140 FORCE 320 FORCE 800 FORCE 180 FORCE 420 FORCE 1300 FORCE 220 FORCE 620 FORCE 1700



MICRO 40/12



MICRO 80/12 MICRO 160/12 COLD START 300/12

# Традиционная зарядка постоянным напряжением (W).

Традиционный способ зарядки; требует контроля. Процесс зарядки начинается после приложения к батарее фиксированного уровня зарядного тока.

В процессе зарядки напряжение аккумулятора растет, ток зарядки снижается. Остановка процесса должна производиться вручную, по истечении определенного времени – как правило, 10–15 часов.

**Важно:** Возможна перезарядка аккумулятора по напряжению, для зарядки аккумулятор обязательно должен быть отсоединен от бортовой сети автомобиля.

# Автоматическая многоступенчатая зарядка постоянным напряжением (WUoU).

Автоматический способ зарядки с контролем по уровню напряжения заряжаемой батареи. Состоит из трех этапов:

- Традиционный этап. Фиксированное значение тока зарядки, снижаемое с течением времени в зависимости от значения напряжения.
   При достижении уровня напряжения 14,8 В зарядное устройство переключается на второй этап.
- 2. Зарядное устройство стабилизирует выходное напряжение на уровне 14,8 В и продолжает зарядку в течение 2 часов, обеспечивая тем самым 100%-ую зарядку аккумуляторной батареи.
- 3. Зарядное устройство подает на заряжаемый аккумулятор постоянное напряжение 13,8 В, обеспечивая зарядку батареи и исключая возможность перезарядки.

**Важно:** Не требует контроля, так как перезарядка по напряжению аккумулятора исключена. Можно производить зарядку аккумулятора непосредственно на автомобиле. Обеспечивает 100% зарядку аккумуляторной батареи.

# 9-ти ступенчатая автоматическая зарядка импульсным напряжением с предварительным восстановлением батареи.

Автоматический способ зарядки с контролем по уровню напряжения заряжаемой батареи. Состоит из девяти этапов:

- 1. Тест состояния батареи.
- Восстановление (десульфатизация) батареи. В зависимости от результатов теста данный этап может быть исключен программой ЗУ.
   В случае необходимости, происходит импульсная подача зарядного тока в пределах 75% от номинального для обеспечения десульфатации пластин аккумулятора.
- Плавный пуск. Зарядка аккумулятора пониженным значением зарядного тока (примерно 50% от номинального) для исключения чрезмерного кипения электролита в начале процесса зарядки.
- Импульсный режим зарядки. Основной режим зарядки импульсами зарядного тока. Зарядка идет до 90% от максимальной емкости аккумулятора.
- 5. Выдержка аккумулятора под постоянным зарядным током 100% от номинального.
- 6. 100% зарядка аккумулятора постоянным током максимального значения.
- Выдержка аккумулятора под постоянным напряжением 13,8 В для точного обеспечения 100% заряда.
- 8. Устройство постоянно проверяет напряжение аккумулятора, при снижении его до 12,8 В, начинает 9-й этап.
- 9. Кратковременное включение зарядного тока и зарядка аккумулятора до напряжения 13,8 В, после достижения указанного значения зарядка прекращается и возобновляется 8-й этап. В данном режиме устройство и аккумулятор могут находиться длительное время без контроля со стороны пользователя. Точное отслеживание параметров напряжения на уровне 13,8 В обеспечивают оптимальный заряд аккумулятора и исключают его перезарядку по напряжению и вскипание электролита.

# Пуско-зарядные устройства.

Серии COLD START FORCE

Контроль за работой аккумулятора.

Пуско-зарядные устройства Fubag предназначены как для профессионального применения в автосервисах, автопарках и на станциях технического обслуживания, так и для индивидуального использования в гараже.

Незаменимы для быстрого запуска двигателей в холодное время года.

Удобные и легкие в подключении, оснащенные встроенной защитой от перегрузки и неправильной полярности при подключении, устройства гарантируют уверенный запуск двигателей и зарядку 6/12/24 В аккумуляторных батарей, установленных в различных транспортных средствах – от мотоцикла до грузовика. Способны зарядить практически полностью разряженный аккумулятор.

# Преимущества и возможности



## Универсальное применение

Возможность зарядки аккумуляторов различного напряжения.



## Быстрый и легкийзапуск

Удобство и быстрота подключения: все устройства комплектуются быстросъемными клеммными зажимами типа «крокодил».



## Удобное управление

Интуитивно понятная панель управления делает работу простой и комфортной.



# Высокий пусковой ток

Высокий пусковой ток гарантирует быстрый запуск двигателя любой мощности независимо от температуры окружающей среды.



# Многоступенчатая зарядка

Многоступенчатая зарядка дает возможность для работы с диапазоном тока в аккумуляторах 15 – 60 A.



# Защита от неверной полярности

Встроенная защита от неправильной полярности подсоединения аккумуляторной батареи, токов короткого замыкания, перегрева встроенного трансформатора.

Для задач любой сложности.

# **FORCE**



Мощное пуско-зарядное устройство Force 620 – оптимальное решение для автосервисов, автопарков и транспортных компаний.

Позволяет быстро и уверенно запустить двигатель автомобиля даже при полностью разряженном аккумуляторе, независимо от вида используемого автомобилем топлива.

Производит зарядку аккумуляторных батарей напряжением 12 и 24 В, емкостью до 1000  $A^*$ ч.

Наличие в устройстве встроенных защит делает Force 620 безопасным, надежным и долговечным в эксплуатации.



Встроенная защита от короткого замыкания



Возможность установки точного времени зарядки



Зарядка аккумуляторов напряжением 12 и 24 В



Индикатор зарядного тока (амперметр)

# **FORCE** 320



Традиционное пуско-зарядное устройство, безопасное и надежное, оснащенное защитой от перегрузки и короткого замыкания. Быстро запустит двигатель при полностью разряженном аккумуляторе.

Заряжает аккумуляторы емкостью до 700 А·ч.

- + Возможна работа с аккумуляторами напряжением 12 и 24 В.
- + Защита от короткого замыкания.
- + Изолированные клеммные зажимы.
- + Индикатор зарядного тока.
- + Две ступени зарядки.



Профессиональное пуско-зарядное устройство, которое способно быстро и уверенно запустить двигатель автомобиля даже при полностью разряженном аккумуляторе, независимо от вида используемого автомобилем топлива.

- + Работа с аккумуляторами напряжением 12 и 24 В.
- + Защита от короткого замыкания.
- + Отсек для хранения кабелей и зажимов.
- + Индикатор зарядного тока.
- + 6 режимов работы в качестве зарядного устройства.
- + Таймер.













# Полный модельный ряд серии COLD START / FORCE

модель	артикул	технические характерист	гики	
		Напряжение питания, В	Напряжение зарядки и пуска, В	Емкость заряжаемых акку- муляторов, А·ч
COLD START 300/12	68827	220	12	6 – 300
FORCE 140	68833	220	12 – 24	20 – 400
FORCE 180	68834	220	12 – 24	30 – 500
FORCE 220	68835	220	12 – 24	40 – 700
FORCE 320	68836	220	12 – 24	40 – 700
FORCE 420	68837	220	12 – 24	50 – 800
FORCE 620	68838	220	12 – 24	60 – 1000
FORCE 800	31648	380 / 220	12 – 24	300 – 1000
FORCE 1300	31649	380 / 220	12 – 24	450 – 1300
FORCE 1700	31650	380 / 220	12 – 24	500 – 2800

# **FORCE** 1700

# **COLD START** 300/12



Мощное пуско-зарядное устройство, работающее на напряжении 380/220В. Предназначено для использования в крупных автохозяйствах для быстрой зарядки кислотных аккумуляторов и запуска всех типов легковых автомобилей, фургонов, грузовиков, тракторов. Может зарядить даже полностью разряженную аккумуляторную батарею или группу аккумуляторов одинакового напряжения (12 или 24 В) одновременно. Оборудовано функциями защиты от перегрузки и обратной полярности при подключении к клеммам аккумуляторной батареи.

- + Работа с аккумуляторами напряжением 12 и 24 В.
- + 6 режимов работы в качестве зарядного устройства.
- + Индикатор зарядного тока.
- + Таймер времени зарядки.
- + Защита от короткого замыкания.
- + Отсек для хранения кабелей и зажимов.
- + Транспортировочные колеса.









Новая модель автоматического пуско-зарядного устройства COLD START 300/12 обеспечивает бесперебойную работу и возможность запуска аккумулятора в холодное время года, а также может быть использована для эффективной зарядки батареи импульсным напряжением с предварительным ее восстановлением (десульфатизацией). Использование самых современных технологий позволило получить это достаточно мощное устройство (возможность зарядки аккумуляторов с емкостью до 300 A\*Ч!) в очень компактном исполнении с весом менее 1,5 кг.

- + Цифровая индикация тока зарядки и напряжения аккумулятора.
- + 9-ступенчатая интеллектуальная программа зарядки.
- + Возможность зарядки различных типов аккумуляторов (AGM, GEL, WET).
- + Защита от короткого замыкания и неправильной полярности.
- . + Компактные габариты, малый вес.
- + Отсек для хранения кабелей и зажимов.









Число ступеней регулировк тока зарядки	и Ток зарядки, А	Ток пуска Мах, А	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг
IV	2 – 15	50	207 x 144 x 235	1,35
II	12 – 20	120	300 x 233 x 198	7,8
II	18 – 30	160	300 x 233 x 198	8,5
II	25 – 40	180	300 x 233 x 198	8,7
III	15 – 40	240	355 x 271 x 594	14,4
VI	15 – 50	360	424 x 316 x 619	23,0
VI	15 – 60	540	424 x 316 x 619	24,3
VI	30 – 100	680	300 x 355 x 625	35,3
VI	45 – 130	1200	320 x 400 x 710	50,3
VI	50 – 280	1500	320 x 400 x 710	53,3

# **DRIVE** 600

# **SMART CABLE**

Провода для запуска двигателей



Компактное мощное пусковое устройство с максимальным током пуска 600А. Может запустить двигатель легкового автомобиля при севшем аккумуляторе с напряжением 12 В. DRIVE 600 позволит вдали от электрической сети – на улице, в походе, на рыбалке – быстро зарядить телефон, смартфон, планшет или ноутбук.

Модели DRIVE 400/450/600 оснащены на входе разъемом type-C, который является современным стандартом зарядки всех электронных устройств.

- + Несколько степеней защиты.
- + Разъем для зарядки на входе ТҮРЕ-С.
- + Оснащение LED-фонариком с тремя режимами работы.
- + Удобный долговечный чехол для хранения.
- + Малые габариты и вес.
- Уже в комплекте: клеммы для запуска двигателя, сетевой адаптер, USB-кабель.



Новое предложение от Fubag – кабели для запуска двигателей – будет особенно востребовано российскими пользователями в холодное время года.

- + Ассортимент включает в себя три наименования с максимальным током, соответственно, 320 A, 500 A и 700 A.
- + Материал изоляции кабелей TPR (Thermo Plastic Rubber) термостойкая резина повышенной прочности. Данный материал обеспечивает надежное покрытие проводов и не теряет гибкости даже при минусовых температурах (до -40°C).

# Полный модельный ряд серии SMART CABLE

модель	технические характеристики							
	Напряжение, В	Мах ток, А	Сечение кабеля, кв.мм	Длина кабеля, м				
SMART CABLE 320	12/24	320	16	3,0				
SMART CABLE 500	12/24	500	25	3,5				
SMART CABLE 700	12/24	700	35	4,5				

# Полный модельный ряд серии DRIVE

модель	артикул	технические	ехнические характеристики									
		Напряжение питания, В	Емкость, мА/ч	Напряжение пуска, В	Мах ток пуска, А	Ток пуска, А	Габаритные размеры (Д x Ш x B), мм	Вес изделия / в упак., кг				
DRIVE 300	31459	220	6000	12	300	150	140 x 20 x 80	0,23 / 0,57				
DRIVE 400	46308	220	10000	12	400	200	125 x 25 x 85	0,3 / 1,0				
DRIVE 450	46309	220	12000	12	450	220	165 x 40 x 85	0,4 / 1,2				
DRIVE 600	46310	220	18000	12	600	300	225 x 30 x 85	0,6 / 1,5				

# MICRO 160/12



Простое в использовании автоматическое зарядное устройство для зарядки всех основных типов аккумуляторов (AGM / GEM / WET) емкостью до 40 А\*ч.

- + 3-ступенчатая интеллектуальная программа зарядки.
- + Возможность зарядки различных типов аккумуляторов (AGM, GEL, WET).
- + Компактные габариты, малый вес.
- + Различные типы подключения в комплекте (клеммы и зажимы, разъем для прикуривателя).



Несмотря на свои компактные размеры и вес всего 800 г данное устройство способно заряжать батареи емкостью до 160 А\*ч – что соответствует емкости аккумулятора грузовика, трактора и прочей тяжелой техники. Такой диапазон обеспечивает устройству широчайший диапазон применения, а благодаря 9-ступенчатой программе зарядки данная модель может не только тестировать состояние батареи перед тем, как запускать основной режим импульсного заряда, но и восстанавливать сульфатизированные аккумуляторы в случаях, когда это необходимо.

- + 9-ступенчатая интеллектуальная программа зарядки.
- + Возможность зарядки различных типов аккумуляторов (AGM, GEL, WET).
- + Компактные габариты, малый вес.
- + Различные типы подключения в комплекте (клеммы и зажимы, разъем для прикуривателя).

# Полный модельный ряд серии MICRO

модель	артикул	технические	технические характеристики									
		Напряжение питания, В	Напряжение зарядки, В	Емкость заряжаемых аккумуляторов, А·ч	Число ступеней рег-ки тока зарядки	Ток зарядки, А	Потреб-ая мощность, Вт	Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Вес, кг			
MICRO 40/12	68824	220	12	6 – 40	1	2,0	42	142 x 56 x 202	0,4			
MICRO 80/12	68825	220	6 – 12	3 – 80	II	1,0 - 4,0	80	142 x 56 x 232	0,58			
MICRO 160/12	68826	220	12	6 – 160	II	2,0 - 8,0	160	181 x 77 x 281	0,8			

# Алмазные диски.

# Все грани мастерства.

Алмазные диски	184
Таблица подбора дисков	185



BETON EXTRA

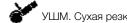
184

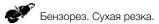
Лучший выбор для резки бетона, армированного и прессованного, бетонных труб, среднетвердого клинкера, твердого камня, гранита.



# ПРОГРАММА PROFESSIONAL

модель		артикул	Ø диска, мм	Ø посадочного отверстия, мм	высота алмаз. слоя, мм	толщина алмаз. слоя, мм	применение
Beton Pro	Бетон, армированнь	ій бетон, кирпич, с	троительные ма	атериалы			
		10115-3	115	22,23	10	2,4	<b>*</b>
		10125-3	125	22,23	10	2,4	
Con Control		10150-3	150	22,23	10	2,4	
		10180-3	180	22,23	10	2,4	
99887		10230-3	230	22,23	10	2,4	- <b>Y</b> ,
		10300-6	300	30/25,4	10	2,4	_ಷ 💞
	Betos Pre	10350-6	350	30/25,4	10	2,8	<b>2</b>
Stein Pro	Натуральный и иску	сственный камень,	гипсокартон, с	троительные матері	иалы		
allb.		11115-3	115	22,23	10	2,2	200
		11125-3	125	22,23	10	2,2	- Z
		11150-3	150	22,23	10	2,2	- X
(A)		11180-3	180	22,23	10	2,5	- <b>&gt;</b>
		11230-3	230	22,23	10	2,6	- X
		11300-6	300	30/25,4	10	2,8	
- mp	• \	11350-6	350	30/25,4	10	3,2	<b>2</b>
Universal Pro	Бетон, выдержанны	й бетон, красный к	ирпич, среднет	вердый кирпич, стро	рительные матери	1алы	
		12115-3	115	22,23	7	2,0	200
A TOTAL		12125-3	125	22,23	7	2,4	- <b>-</b>
4		12150-3	150	22,23	7	2,4	
		12180-3	180	22,23	7	2,4	- Z
9500		12230-3	230	22,23	7	2,4	- 2
103340		12300-6	300	30/25,4	7	2,8	- Page 1999
	mand for	12350-6	350	30/25,4	7	3,2	S .
Beton Extra	Бетон, армированнь	ій бетон, прессова	нный бетон, бет	гонные трубы, средн	етвеодый клинке	р. твердый камен	ъ. Гранит
		37125-3	125	22,23	14	2,8	3.00
AFEL S		37230-3	230	22,23	14	3,0	- <b>5</b>
A 100		37300-4	300	25,4	14	3,1	200
		37350-4	350	25,4	14	3,2	
The Table							
Stein Extra	Натуральный и иску		, гранит, камень	ь разной твердости,	керамика, гипсон	картон, армирован	ный бетон,
and the man	строительные матер	31125-3	125	22,23	12	2,2	<b>~</b>
	W. W. W.	31230-3	230	22,23	15	2,8	
		31300-4	300	30/25,4	15	3,0	
		31350-4	350	30/25,4	15	3,2	<b>A</b>
Universal Extra	Бетон, выдержанны натуральный и иску				етвердый клинке	p,	
	патуральный и иску	32125-3	125	материалы 22,23	12	2.4	300
		32125-3	230	22,23	12	2,4 2,6	3
2000							
And the same		32300-6	300	30/25,4	14	3,2	-7.4







# Таблица подбора дисков

группы	Бе	тон	Камень		Стройматериалы	
Материал / Название дисков	BETON PRO	BETON EXTRA	STEIN PRO	STEIN EXTRA	UNIVERSAL PRO	UNIVERSAL EXTRA
КРОМКА	S	т	т	т	s	s
Строительный камень	<b>✓</b>	~	~	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>
Старый бетон	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	✓	✓
Асфальт						
Бетон	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
Прессованный бетон		<b>✓</b>				
Бетонные трубы		<b>✓</b>				
Бетон армированный	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
Пемза	<b>~</b>	<b>~</b>			<b>~</b>	<b>~</b>
Кровельная черепица		<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>		
Прессованный камень	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
Керамическая плитка						
Свежеуложенный бетон	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>			
Керамогранит						
Гранит	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>		
Гранитные плиты тонкие		<b>~</b>				
Гипсовые плиты	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
Твердый камень	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
Силикатный кирпич	<b>~</b>				<b>~</b>	<b>~</b>
Керамика			~	<b>✓</b>		
Клинкер	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
Мрамор / мраморные плиты			<b>✓</b>	<b>~</b>		
Натуральный и искусственный камень	<b>~</b>	<b>✓</b>	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓
Горная порода	<b>✓</b>	~	~	<b>✓</b>		
Керамический кирпич		~				
Кварцит		~				
Кирпич	✓	~	~	~	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Строительные материалы	<b>✓</b>		~	~	~	<b>~</b>

<sup>✓</sup> Подходит. ✓ Оптимально подходит.

# Карта ассортимента 2025

# Сварочное оборудование.

000P)H020	
Инверторы ММА-сварки IN	
IN PULSE 160 CEL	14
IN PULSE 180 CEL	
IN PULSE 220 CEL	
IN PULSE 300T CEL	
IN 160 SYN DIGITAL	
IN 180 SYN DIGITAL	
IN 200 SYN DIGITAL	
Инверторы ММА-сварки IR	
IR 160	16
IR 180	
IR 200	
IR 200 VRD	
IR 220	
IR 220 VRD	
IR 250 T	
IR 300 T	
Сварочные полуавтоматы XMIG / I	NMIG
INMIG 200 SYN LCD	20
INMIG 250 T	
INMIG 300T W SYN PULSE	
INMIG 315 T	
INMIG 315 T SYN LCD	
INMIG 350 T DG	
INMIG 400 T DG	
INMIG 350 T DW SYN	
INMIG 350 T DW SYN PULSE	
INMIG 500 T DW SYN	
INMIG 500 T DW SYN PULSE	
XMIG 500 T DW PULSE LCD	
Сварочные полуавтоматы IRMIG	
IRMIG 140 SYN LED	24
IRMIG 160 SYN LED	
IRMIG 180 SYN LED	
IRMIG 200 SYN LED	
IRMIG PULSE 200 SYN LED	
IRMIG 160	
IRMIG 180	
IRMIG 200	
IRMIG 140 SYN LED FLUX	
Горелки серии FB	26
Аппараты TIG-сварки	
IRTIG 200 AC/DC PULSE	34
INTIG 200 DC PULSE	
INTIG 320T W DC PULSE	
INTIG 400T W DC PULSE	
INTIG 200 AC/DC PULSE LCD	
INTIG 200 AC/DC PULSE	
INTIG 320T W AC/DC PULSE	
INTIG 400T W AC/DC PULSE	
INTIG 500T W AC/DC PULSE	
Горелки серии FB TIG	36

D 014044	
Плазморезы PLASMA	
PLASMA 50	44
PLASMA 50 AIR	
PLASMA 60 LCD	
PLASMA 80 LCD	
PLASMA 100 T	
Горелки серии FB Р	45
Аппараты контактной сварки TS	
TS 2300	50
TS 3500	
TS 3500T	
TS 4500T LCD	
TS 7500 ALU	
Клещи подвесные SG	
SG 2 ПВ _230B	51
Маски сварщика IQ	
IQ 11N S	54
IQ 9-13N S	
IQ 5-13G M	
IQ 5-13D M	
IQ 5-13N M	
IQ 5-13C L	
IQ 5-13D L	
IQ 5-13N L	
IQ 5-13G L	
IQ 5-13N M 2	
IQ 5-13C M 2	
Маски сварщика IR	
IR 11N S	56
IR 9-13N S	
IR 9-13R S	
IR 9-13A S	
IR 9-13B S	
IR 9-13C S	
IR 4-13G M	
IR 4-13R M	
IR 4-13N M	
Маски сварщика IN	
IN 9-13N S	58
IN 9-13G M	
IN 9-13N M	
IN 4-13G M 2	
IN 4-14G L	
IN 4-14N L PAPR	
IN 4-12 G L 2.0	
IN 4-12 G M 2.0	
IN 5-13G X M	
IN 5-13N X L	
IN E 40.00	

IN 5-13 G S

Рюкзак для маски сварщика

Аксессуары к маскам

57

55, 57, 59

# Генераторы. Мотопомпы.

тиотопомны.	
Бензиновые генераторы BS	
BS 2200	64
BS 3500 DUPLEX	
BS 3300	
BS 3300 A ES	
BS 5500	
BS 5500 A ES	
BS 6600	66
BS 6600 A ES	
BS 6600 DA ES	
BS 7500	
BS 7500 A ES	
BS 7500 A ES DUPLEX	
BS 8000 A ES	
BS 8000 DA ES	
BS 8500 A ES DUPLEX	
BS 8500 XD ES DUPLEX	
BS 9000 A ES	
BS 9000 DA ES	
BS 11000 A ES	68
BS 11000 DA ES	
BS 14000 A ES	
BS 14000 DA ES	
BS 17000 A ES	
BS 17000 DA ES	
BS 19000 A ES	
BS 19000 DA ES	
Инверторные генераторы TI	
TI 1200	72
TI 2000	_ '-
TI 2300	
TI 3200	
TI 4300	
TI 4500 ES	
11 4300 L3	
Портативные электростанции AS	
AS 1200i	75
AS 2400i	
AS 4800i	
Дизельные генераторы DS с возд.о	хлаж.
DS 3600	78
DS 5500 A ES	_ '
DS 6500 AC ES	
DS 6500 A ES	
DS 7000 DA ES	
DS 7500 A ES	
DS 8000 DA ES	
DS 8000 DAC ES	
DS 9500 DA ES	
DS 9500 XD ES	
DS 12000 A ES	
DS 15000 DA ES	
DS 15000 DAC ES	

WHS 210 DC	82
WHS 210 DDC	
WS 230 DC ES	
WS 230 DDC ES	
WCE 250 DC ES	
Блоки автоматики	84
Комплект для транспортировки	84
Масла для бензотехники	85
Мотопомпы PTH	
PTH 600	88
PTH 1000	
PTH 1600	
PTH 600 ST	
PTH 1000 ST	
PTH 1000 T	
PTH 1600 T	
PTH 400 H	
Мотопомпы PG / PD	
PG 300	90
PG 600	
PG 1000	
PG 1600	
PG 950T	
PG 1300T	
PG 1800T	
PG 80 H	
PD 1300 T ES	
PD 1800 T ES	
Напорно-всасывающие шланги	
FHT 1,5/8	89
FHT 2/8	
FHT 3/8	
FHT 4/8	

# Компрессоры.

DLS 180/10 СМ1.2	96
OLS 180/24 CM1.2	90
OLS 190/10 CM1.6	
OLS 190/24 CM1.6	
OLS 250/24 CM2	
OLS 250/50 CM2	
OLS 400/50 CM3.2	
OLS 500/50 CM2x2	
OLS 500/100 CM2x2	
OL 195/6 CM1,5	98
OL 195/24 CM1,5	
OL 231/24 CM2	
OL 231/50 CM2	
Масляные коаксиальные ког	ипрессоры
FC 230/24 CM2	98
FC 230/50 CM2	

# Наборы компрессорного оборудования

DC 320/24 CM2,5

DC 320/50 CM2,5

VDC 400/50 CM3

VDC 400/100 CM3

OLS 180/10 CM1.2 SET 4.0	102
OLS 180/24 CM1.2 SET 4.1	
EASY AIR	
SMART AIR	
COMPACT AIR	
HANDY MASTER KIT	
SERVICE MASTER KIT	
PAINT MASTER KIT	
WOOD MASTER KIT	
HOUSE MASTER KIT	
AIR MASTER KIT	
AUTO MASTER KIT	

# Автомобильные компрессоры

ROLL AIR 35/15	105
ROLL AIR 40/15	
ROLL AIR 60/17	
ROLL AIR 70/20	
FPM 10	

# Ременные компрессоры

1	108
1	110
1	112

# Мотокомпрессоры

BP 3600/50/6	115
BP 3600/100/6	
BP 4500/100/7	
BP 5200/100/9.8	

# Пневмоинструмент и аксессуары.

Пневмогайковерты	120
Пневмовинтоверты	124
Пневмодолота	124
Пневмодрели	125
Шлифовальные машины	126
Пистолеты гвоздезабивные	130
Масло для пневмоинструмента	133
Краскораспылители	134
Аэрографы	136
Краскораспылители электрические	137
Штукатурные ковши (хопперы)	137
Пневмопистолеты	138
Наборы инструмента	139
Аксессуары	140
Фитинги	140
Шланги	143
Таблица подбора пневмоинструмента	144

техника.	
Газонокосилки бензиновые FPL	
FPL 42	148
FPL 42 S	
FPL 46	
FPL 46 SM	
FPL 46 SM ES	
FPL 53 SMF	
FPL 53 SMVF	
FPL 53 SMF ES	
FPL 53 SMVF ES	
FPL 56 SM	152
FPL 56 SM ES	
FPL 56 SMH	
Минирайдеры FPR	
FPR 61 SMV ES	152
Триммеры бензиновые FPT	
FPT 33	156
FPT 33R	
FPT 43	
FPT 43R	
FPT 52	
FPT 52R	
Аксессуары и расходные материалы	157
Пилы бензиновые FPS	
FPS 37	160
FPS 46	
FPS 56	
FPS 56 T	
Аксессуары и расходные материалы	161

# Алмазные диски.

Пуско-зарядные

178

180

180

181

устройства. Универсальные устройства

COLD START 300/12

FORCE 140

FORCE 180 FORCE 220

FORCE 320 FORCE 420

FORCE 620 FORCE 800

**FORCE 1300** 

**FORCE 1700** 

DRIVE 300

DRIVE 400 DRIVE 450

DRIVE 600

SMART CABLE 320

SMART CABLE 500 SMART CABLE 700

Зарядные устройства MICRO 40/12

MICRO 80/12 MICRO 160/12

Пусковые устройства

Провода для запуска двигателей

PROFESSIONAL	
Beton Pro	184
Stein Pro	
Universal Pro	
Beton Extra	
Stein Extra	
Universal Extra	
Таблица подбора дисков	185

# Садовая

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий с целью совершенствования без предварительного извещения. Производитель не несет ответственности за возможные неточности, содержащиеся в данном каталоге, явившиеся следствием ошибок при печати.

Более 50 лет Fubag производит самое современное оборудование для профессионального использования.

Созданная за эти годы технологическая и производственная база позволяет компании Fubag предлагать самую разнообразную продукцию для строительства, производства, автосервиса, коммунальных и ремонтных служб.

Сегодня Fubag – крупная международная компания, сохраняющая традиционное немецкое качество и приверженность инновациям. Благодаря этому ассортимент Fubag по праву считается одним из востребованных в Европе и на других континентах.

Fubag

T +7 495 6413131 info@fubag.ru www.fubag.ru

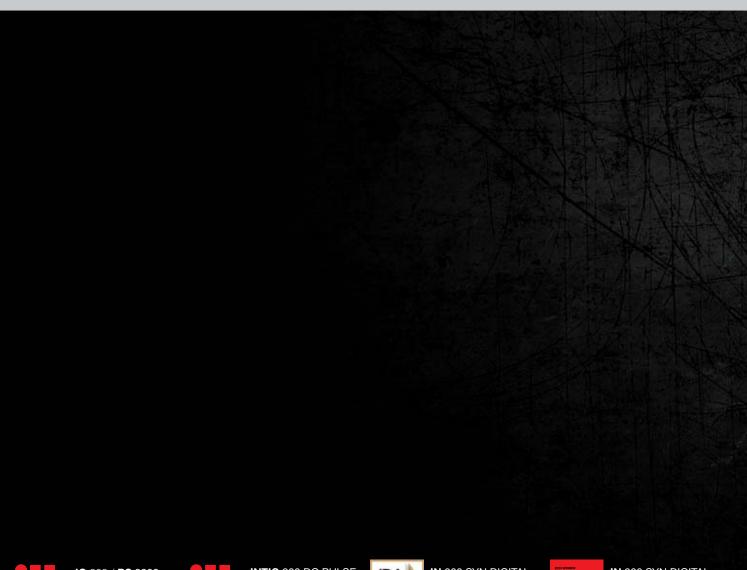
fubag.ru













IQ 200 / BS 3300 Descipline: Product Winner 2018 / Germany



**INTIG** 200 DC PULSE Descipline: Product Winner 2020 / Germany



IN 200 SYN DIGITAL Descipline: Industry Gold winner 2023 / USA



IN 200 SYN DIGITAL Descipline: Industry Winner 2023 / EU



**BS** 3300 Descipline: Industry Winner 2018 / Germany



**IN** 226 CEL Descipline: Product Winner 2020 / Germany



BS 8500 XD ES Duplex Descipline: Industry Honorable Mention 2023 / USA



BS 8500 XD ES Duplex Descipline: Industry Honorable Mention 2023 / EU