

Результат гарантирован!

fubagluft

2017 / А

ШКОЛА КОМПРЕССОРОВ

ДОМ, СТРОЙКА,
АВТОСЕРВИС

Подбери подходящий компрессор

КАКОЙ КОМПРЕССОР
КУПИТЬ?

4 шага выбора

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ

Максимальный результат
в любой работе

РАБОТАЕМ
ЭФФЕКТИВНО:

Таблица подбора
пневмоинструмента



ВПЕРВЫЕ
NEW
В РОССИИ

ERGONOMIC POWER

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА
FUBAG

Подробности - см. стр. 16

www.fubag.ru



DC 320/50 CM2,5

Новый хит
коаксиальной программы
320 л/мин



EASY AIR /
SMART AIR

Компрессоры-кейсы
в наборе
с пневмоинструментом
180 л/мин



FUBAG отмечает 20 лет успешной работы в России!

Сегодня FUBAG занимает лидирующие позиции по поставкам профессионального оборудования для строительства, ремонта и автосервиса.

Ассортимент FUBAG представлен более чем 2.300 магазинами на всей территории России.

Компания благодарит российских пользователей за выбор продукции FUBAG!

НОВИНКИ АССОРТИМЕНТА



ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ О FUBAG ЛЕГКО И УДОБНО!

НА САЙТЕ www.fubag.ru



ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ В ОДИН КЛИК

- Расширенная информация о моделях.
- Рекомендации по применению.
- Страница печати карточки товара.

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОМОЩНИК

- Подбор оборудования в зависимости от Ваших задач.
- Типовые готовые рабочие места: что может понадобиться для старта работ.

БЛИЖАЙШИЕ МАГАЗИНЫ И СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

ШКОЛА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ШКОЛА СВАРКИ



- Правила выбора.
- Готовые решения для различных задач.
- Рекомендации для самостоятельного начала работы.
- Советы специалистов.

+ Коаксиальные компрессоры



стр. 13

DC 320/24 CM2,5 / DC 320/50 CM2,5

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

Имеют высокий КПД.

+ Наборы компрессорного оборудования



стр. 14

EASY AIR / SMART AIR

Легкие и удобные для переноски компрессоры с набором пневмоинструмента. Отличное решение по обеспечению качественным сжатым воздухом в условиях оперативного ремонта и ежедневного домашнего использования. Весь пневмоинструмент размещен и надежно зафиксирован непосредственно в корпусе упаковки.

+ Новые возможности пневмоинструмента

ERGONOMIC POWER



стр. 16

Инновационная серия профессионального пневмоинструмента ERGONOMIC POWER, разработана специально для интенсивной и продолжительной работы в автосервисе, на производстве, при проведении строительных ремонтных и отделочных работ.

Пневмоинструменты данной серии успешно сочетают в себе высокую производительность, продуманную эргономику, компактность и легкость.



НЕБОЛЬШОЙ ВЕС

Выполненные в облегченном композитном корпусе, пневмоинструменты ERGONOMIC POWER обладают наилучшим соотношением мощности к весу.



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Пневмодвигатель высокой мощности обеспечивает превосходные рабочие показатели.



КОНТРОЛЬ ЗА РАБОТОЙ

Пневмоинструменты ERGONOMIC POWER имеют специальные функции контроля и скорости.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

 <p>Выбираем компрессор:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно считаем рабочее давление. • Размер ресивера – когда можно сэкономить. • Варианты использования пневмоинструмента. 	<p>4</p>
  <p>Для дома и гаража</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 9 типичных вариантов применения. • Готовые наборы пневмоинструмента. 	<p>6</p>
  <p>Для автосервиса</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Основной набор пневмоинструмента для сервиса. • Пневмоинструмент – как добиться максимального результата. 	<p>8</p>
  <p>Для строительства и ремонта</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Гвоздезабивной пистолет (пневмонейлер): зачем он нужен? • Самые популярные компрессоры для стройки. 	<p>10</p>
  <p>Для производства</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сжатый воздух в любых количествах. • Ассортимент компрессорного оборудования. 	<p>12</p>
 <p>Наборы компрессорного оборудования</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Включи и работай! Уникальные решения – в одной коробке. 	<p>14</p>
  <p>ERGONOMIC POWER Пневмоинструмент и аксессуары</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ERGONOMIC POWER – новая профессиональная серия пневмоинструмента. • Подробные технические характеристики. • Таблица подбора компрессора для пневмоинструмента. 	<p>16</p>
<p>Полный ассортимент FUBAG</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сварочное оборудование26 • Бензиновые электростанции30 • Дизельные электростанции32 • Сварочные электростанции34 • Бензиновые мотопомпы34 • Пуско-зарядные устройства35 • Камнерезное оборудование36 • Алмазные диски38 	<p>26</p>

ОСНОВЫ ПОДБОРА КОМПРЕССОРА:

ПРАВИЛЬНЫЙ РАСЧЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



шаг 1 Выбор типа компрессора

По технологии сжатия воздуха наиболее популярные компрессоры – поршневые и винтовые. Поршневые компрессоры выбирают, если потребность в воздухе небольшая и периодическая, а также требуется мобильность подачи воздуха (стройка, улица). Винтовые компрессоры незаменимы для интенсивной работы.

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ			ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ
Безмасляный коаксиальный компрессор	Масляный коаксиальный компрессор	Ременной компрессор	Винтовой компрессор
В безмасляных коаксиальных компрессорах поршневая группа изготовлена с использованием специальных материалов, уменьшающих коэффициент трения. Простая конструкция прямого привода обеспечивает низкую стоимость.	В масляных коаксиальных компрессорах все внутренние детали поршневой группы смазываются маслом. Масло образует пленку между движущимися частями, которая предотвращает прямой контакт «металл-металл».	В ременных компрессорах используется ременной привод от электродвигателя к шкиву, вращающему маховик компрессорной головки. Маховик позволяет компрессорной головке работать с меньшей частотой, чем двигатель, что увеличивает ее ресурс. Маховик также используется для воздушного охлаждения компрессорной головки во время работы.	Винтовой компрессор нагнетает воздух последовательно посредством винтовой пары, которая вращается в резервуаре с маслом. Это обеспечивает низкий коэффициент трения и эффективный теплоотвод от рабочей зоны. Масляный клин создает отличные условия для сжатия воздуха.
Дают на выходе чистый воздух. Стоят недорого.	Производительные. Легкие в управлении и обслуживании.	Имеют повышенный ресурс. Имеют высокий КПД.	Обеспечивают круглосуточный режим работы. Высокопроизводительные, малошумные.
Не рассчитаны на длительные нагрузки. Имеют ограниченный ресурс.	Требуют поддержания уровня масла. Предназначены для периодического использования.	Высокий уровень шума.	Высокие первоначальные инвестиции.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОГРАНИЧЕНИЯ



ЗАДАЧА	ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ	Производительность, л/мин	Необходимое давление, бар
Подготовка поверхности под покраску	Пневмошлифмашина прямая	103	6
Аэрография	Аэрограф	9	1
Уборка рабочего места	Пневмопистолет мощный	85	4



Пример подбора компрессора

ДОМАШНЯЯ ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ

МАКСИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ – У ПНЕВМОШЛИФМАШИНЫ.

- Расчет нужной производительности компрессора будет производиться по ней: **103 л/мин + 20% = 123,6 л/мин** – необходимая производительность пневмоинструмента.
- Использовать компрессор планируется периодически, поэтому рассматриваются коаксиальные компрессоры с КПД = 0,55.
- Расчет производительности компрессора на входе: **123,6 ÷ 0,55 = 224,73 л/мин**.
- **Требуемое давление компрессора** – 8 бар, так как необходимо давление – 6 бар – для пневмошлифмашины.

ТРЕБОВАНИЯ К КОМПРЕССОРУ:

давление – 8 бар, производительность – не меньше 224 л/мин.

ВЫБОР:

ЛЮБОЙ ИЗ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ FUBAG, НАЧИНАЯ С FC 230/24 CM2.



Практические советы, которые помогут Вам сделать оптимальный выбор и получить надежного помощника на долгие годы

fubag

**НАДЕЖНЫЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**



**СЖАТЫЙ ВОЗДУХ.
ЛЕГКО И ПРОСТО.**

шаг 2 Расчет производительности компрессора

В паспорте компрессора обычно указывается производительность на входе. Это значение нужно умножить на КПД. Для поршневых коаксиальных компрессоров КПД ~ 0,55. Для поршневых ременных компрессоров КПД ~ 0,75. Для винтовых компрессоров КПД ~ 0,95.

Производительность компрессора = Паспортная производительность на входе * КПД.

Определите, какой из планируемых к подключению пневмоинструментов имеет максимальную производительность (указана в паспорте изделия). К значению максимальной паспортной производительности нужно прибавить 20% необходимого запаса.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОМПРЕССОРА ДОЛЖНА БЫТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА.

шаг 3 Определение необходимого рабочего давления

Накачав воздух до максимального рабочего давления (P_{max}), компрессор отключается. Повторный запуск происходит после падения давления до уровня давления включения (P_{min}). Разница между P_{max} и P_{min} , как правило, составляет 2 бара. То есть у компрессоров с $P_{max} = 8$ и 10 бар, P_{min} , как правило, составляет 6 и 8 бар соответственно.

$P_{min} = P_{max} - 2$ бара.

P_{min} КОМПРЕССОРА ДОЛЖНО БЫТЬ БОЛЬШЕ НЕОБХОДИМОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА. ДАВЛЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ, УКАЗАНО В ПАСПОРТЕ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА.

шаг 4 Выбор размера ресивера

Одной из основных функций ресивера является снижение частоты перезапуска компрессора и предоставление времени для остывания компрессорной головки. Коаксиальные компрессоры обычно имеют ресиверы объемом 24/50 л, ременные компрессоры – 50/100 л.

Мощные ременные компрессоры, используемые на производстве, имеют ресиверы 270/500 л. Если есть возможность, предпочтительнее выбрать больший объем ресивера. Ресивер увеличенного объема лучше снижает пульсацию давления воздуха, позволяет выдерживать большие пиковые нагрузки, делает систему подачи воздуха более гибкой к разным режимам работы.

ПО ВОЗМОЖНОСТИ НУЖНО ВЫБИРАТЬ РЕСИВЕР БОЛЬШЕГО РАЗМЕРА.



ЗАДАЧА	ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ	Производительность, л/мин	Необходимое давление, бар
Починка кровли	Скобозабивной пистолет	20	7,0
Ремонтные работы с использованием дрели	Пневмодрель	142	6,3
Ремонтные работы с использованием углошлифмашины	Пневмошлифмашина угловая	184	6,3

МАКСИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ – У ПНЕВМОШЛИФМАШИНЫ.

- Расчет нужной производительности компрессора будет производиться по ней: **184 л/мин + 20% = 220,8 л/мин** – необходимая производительность пневмоинструмента.
- Использовать компрессор планируется интенсивно, поэтому рассматриваются ременные компрессоры с КПД = 0,75.
- Расчет производительности компрессора на входе: **220,8 ÷ 0,75 = 294,4 л/мин.**
- **Требуемое давление компрессора – 8,3 бар**, так как необходимо давление – 6,3 бар – для пневмодрели и пневмошлифмашины.

ТРЕБОВАНИЯ К КОМПРЕССОРУ:

давление – 10 бар, производительность – не меньше 295 л/мин.

ВЫБОР:

КОМПРЕССОР FUBAG B3600B/50 CM3.



Пример подбора компрессора

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧАСТНОГО ДОМА

AIR MASTER KIT

Набор для настоящего мастера



В НАБОР ВХОДЯТ:

универсальный передвижной масляный компрессор с ресивером на 24 л;



пневмопистолет для продувки или мойки; пневмопистолет для накачки шин с манометром; краскораспылитель с верхним бачком на 0,5 л; пневмопистолет для вязких жидкостей с бачком; комплект из трех наконечников; гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.

Купи в комплекте и работай в свое удовольствие! Универсальный набор компрессорного оборудования предназначен для выполнения различных работ по дому, обслуживанию автомобильной и другой техники.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ:



Оптимальное сочетание компрессора и специального пневмоинструмента гарантирует высокую производительность.



Пневмоинструмент в комплекте – возможность начать работать без приобретения дополнительного оборудования.



Набор комплектуется гибким шлангом с быстроразъемными соединениями.



Удобная транспортировка благодаря ручке и большому устойчивым колесам.



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



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



По статистике, большинство покупателей компрессоров используют их для накачки шин или покраски поверхностей. На самом деле возможности компрессора в быту ограничены лишь вашей фантазией. При правильном подходе одним компрессором и набором пневмоинструмента можно творить чудеса, сэкономив при этом еще немало денег.

+ ПОМЫТЬ МАШИНУ, ДОМ, ДОРОЖКИ

подсоедините к компрессору моющий пистолет, шланг с водой и получите мини-мойку.

+ ПРОДУТЬ ТРУБЫ ДЛЯ ВОДЫ

на даче перед зимним сезоном. Продувочный пистолет и компрессор всего за несколько минут обезопасят вас от разрыва труб при их замерзании.

+ ПОБЕЛИТЬ ПОТОЛОК, ПОКРАСИТЬ СТЕНЫ

снаружи и внутри помещения, в самых труднодоступных местах – запаситесь нужными краскораспылителями и получите профессиональное качество работы, а также значительную экономию краски и времени! Если перед покраской требуется шлифовка поверхности – смените краскопульт на шлифмашину.

+ ПРОВЕСТИ ЛЮБЫЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

от крепления половой доски с помощью пневмостеплера до закручивания шурупов с помощью винтоверта.

+ НАКАЧАТЬ И ПРОВЕРИТЬ ДАВЛЕНИЕ В ШИНАХ

за несколько секунд. Вам понадобится шланг и пневмопистолет с манометром. К примеру, камера R16 от нуля до двух атмосфер накачивается за 12 секунд!

Таким же образом можно накачать лодки, мини-бассейны, матрасы, мячи.

+ НАВЕСТИ ПОРЯДОК ПОД КАПОТОМ:

продуть двигатель, карбюратор, основные агрегаты машины, радиатор. Собирая свою «коллекцию» пневмоинструмента, Вы можете расширять возможности компрессора до бесконечности.

При этом ведущие производители предлагают уже готовые наборы с «тематическим» пневмоинструментом, к которым подобран оптимальный по мощности и давлению компрессор.



**КОМПРЕССОР
ДЛЯ ДОМА?
НЕОБХОДИМ!**

Что можно сделать с помощью обычного компрессора

ЭКСПЕРТЫ РЕКОМЕНДУЮТ:	+ Экономичное решение для домашнего применения. Безмасляные коаксиальные компрессоры дают чистый воздух без масла, не требуют особого ухода и опыта эксплуатации. В набор входят все необходимые пневмоинструменты.		+ Коаксиальные масляные компрессоры – оптимальное решение для дачи или загородного дома. AIR MASTER KIT включает в себя компрессор FC 230/24 CM2 и самый востребованный пневмоинструмент для работ дома, в гараже, на даче.		+ Мощные коаксиальные масляные компрессоры. Позволяют выполнять бытовые, строительные, ремонтные работы по дому с большим ассортиментом пневмоинструмента.	
	SMART AIR*	HOUSE MASTER KIT*	FC 230/24 CM2	AIR MASTER KIT*	DC 320/50 CM2.5	AUTO MASTER KIT*
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	€		€ €		€ € €	
Производительность, л/мин	180	180	230	230	320	400
Ресивер, л	2	24	24	24	50	50
Давление, бар	8	8	8	8	8	8
Мощность, кВт	1,1	1,1	1,5	1,5	1,8	2,2
Напряжение, В	220	220	220	220	220	220
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ (наборы могут быть расширены за счет указанных ниже артикулов, которые продаются отдельно)						
НАБОРЫ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА	120101, 120102	120101, 120102	120101, 120102	120101, 120102	120101, 120102, 120105, 120103	120101, 120102, 120105, 120103
АЭРОГРАФЫ	110101, 110108, 110107					
КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ	110103, 110102, 110104, 110105, 110106, 110141, 110142, 110143					

* Компрессор с набором пневмоинструмента.

Подробная информация о составе набора – на стр. 14. Возможности компрессора не ограничены входящим в набор пневмоинструментом.

Для решения любых задач

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РАБОТ

Артикул	Наименование
120101	Набор пневмоинструмента из 5 предметов (краскораспылитель с верхним бачком)
120102	Набор пневмоинструмента из 5 предметов (краскораспылитель с нижним бачком)
120105	Набор GP158/312 (пневмогайковёрт + пневмопистолет для накачки шин с манометром)
120103	Набор пневмоинструмента из 34 предметов в кейсе

РИСОВАНИЕ, РАСПЫЛЕНИЕ КРАСКИ, ТОНКАЯ ОКРАСКА АЭРОГРАФЫ

Артикул	Наименование	Сопло, мм
110101	Аэрограф AGS05/22 с набором принадлежностей, в кейсе	0,5
110107	Аэрограф AGS02/7 с набором принадлежностей, в кейсе	0,2
110108	Аэрограф AGS02/7 со съёмным бачком с набором принадлежностей, в кейсе	0,2

ОКРАСКА ЛЮБЫХ ВИДОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ (также см. стр.20)

Артикул	Наименование	Сопло, мм
110102	Краскораспылитель BASIC S750/1.5 HP с нижним бачком	1,5
110103	Краскораспылитель BASIC G600/1.5 HP с верхним бачком	1,5
110104	Краскораспылитель MASTER G600/1.4 HVLP с верхним бачком	1,4
110105	Краскораспылитель BASIC S1000/1.8 HVLP с нижним бачком	1,8
110106	Краскораспылитель MASTER G600/1.4 HVLP с верхним бачком, с редуктором	1,4

ВАЖНО: При покрасочных работах пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Покупая краскопульт, купите сразу респиратор, защитные очки и перчатки.

Подробные характеристики пневмоинструмента – на стр. 20-21

В3600В/100 СМЗ

*Самый высокий КПД
на рынке профессиональной
компрессорной техники*



Оснащен электрическим двигателем с тепловой защитой от перегрева и автоматическим повторным пуском. Нужна большая производительность? Специально для вас – «старший брат» легендарного компрессора – мощный В4800/100СТ4 с трехфазным двигателем.

Самый популярный компрессор. Баланс надежности, производительности и стоимости – лучшее решение для профессионального использования в гараже или автомастерской.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ:



Надежность и долговечность эксплуатации за счет пониженной частоты вращения вала компрессорной головки.



Автоматический режим работы за счет блока повторного запуска с функцией автоматического отключения.



Удобная транспортировка благодаря ручке и большим устойчивым колесам.



Улучшенная система смазки за счет большого масляного картера.



Гильза цилиндра из высококачественного чугуна и головка цилиндра с увеличенными ребрами из алюминия обеспечивают высокий ресурс поршневой группы.



Низкие затраты на сервисное обслуживание.



НА ЧТО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ВЫБОРЕ?

+ ПРАВИЛЬНО ПОДБИРАЙТЕ КОМПРЕССОР

Выбор компрессора осуществляется в зависимости от необходимого расхода воздуха пневмоинструмента с запасом минимум 20%.

+ ПОМНИТЕ ЧТО НАДЕЖНОСТЬ И БОЛЬШОЙ РЕСУРС ИНСТРУМЕНТА В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАЧЕСТВОМ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Необходимо обеспечить очистку сжатого воздуха от влаги, масла, механических примесей и пыли, которые за счёт абразивного действия приводят к износу основных деталей пневмоинструмента. Для этого необходимо после компрессора установить влаго-, масло- очистительный фильтр.

+ СТАВЬТЕ ЛУБРИКАТОРЫ

Инструменты ударного или вращательного действия – долото, отбойный молоток, скобозабивной пистолет, дрель, винтоверт, гайковерт, шлифмашина и прочие – требуют дозированной подачи смазки. С этой целью перед инструментом нужно ставить лубрикаторы – специальные устройства, распыляющие масло в сжатом воздухе. Однако, если Вы планируете использовать краскораспылитель или аэрограф, то лубрикатор не нужен.

+ УХАЖИВАЙТЕ ЗА ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ

После окончания работ пневмоинструмент обязательно нужно очистить от всех загрязнений, выполнить рекомендации, предписанные руководством по эксплуатации.

+ ДЛЯ УДОБСТВА РАБОТЫ С ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НЕЙЛОНОВЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ

Спиральные шланги удобны в использовании. Обычно шланги оборудуются штепсельными соединительными штуцерами, быстроразъемными муфтами и прямыми концевыми участками, облегчающими работу. Шланги из нейлона устойчивы к истиранию и механическим повреждениям. Кроме того, спиральные шланги очень удобны в использовании.

+ ПРИОБРЕТАЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ У ФИРМ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМИ ДИЛЕРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



**ПНЕВМО-
ИНСТРУМЕНТ –
КАК ДОБИТЬСЯ
МАКСИМАЛЬНОГО
РЕЗУЛЬТАТА:**

Чтобы пневмоинструмент работал долго и с максимальной эффективностью, нужно соблюдать несколько простых правил.

ЭКСПЕРТЫ РЕКОМЕНДУЮТ:	⊕ Оптимальный выбор для ухода за автомобилем. AUTO MASTER KIT включает все необходимое для обеспечения долгой и безупречной службы вашего авто! B3600B/100 – идеальное соотношение производительности, надежности и стоимости.		⊕ Высокопроизводительные компрессоры с подключением на 220 В – возможность выполнять все работы по обслуживанию в автомастерской: накачка шин, сборно-разборные, кузовные, покрасочные работы.		⊕ Мощные ременные компрессоры с высокой производительностью предназначены для длительной интенсивной эксплуатации. Отлично зарекомендовали себя в автосервисах, при ежедневной нагрузке в течение рабочей смены.	
	AUTO MASTER KIT*	B3600B/100 CM3	B4000B/100 CM3	VCF /100 CM3	B4800/100 CT4	B5200B/200 CT4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	€		€ €		€ € €	
Производительность, л/мин	360	360	400	440	480	530
Ресивер, л	50	100	100	100	100	200
Давление, бар	8	10	10	10	10	10
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	3	3
Напряжение, В	220	220	220	220	380	380
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ						
ПНЕВМОГАЙКОВЕРТЫ	100102, 100107, 100108, 100109, 100110	100102, 100107, 100108, 100109, 100110, 100111, 100190, 100191, 100192, 100193, 100194, 100195, 100198, 100199, 100311, 100320, 100230, 100220, 100215, 100205, 100250, 100240, 100260, 100270, 100280**				
ПНЕВМОПИСТОЛЕТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	110115, 110116	110115, 110116	110115, 110116	110115, 110116	110115, 110116	110115, 110116
ПНЕВМОПИСТОЛЕТЫ МОЮЩИЕ	110114	110114	110114	110114	110114	110114

* Компрессор с набором пневмоинструмента.

Подробная информация о составе набора – на стр. 15. Возможности компрессора не ограничены входящим в набор пневмоинструментом.

** Серия **ERGONOMIC POWER**.

Автосервис: обязательно к применению!

ПНЕВМОГАЙКОВЕРТЫ			ЗАКРУЧИВАНИЕ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: БОЛТОВ, ГАЕК, ЗАТЯЖЕК			
Артикул	Наименование	Крутящий момент, Нм	Артикул	Наименование	Крутящий момент, Нм	
100107	RW 61 1/2" угловой	61		100230	IWC 600 1/2" ударный	580
100108	RW 61 1/2" угловой с набором головок	61		100220	IWC 1100 1/2" ударный	1100
100109	PW 312 1/2" ударный с набором головок	312		100215	IWC 1300 1/2" ударный	1280
100102	PWS 312 1/2" ударный с набором головок	312		100205	IWC 1400 1/2" ударный	1380
100111	IWS 680 3/4" ударный с набором головок	680		100250	IWC 1400 3/4" ударный	1390
100110	IW 680 1/2" ударный	680		100240	IWC 1500 3/4" ударный	1490
100190	IW 580 1/2" ударный	576		100260	IWC 1700 1" ударный	1650
100191	IW 580 1/2" ударный с набором головок	576		100270	IWC 2500 1" ударный	2450
100192	IW 720 1/2" ударный	720		100280	IWC 2900 1" ударный	2900
100193	IW 720 1/2" ударный с набором головок	720		100311	RWC 41 1/4" угловой	41
100194	IW 900 1/2" ударный	880		100320	RWC 105 1/2" угловой	105
100195	IW 900 1/2" ударный с набором головок	880				
100198	IW 1600 3/4" ударный	1600				
100199	IW 1600 3/4" ударный с набором головок	1600				

ВАЖНО: С пневмогайковертами можно использовать только специальные ударные головки (с пометкой «для механизированного инструмента»). Головки, предназначенные для ручного инструмента, на такие нагрузки не рассчитаны.

Артикул	Наименование	Расход воздуха, л/мин
ПЕСКОСТРУЙНЫЙ ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ		
110115	Пневмопистолет пескоструйный с бачком	142
110117	Пневмопистолет пескоструйный со шлангом	142
ВАЖНО: Для обработки применяйте только абразивные материалы, такие как песок или электрокорунд.		

Артикул	Наименование	Расход воздуха, л/мин
ПЕСКОСТРУЙНЫЙ ПНЕВМОПИСТОЛЕТ НАКАЧКА ШИН		
110113	Пневмопистолет пескоструйный с бачком	140
ПНЕВМОПИСТОЛЕТ МОЮЩИЙ ОЧИСТКА И МОЙКА		
110114	Пневмопистолет моющий	125

Подробные характеристики пневмоинструмента – на стр. 17-18, 23

VCF/100 CM3

Работает со всем спектром пневмоинструмента



Обеспечивает бесперебойное снабжение сжатым воздухом любого пневмоинструмента на стройплощадке или при ремонтных работах. За счет двух быстросъемных соединений рапид позволяет подключать сразу два инструмента.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ:



Возможность одновременного использования нескольких пневмоинструментов.



Улучшенная система смазки за счет большого масляного картера.



Надежность и долговечность эксплуатации за счет пониженной частоты вращения вала компрессорной головки.



Автоматический режим работы за счет блока повторного запуска с функцией автоматического отключения.



Гильза цилиндра из высококачественного чугуна и головка цилиндра с увеличенными ребрами из алюминия обеспечивают высокий ресурс поршневой группы.



Удобная транспортировка благодаря ручке и большим устойчивым колесам.



АРГУМЕНТЫ – В ПОЛЬЗУ ПНЕВМАТИКИ!

+ ГДЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО ПРИМЕНЯТЬ:

При любой работе, связанной с забиванием большого количества гвоздей:

- при сборке обрешеток, пола, паллет, деревянной тары, изгородей, обшивке мебели;
- при монтаже сайдинга и установке эластичной черепицы;
- при закреплении различных панелей и молдингов;
- при установке эластичной черепицы;
- при возведении рам для окон.

С его помощью можно значительно сократить временные затраты на работы и повысить их качество.

+ ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ:

- высокая скорость и удобство работы - производительность труда повышается в 3 - 4 раза;
- можно эксплуатировать в любых условиях (при высокой концентрации пыли, влажности и т.д.);
- позволяет избежать вмятин и сколов, которые часто появляются в процессе работы с молотком. В местах креплений не появится ржавых подтеков;
- удобная конструкция и небольшой вес позволяют эффективно работать даже в самых неудобных условиях.

+ КАК ПОДОБРАТЬ КОМПРЕССОР:

Чтобы гвоздезабивной пистолет работал без проблем, нужно обратить внимание на его средний расход воздуха. Он должен быть на 20 – 30 % меньше, чем производительность компрессора: это понизит количество пиковых нагрузок на двигатель компрессора.



ГВОЗДЕЗАБИВНОЙ ПИСТОЛЕТ (ПНЕВМОНЕЙЛЕР): ЗАЧЕМ ОН НУЖЕН?

И если нужно обеспечить скорость результата, то обычному молотку на смену приходит гвоздезабивной пистолет (нейлер).

ЭКСПЕРТЫ РЕКОМЕНДУЮТ:

⊕ Любите строить своими руками? Надежный, высокопроизводительный, мобильный компрессор DC 320/50 CM2.5 позволит Вам реализовать все задуманное! Модель B3600/100 – аналогичный по производительности, но для более интенсивного использования.

⊕ B4000B/50 – надежный и выносливый компрессор обеспечит сжатым воздухом все виды работ на небольшой стройке. VCF/100 CM3 – высокая производительность на 220В – отличное решение для профессиональных строительных бригад.

⊕ Компрессоры оснащены электродвигателями с защитой от перегрева для жестких условий эксплуатации. Улучшенная конструкция головки, увеличенный масляный картер – все рассчитано на продолжительную интенсивную работу.

DC 320/50 CM2.5	B3600B/100 CM3	B4000B/100 CM3	VCF/100 CM3	B4800/100 CT4	B5200B/200 CT4
-----------------	----------------	----------------	-------------	---------------	----------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	€		€ €		€ € €	
Производительность, л/мин	320	360	400	440	480	530
Ресивер, л	50	100	100	100	100	200
Давление, бар	8	10	10	10	10	10
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	3	3
Напряжение, В	220	220	220	220	380	380

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ

ПНЕВМОШЛИФМАШИНЫ / ПНЕВМОДОЛОТА	100117, 100101, 100127, 100180, 100181, 100182, 100183, 100410, 100420, 100400, 100390, 100440, 100430* / 100120, 100370*
ГВОЗДЕ-, СКОБОЗАБИВНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ, ЗАКЛЕПОЧНИКИ	100151, 100152, 100153, 100154, 100155, 100156, 100160, 100161
ТЕКСТУРНЫЙ ПИСТОЛЕТ / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ	110148 / 100173

* Серия ERGONOMIC POWER.

Правильный инструмент – лучший результат

ПНЕВМОШЛИФМАШИНЫ

ЗАЧИСТКА, ПОЛИРОВКА, ШЛИФОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

Артикул	Наименование	об/мин
100101	GL25000 прямая с набором	25 000
100117	GL25000 прямая с набором	25 000
100180	SL150CV орбитальная	10 000
100181	S150 орбитальная	10 000
100182	SR150CV орбитальная	9 000
100183	JS17595	8 000
100127	GA125 5' угловая	10 000



100410	GLC 25000 прямая	25 000
100420	GLLC 25000 прямая	25 000
100400	GAC 20000 угловая	20 000
100390	SVC 125	10 500
100440	GCC 20000 отрезная	20 000
100430	GSC 4000 зачистная	4 000

ВАЖНО: С помощью шлифмашины можно оперативно заточить любой инструмент или увеличить диаметр отверстия. Использование угловой шлифмашины позволит выполнять работы по резке бетона, металла и других материалов.

ПНЕВМОСТЕПЛЕРЫ

Артикул	Наименование	Расход воздуха, л/м, выстрел
100151	Гвоздезабивной F50 финишный	0,8
100152	Шпилькозабивной P25	0,5
100153	Гвоздескобозабивной SN4050	0,5
100156	Гвоздезабивной N90	6,0
100154	Скобозабивной S1051	0,4
100155	Скобозабивной S1216	0,5

Артикул	Наименование	Расход воздуха, л/м
---------	--------------	---------------------

ЗАКЛЕПОЧНИК

100160	Пневмогидравлический HR2448 3/16"	1,1
--------	-----------------------------------	-----

ПНЕВМОДОЛОТА

100120	HRS 4500 с набором насадок, в кейсе	170
100370	HRS 4500	170

ТЕКСТУРНЫЙ ПИСТОЛЕТ

110148	DECOR G5000	149
--------	-------------	-----

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ

100173	EasyPaint S500/1.8	230 - 270
--------	--------------------	-----------

Подробные характеристики пневмоинструмента – на стр. 19-22

DCF 1300/500 CT11

*Двойная мощность
для непрерывной работы*



**Компрессорная головка FUBAG
двухступенчатого сжатия.**

Мощный двухступенчатый компрессор, оснащенный высокопроизводительной компрессорной головкой Fubag двухступенчатого сжатия. Обеспечивает непрерывный цикл работы локальных пневмостистем на небольших производствах, в сервисных центрах, мастерских. Простая и надежная система управления осуществляет контроль работы и поддерживает заданное давление.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ:



Возможность одновременного использования нескольких пневмоинструментов.



Надежность и долговечность эксплуатации за счет пониженной частоты вращения компрессорной головки.



Автоматический режим работы за счет блока повторного запуска с функцией автоматического отключения.



Электрический трехфазный двигатель с защитой от перегрева для интенсивной продолжительной эксплуатации.



Удобная транспортировка благодаря большому устойчивым колесам.



Регулятор рабочего давления позволяет настраивать выходное давление воздуха в зависимости от режима использования.

Сжатый воздух в любых количествах

ЭКСПЕРТЫ РЕКОМЕНДУЮТ:	+ Бюджетное решение по обеспечению небольшого производства сжатым воздухом. Трехфазный электродвигатель оснащен тепловой защитой от перегрузки, что позволяет интенсивно эксплуатировать компрессоры. В комплекте - регулятор давления с двумя быстросъемными соединениями рапид.		+ Мощные ременные компрессоры FUBAG специально разработаны для использования в производственных целях. Могут обеспечивать сжатым воздухом конвейерную сборку, прессовые машины и т. п. Имеют два встроенных разъема рапид для одновременного подключения нескольких пневмоинструментов.	
	V6800B/200 CT5	V6800B/270 CT7,5	V10000B/270 CT11	DCF 1300/500 CT11
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	€ €		€ € €	
Производительность, л/мин	690	850	1050	1300
Ресивер, л	200	270	270	500
Давление, бар	10	10	10	10
Мощность, кВт	4	5,5	7,5	7,5
Напряжение, В	380	380	380	380
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ				
ПНЕВМОДРЕЛИ	100103, 100115, 100116			Подходит весь ассортимент пневмоинструмента FUBAG
ПНЕВМОВИНТОВЕРТЫ	100106, 100105			
ПНЕВМОГАЙКОВЕРТЫ	100102, 100107, 100108, 100109, 100110, 100111, 100190, 100191, 100192, 100193, 100194, 100195, 100198, 100199, 100311, 100320, 100230, 100215, 100205, 100250, 100240, 100260, 100270, 100280**			

* Серия ERGONOMIC POWER.

Безмасляные коаксиальные компрессоры

ЭКОНОМИЯ И КОМПАКТНОСТЬ

Отличное решение для работы в гаражном хозяйстве, частной мастерской и по дому. Имеют низкий коэффициент трения и высокую устойчивость к износу узлов и деталей. Легко запускаются даже при низкой температуре.

OL

МОДЕЛЬ	OL 195/6 CM1,5	OL 195/24 CM1,5
Производительность, л/мин	180	180
Давление, бар	8	8
Мощность, кВт	1,1	1,1
Ресивер, л	6	24
Габариты, мм	530 x 210 x 530	600 x 260 x 580
Вес, кг	11	18

Масляные коаксиальные компрессоры с чугунной головкой

РАБОТА СО ВСЕМ СПЕКТРОМ ИНСТРУМЕНТА

Надежные и простые в управлении одноступенчатые компрессоры. Работают с большим набором различного пневмоинструмента.

FC / DC / VDC

МОДЕЛЬ	FC 230/24 CM2 FC 230/50 CM2	DC 320/24 CM2,5 DC 320/50 CM2,5	VDC 400/50 CM3 VDC 400/100 CM3
Производительность, л/мин	230	320	400
Давление, бар	8	8	8
Мощность, кВт	1,5	1,8	2,2
Ресивер, л	24 / 50	24 / 50	50 / 100
Габариты, мм	620 x 280 x 600 / 730 x 320 x 650	620 x 280 x 580 / 740 x 320 x 660	810 x 350 x 650 / 1080 x 380 x 760
Вес, кг	23 / 33	24 / 33	44 / 62

Ременные компрессоры

ВЫСОКИЙ КПД

Надежные, мощные и простые в эксплуатации. Идеально подходят для интенсивной работы в течение всей рабочей смены и являются оптимальным решением для мастерской, в строительстве и гаражном хозяйстве. Неприхотливы и экономичны в сервисном обслуживании.

МОДЕЛЬ	B3600B/50 CM3 B3600B/100 CM3	B4800B/100 CT4	B4000B/50 CM3 B4000B/100 CM3	VCF/50 CM3 VCF/100 CM3	B5200B/100 CT4 B5200B/200 CT4
Производительность, л/мин	360	480	400	440	530 / 530
Давление, бар	10	10	10	10	10 / 10
Мощность, кВт	2,2	3,0	2,2	2,2	3 / 3
Ресивер, л	50 / 100	100	50 / 100	50 / 100	100 / 200
Напряжение, В	220	220	220	220	380
Цилиндры / ступени	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Габариты, мм	840 x 390 x 685 / 1070 x 400 x 810	1065 x 440 x 835	810 x 390 x 690 / 1100 x 400 x 790	830 x 360 x 740 / 1050 x 420 x 850	1050 x 420 x 850 / 1500 x 520 x 950
Вес, кг	48 / 64	88	60 / 73,5	64 / 77	80 / 117,8

МОДЕЛЬ	B6800B/100 CT5	B6800B/200 CT5	B6800B/270 CT7,5	B10000B/270 CT11
Производительность, л/мин	690	690	850	1050
Давление, бар	10	10	10 / 10	10
Мощность, кВт	4	4	5,5	7,5
Ресивер, л	100	200	270	270
Напряжение, В	380	380	380	380
Цилиндры / ступени	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Габариты, мм	1050 x 450 x 950	1050 x 520 x 990	1450 x 585 x 1260	1450 x 585 x 1260
Вес, кг	112	138	182,5	181

МОДЕЛЬ	DCF 900/270 CT7,5	DCF 1300/270 CT11	DCF 1300/500 CT11	DCF 1700/270 CT15	DCF 1700/500 CT15
Производительность, л/мин	900	1300	1300	1700	1700
Давление, бар	10	10	10	10	10
Мощность, кВт	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0
Ресивер, л	270	270	500	270	500
Напряжение, В	380	380	380	380	380
Цилиндры / ступени	3 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
Габариты, мм	1450 x 560 x 1180	1450 x 560 x 1320	1680 x 640 x 1420	1450 x 560 x 1320	1680 x 640 x 1420
Вес, кг	200	240	320	270	350

НАБОРЫ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МОДЕЛЬ / ПРИМЕНЕНИЕ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / КОМПЛЕКТАЦИЯ					
	Ресивер, л	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Напряжение, В	
БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ						
 <p>NEW EASY AIR Переносной безмасляный компрессор для снабжения пневмоинструментов чистым сжатым воздухом. В корпусе есть отсек для хранения шланга, пистолета и шнура.</p>	-	180	8	1,1	220	<p>Компактный компрессор; воздушный шланг 3 м; пистолет для накачки шин; насадка для надувки мячей; насадка для накачки матрасов; насадка для накачки велосипедных колес.</p> 
 <p>NEW SMART AIR Универсальный многофункциональный набор. Занимает минимум места. Весь пневмоинструмент – в корпусе компрессора.</p>	2	180	8	1,1	220	<p>Компактный компрессор; воздушный шланг 3 м; продувочный пистолет; пистолет для накачки шин; насадка для надувки мячей; насадка для накачки матрасов; насадка для накачки велосипедных колес.</p> 
 <p>HANDY MASTER KIT Предназначен для проведения различных работ по дому, техническому обслуживанию автомобильной и другой техники.</p>	0	180	8	1,1	220	<p>Компактный компрессор; пистолет для накачки шин с манометром; комплект из трех наконечников; насадка для продувки; аэрограф с двумя сменными бачками и гибкий резиновый шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.</p> 
 <p>SERVICE MASTER KIT Предназначен для технического обслуживания оборудования, требующего регулярной очистки от пыли (офисной и бытовой техники).</p>	6	180	8	1,1	220	<p>Компактный компрессор; пневмопистолет для продувки; пневмопистолет для продувки/мойки; комплект из трех наконечников; насадка для продувки и спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.</p> 
 <p>PAINT MASTER KIT Предназначен для окрашивания различных поверхностей и материалов.</p>	6	180	8	1,1	220	<p>Надежный компрессор; обеспечивающий давление до 8 бар; краскораспылитель с верхним бачком объемом 0,5 л; аэрограф с двумя сменными бочками и соединительный резиновый шланг длиной 5 м.</p> 

НАБОРЫ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МОДЕЛЬ / ПРИМЕНЕНИЕ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / КОМПЛЕКТАЦИЯ					
	Ресивер, л	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Напряжение, В	
 <p>WOOD MASTER KIT Предназначен для проведения крепежных и других работ по дереву, а также различных работ по изготовлению и ремонту мебели и деревянных конструкций.</p>	6	180	8	1,1	220	<p>Компактный компрессор; обеспечивающий давление до 8 бар; гвоздезабивной пистолет для гвоздей до 50 мм; два набор гвоздей по 1000 шт. и гибкий спиральный шланг длиной 10 м с быстроразъемными соединениями.</p> 
 <p>HOUSE MASTER KIT Предназначен для проведения различных работ – по дому, техническому обслуживанию автомобильной и другой техники.</p>	24	180	8	1,1	220	<p>Надежный компрессор; краскораспылитель с верхним бачком объемом 0,5 л; пистолет для накачки шин с манометром; комплект из трех наконечников, насадка для продувки и гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.</p> 
МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ						
 <p>AIR MASTER KIT Предназначен для проведения разнообразных работ по дому.</p>	24	230	8	1,5	220	<p>Универсальный компрессор; пневмопистолет для продувки или мойки; пневмопистолет для накачки шин с манометром; краскораспылитель с верхним бачком на 0,5 л; пневмопистолет для вязких жидкостей с бачком; комплект из трех наконечников; гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.</p> 
 <p>AUTO MASTER KIT Предназначен для автолюбителей и небольших автомастерских.</p>	50	400	8	2,2	220	<p>Мощный компрессор; пневмогайковерт с набором головок; краскораспылитель с верхним бачком объемом 0,5 л; пистолет для накачки шин с манометром; пневмопистолет для вязких жидкостей; пневмопистолет для продувки; пневмопистолет для продувки/мойки; пневмопистолет пескоструйный; мини-лубликатор; комплект из трех наконечников; гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.</p> 

ERGONOMIC  **POWER**



Инновационная серия профессионального пневмоинструмента ERGONOMIC POWER, разработана специально для интенсивной и продолжительной работы в автосервисе, на производстве, при проведении строительных ремонтных и отделочных работ.

Пневмоинструменты данной серии успешно сочетают в себе высокую производительность, продуманную эргономику, компактность и легкость.

-  **НЕБОЛЬШОЙ ВЕС**
Выполненные в облегченном композитном корпусе, пневмоинструменты ERGONOMIC POWER обладают наилучшим соотношением мощности к весу.
-  **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
Пневмодвигатель высокой мощности обеспечивает превосходные рабочие показатели.
-  **КОНТРОЛЬ ЗА РАБОТОЙ**
Пневмоинструменты ERGONOMIC POWER имеют специальные функции контроля и скорости.
-  **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**

IWC 1300 1/2"

*Композитный корпус:
идеальное соотношение
мощности и веса*

Мощный ударный гайковерт с максимальным крутящим моментом 1280 Нм и посадочным квадратом 1/2" предназначен для интенсивной работы в тяжелых условиях.

Разработан специально для высоконагруженных соединений.

Используется на предприятиях с большим объемом монтажных / демонтажных работ.

Хорошо сбалансированная конструкция гайковерта снижает утомляемость руки даже при постоянной нагрузке.



Фрикционное кольцо для быстрой замены головок



Ударопрочный легкий композитный корпус: вес инструмента всего 2 кг



Удобный переключатель режимов увеличивает скорость выполнения операций, повышает эффективность работы



Эргономичная форма рукоятки

Пневмогайковерты



ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ – один из самых эффективных пневмоинструментов для быстрого закручивания / откручивания резьбовых соединений при помощи сжатого воздуха. Корпус может быть изготовлен из пластика или металла. Металлический гайковерт считается более надежным, т.к. не перегревается в процессе работы. Пневмогайковерты бывают безударные или ударные. Ударные позволяют затягивать крепежные элементы и быстро откручивать прижавшиеся гайки.

ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- **Гараж**
- **Автомастерская**
- **Шиномонтаж**
- **Автосервис**
- **Сборочное производство**

Закручивание / откручивание резьбовых соединений. Благодаря высокому крутящему моменту способны откручивать даже те гайки, которые сидят «намертво».



312 Нм



+ Гайковерты с посадочным квадратом 1/4, 1/2 и крутящим моментом около 300 Нм подходят для использования в шиномонтажах и автомастерских по обслуживанию легкового транспорта. Такой гайковерт рассчитан на работу с болтами резьбой до М14.



680 Нм



+ Обслуживая более «серьезный» транспорт вам понадобится инструмент с посадочным квадратом 3/4 и крутящим моментом около 700 Нм. Такой инструмент способен открутить резьбу диаметром М20.

Если крепление во время работы труднодоступно, применяйте угловые гайковерты (трещотки). В качестве подсказки используйте таблицу соответствия рекомендуемого инструмента видам работ:

ВИД РАБОТ	Ударный гайковерт	Угловой гайковерт (трещотка)
Затрудненный доступ к соединению	+/-	+
Стандартное соединение	+	+
Самофиксирующиеся соединения	-	+
Тип головки "Ударная"	+	+
Стандартная головка	-	+
Быстрое закручивание и откручивание	+	+/-
Медленное закручивание и откручивание	-	+

Пневмогайковерты могут оснащаться одинарным либо двойным ударным механизмом:

ПРЕИМУЩЕСТВА ОДИНАРНОГО МЕХАНИЗМА:

- Длительный срок службы
 - Высокая скорость закручивания
 - Простота в обслуживании
- Артикулы:** 100111, 100102, 100109, 160194, 160195.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДВОЙНОГО МЕХАНИЗМА:

- Пониженная вибрация
 - Меньшая усталость оператора
- Артикулы:** 100110, 100190, 100191, 100192, 100193, 100198, 100199.

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПНЕВМОГАЙКОВЕРТОВ FUBAG



Пневмогайковерты

МОДЕЛЬ	Артикул	Посадочный квадрат, дюйм	Макс. крутящий момент, Нм	Среднее потребление воздуха, л/мин	Вес, кг
Пневмогайковерты ударные 1/2"					
PWS 312 1/2" с набором головок	100102	1/2"	312	158	4,16
PW 312 1/2" с набором головок	100109	1/2"	312	158	4,00
IW 580 1/2"	100190	1/2"	576	226	2,40
IW 580 1/2" с набором головок	100191	1/2"	576	226	2,40
IWC 600 1/2"	100230	1/2"	580	207	1,20
IW 680 1/2"	100110	1/2"	680	191	2,42
IW 720 1/2"	100192	1/2"	720	226	2,80
IW 720 1/2" с набором головок	100193	1/2"	720	226	2,80
IW 900 1/2"	100194	1/2"	880	250	2,59
IW 900 1/2" с набором головок	100195	1/2"	880	250	2,59
IWC 1100 1/2"	100220	1/2"	1 100	255	2,06
IWC 1300 1/2"	100215	1/2"	1 280	255	2,06
IWC 1400 1/2"	100205	1/2"	1 380	255	2,16

Красным цветом - серия ERGONOMIC POWER.

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПНЕВМОГАЙКОВЕРТОВ FUBAG



Пневмогайковерты

МОДЕЛЬ	Артикул	Посадочный квадрат, дюйм	Макс. крутящий момент, Нм	Среднее потребление воздуха, л/мин	Вес, кг
Пневмогайковерты ударные 3/4"					
IWS 680 3/4" с набором головок	100111	3/4"	680	298	6,00
IWC 1400 3/4"	100250	3/4"	1 390	255	2,14
IWC 1500 3/4"	100240	3/4"	1 490	292	3,84
IW 1600 3/4"	100198	3/4"	1 600	270	6,80
IW 1600 3/4" с набором головок	100199	3/4"	1 600	270	6,80
Пневмогайковерты ударные 1"					
IWC 1700 1"	100260	1"	1 650	292	3,90
IWC 2500 1"	100270	1"	2 450	334	7,80
IWC 2900 1"	100280	1"	2 900	334	7,47
Пневмогайковерты угловые					
RWC 41 1/4"	100311	1/4"	41	170	0,68
RW 61 1/2"	100107	1/2"	61	180	1,10
RW 61 1/2" с набором головок	100108	1/2"	61	180	2,60
RWC 105 1/2"	100320	1/2"	105	190	1,22

Красным цветом - серия ERGONOMIC POWER.

Наборы пневмоинструмента

Предназначены для проведения работ по дому и обслуживания различной техники. Состоят из самых востребованных позиций пневмоинструмента. Подходят для работы с любым компрессором.

Арт. 120101

Набор профессионала



- Краскораспылитель с верхним бачком 0,6 л и дополнительным соплом (2,0 мм) с воздушной головкой и иглой;
- Пневмопистолет для вязких жидкостей с бачком 0,85 л;
- Пневмопистолет для продувки;
- Пневмопистолет для накачки шин с манометром;
- Спиральный шланг 5 м.

Арт. 120102

Набор из 5 предметов в боксе



- Краскораспылитель с нижним бачком;
- Пневмопистолет для вязких жидкостей с бачком;
- Пневмопистолет для продувки;
- Пневмопистолет для накачки шин с манометром;
- Спиральный шланг 5 м.

Арт. 120103

Набор из 34 предметов в кейсе



- Пневмодолото;
- 3 зубила 120 мм с круглым хвостовиком;
- Пневмогайковерт
- 10 головок 1/2";
- Угловой пневмогайковерт;
- Пневмошлифмашина;
- 3 шлифкамня по 6 мм;
- Ключ шестигранный 6 мм;
- Разъем рапид мама;
- 2 гаечных ключа;
- Возвратная пружина;
- 6 штуцеров рапид папа;
- Удлинитель 1/2" на 75";
- Масленка;
- Переходник 3/8" на 1/2.

Арт. 120105

Набор GP158/312



- Пневмогайковерт
- Пневмопистолет для накачки шин с манометром.

ПНЕВМОШЛИФМАШИНА

незаменима когда необходимо шлифовать большое количество различных деталей и поверхностей. Она более производительна, чем электрическая, и благодаря простой конструкции гораздо более долговечна. Незаменима там, где по технике безопасности нельзя пользоваться электрооборудованием (влажная либо пожароопасная среда).

100101	100117
100410	100420
100180	100181
100182	100390
150100	150101
100400	100127
100183	100440
100430	

ПРЯМЫЕ ПНЕВМОШЛИФМАШИНЫ

применяются для шлифования, фрезерования, гравирования небольших деталей, зачистки сварочных швов. В зависимости от задачи, на шпендель машинки устанавливается оснастка из набора.

ОРБИТАЛЬНЫЕ ШЛИФМАШИНЫ

предназначены для выполнения различных работ, связанных с шлифовкой поверхностей, и работ предшествующих покраске. Широкое распространение получили при ремонте автомобилей и мебельном производстве.

УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ (БОЛГАРКИ)

используются для шлифовальных работ, а также для резки различных материалов – от дерева до металла.

ВИБРАЦИОННЫЕ ШЛИФМАШИНЫ

предназначены 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.

Пневмошлифмашины

МОДЕЛЬ	Артикул	Диаметр диска / подошвы, мм	Скорость вращения, об/мин	Среднее потребление воздуха, л/мин	Вес, кг
Пневмошлифмашины прямые					
GL25000 с набором, в кейсе	100101	-	25 000	154	1,3
GL25000 с набором	100117	-	25 000	154	1,3
GLC 25000	100410	-	25 000	122	0,40
GLLC 25000	100420	-	25 000	127	0,70
Пневмошлифмашины орбитальные					
SL150CV с пылеотводом, с набором	100180	150	10 000	130	0,95
S150	100181	150	10 000	140	1,74
SR150CV с пылеотводом, с набором	100182	150	9 000	140	1,02
SVC 125	100390	125	10 500	184	0,85
Подошва для шлиф. машины	150100	150	-	-	-
Подошва для шлиф. машины 6 отверстий	150101	150	-	-	-
Пневмошлифмашины угловые					
GAC 20000	100400	-	20 000	122	0,54
GA125 5'	100127	125	10 000	184	2,1
Пневмошлифмашины плоскошлифовальная					
JS17595	100183	175 x 95	8 000	170	1,89
Пневмошлифмашина отрезная					
GCC 20000	100440	75	20 000	142	0,84
Пневмошлифмашина зачистная					
GSC 4000	100430	-	4 000	127	0,84

Красным цветом - серия ERGONOMIC POWER.

Краскораспылители



КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ – один из самых эффективных пневмоинструментов, предназначенный для проведения покрасочных работ в больших объемах. Состоит из корпуса в виде пистолета с курком, открывающим воздушный клапан, и распылительной головки с соплом, куда из бачка поступают наносимый состав и сжатый воздух. Имеет несколько регуляторов – давления воздуха, количества краски, формы факела (струи вылетающего из сопла раствора). Форма факела, в зависимости от задачи, может регулироваться от круглой до плоской.



ВАЖНО ЗНАТЬ:

Для покраски потолков, отделочных, художественных работ выбирайте краскораспылитель с верхним бачком. Краска поступает самотеком.

Краскораспылители с нижним бачком используются для покраски стен, больших площадей, кузовной окраски.

ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

• **Строительство и ремонт:**
покраска и побелка стен, потолка, пола, металлических, деревянных, зашпаклеванных поверхностей.

• **Деревообработка:**
нанесение антисептиков, лакокрасочных материалов, морилок на деревянные заготовки или готовые изделия.

• **Автомастерская:**
покраска кузова автомобиля, обработка антикоррозийными составами.

ВИДЫ СИСТЕМ РАСПЫЛЕНИЯ:

ВИДЫ	ДОСТОИНСТВА	НЕДОСТАТКИ
HP	Окраска занимает мало времени. Обеспечивают превосходное качество распыления и однородность красочного факела. Имеют невысокий расход сжатого воздуха.	До 60% краски уходит в «красочный туман». Возможно появление «шагрени» при покраске.
HVLP	Экономичность – перенос краски достигает 70%. Хорошее качество покрытия окрашиваемых деталей.	Большое потребление воздуха, что требует применения более мощных компрессоров.
LVMP	Невысокое потребление воздуха. До 65% переноса краски. Устойчивы к перепадам давления компрессора.	Отсутствуют

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЕЙ FUBAG



Пистолет текстурный DECOR G5000
Для нанесения декоративной штукатурки, строительной смеси, жидких обоев.

110148	Сопло, мм	4 / 6 / 8
	Объем бачка, л	4,5
	Расход воздуха, л/мин	149
	Давление, бар	3,5
	Вес брутто, кг	2,28

Электрический краскораспылитель EasyPaint S500/1.8
Обеспечивает качественную равномерную обработку больших поверхностей.

100173	Сопло, мм	1,8
	Объем бачка, л	0,5
	Давление, бар	0,2
	Нанесение краски, мл/мин	230-270
	Длина шланга, м	1,2
	Вес брутто, кг	2,56

МОДЕЛЬ	Артикул	Сопло, мм	Рабочее давление, бар	Расход воздуха, л/м	Вес, брутто, кг
Серия BASIC					
BASIC S750/1.5 HP с нижним бачком	110102	1,5	3,5	178	1,30
BASIC G600/1.5 HP с верхним бачком	110103	1,5	3,5	141	0,90
BASIC S1000/1.8 HP с нижним бачком	110105	1,8	3,5	160	1,30
Сопла для краскораспылителей BASIC					
G600 (игла, головка, сопло)	130103	2,0	-		
G600 (игла, головка, сопло)	130104	2,5			
S750 (игла, головка, сопло)	130105	2,0			
S750 (игла, головка, сопло)	130106	2,5			
Серия MASTER					
MASTER G600/1.4 HVLP с верхним бачком	110104	1,4	3,5	190	0,80
MASTER G600/1.4 HVLP с верхним бачком с редуктором	110106	1,4	3,5	190	1,15
Сопла для краскораспылителей MASTER					
G600 (игла, головка, сопло)	130100	1,2	-		
G600 (игла, головка, сопло)	130101	2,0			
G600 (игла, головка, сопло)	130102	2,5			
Серия EXPERT					
EXPERT G600/1.5 HVLP с верхним бачком	110141	1,5	3	210	0,72
EXPERT S1000/1.5 HVLP с нижним бачком	110142	1,5	3	210	1,16
Сопла для краскораспылителей EXPERT					
G600 (игла, головка, сопло)	130107	1,2	-		
G600 (игла, головка, сопло)	130108	1,7			
G600 (игла, головка, сопло)	130109	2,0			
G600 (игла, головка, сопло)	130110	2,5			
S1000 (игла, головка, сопло)	130120	1,2			
S1000 (игла, головка, сопло)	130121	1,7			
S1000 (игла, головка, сопло)	130122	2,0			
S1000 (игла, головка, сопло)	130123	2,5			
Серия MAESTRO					
MAESTRO G600/1.3 LVMP с верхним бачком	110143	1,3	3	240	0,98
Сопла для краскораспылителей MAESTRO					
G600 (игла, головка, сопло)	130113	1,1	-		
G600 (игла, головка, сопло)	130114	1,4			

Аэрографы		МОДЕЛЬ	Артикул	Расход воздуха, л/м	Рабочее давление, бар	Сопло, мм	Вес, брутто, кг
<p>Аэрограф – это специализированный инструмент для нанесения тонких линий и рисунков. Чаще всего применяются для выполнения аэрографии на кузове автомобиля, также используются художниками и дизайнерами для росписи тканей, декораций и других поверхностей.</p>	<p>AGS22/0.5 с 2-мя сменными бачками</p>	110101	11	2,0	0,5	0,18	
	<p>AGS7/0.2</p>	110107	9	1,0	0,2	0,30	
	<p>AGS7/0.2</p>	110108	9	1,0	0,2	0,30	
Пневмодрели		МОДЕЛЬ	Артикул	Расход воздуха, л/м	Крутящий момент, Н/м	об/мин	Вес, брутто, кг
<p>Пневматические дрели предназначены для сверления отверстий в различных поверхностях. По своей производительности значительно превосходят электрические. Так, например, пневмодрели обладают малым весом и мобильностью, что делает их очень удобными в работе. Делятся на прямые и с pistolетной рукояткой. Прямые удобны для обработки небольших изделий, где не требуется приложения больших усилий. Пневмодрель с pistolетной рукояткой применяется для более сложных видов работ. Обладает малым весом и мобильностью.</p>	<p>DL2600, прямая</p>	100116	156	6,3	2 600	0,90	
	<p>DR1800, с реверсом</p>	100115	142	6,3	1 800	1,10	
	<p>DRS1800 с реверсом, с набором, в кейсе</p>	100103	142	6,3	1 800	1,10	
Пневмовинтоверты		МОДЕЛЬ	Артикул	Расход воздуха, л/м	Крутящий момент, Н/м	об/мин	Вес, брутто, кг
<p>Пневматические винтоверты (шуруповерты) отлично справляются с большим объемом работы по закручиванию и выкручиванию винтовых соединений (винты, саморезы и шурупы и т.п.) Наибольшее применение нашли в сборочном производстве. Отличаются продолжительным сроком службы благодаря функции реверса, которая позволяет работать в обоих направлениях, и корпусу из металла, обеспечивающим отличные показатели теплоотвода.</p>	<p>SR12 с регулирующей муфтой</p>	100005	110	12	1 500	1,10	
	<p>SR13 с регулирующей муфтой</p>	100105	135	13	1 500	1,16	
	<p>SL180, прямой</p>	100106	85	180	8 500	0,94	
Пневмодолото		МОДЕЛЬ	Артикул	Расход воздуха, л/м	Рабочее давление, бар	уд/мин	Вес, брутто, кг
<p>Пневмодолото FUBAG идеально подходит для штробления и бурения камня, бетона, дерева, асфальта, кирпича. Способно справляться с объемными нагрузками в тяжелых условиях строительных площадок, в помещениях с высокой пожарной и взрывной опасностью.</p>	<p>HRS4500, с набором насадок</p>	100120	170	6,3	4 500	2,13	
	<p>HRS4500</p>	100370	170	6,3	4 500	0,88	
Пневмогравер		МОДЕЛЬ	Артикул	Расход воздуха, л/м	Рабочее давление, бар	уд/мин	Вес, брутто, кг
<p>Легкий удобный инструмент в виде ручки со сменными резаками. Предназначен для быстрого и точного нанесения гравировки на самых разнообразных поверхностях.</p>	<p>G 54000</p>	100450	57	6,3	54 000	0,44	

Красным цветом - серия ERGONOMIC POWER.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ

СОВЕТЫ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ

- i** После первых часов работы рекомендуется подтянуть крепежные элементы компрессорной головки для компенсации температурной усадки. Дополнительно для компрессоров с ременной передачей необходимо проверить и отрегулировать натяжение ремней.
- i** Первую смену масла проводят после первых 100 часов работы, в последующем – раз в полгода или после каждых 300 часов работы. Масло нужно применять только компрессорное, рассчитанное на высокие рабочие температуры, в противном случае возможна преждевременная поломка оборудования.
- i** Фильтр раз в месяц рекомендуется очищать, продувая сжатым воздухом, и один раз в год менять. В сильно запыленных условиях фильтр нужно менять чаще.

КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО

Немецкое масло FUBAG оптимально подходит к использованию в поршневых воздушных компрессорах, требующих масел уровня DIN 51 506 VDL, с температурой конца сжатия до 220°C.



Пневмостеплеры



ПНЕВМОСТЕПЛЕРЫ – инструменты, предназначенные для забивания крепежа без применения физической силы; в качестве источника энергии для забивания гвоздя служит сжатый воздух. По типам расходных материалов делятся на гвоздезабивные, скобозабивные, шпилькозабивные. Расходные материалы не только определяют тип крепежа, но и его размер, калибр и материал, для которого они подходят. Так например нельзя гвоздем для древесины прибивать что-то к бетону.

ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- Строительство
- Ремонт
- Отделочные и монтажные работы
- Кровельные работы
- Производство мебели и упаковки
- Древообработка

Крепление, фиксация, укрепление различных материалов (дерево, утеплитель, гидроизоляционные материалы, ДСП, фанера и т.п.).

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПНЕВМОСТЕПЛЕРОВ FUBAG

100151		Гвоздезабивной пистолет, упрощает и ускоряет работы по строительству дома и проведению отделочных работ. Идеально подойдет для прибивания вагонки, прибивания отделочных материалов, крепления элементов декора.
100156		Гвоздезабивной пистолет с магазином, расположенным под углом к обрабатываемой поверхности. Незаменим для работ в местах, где крепеж вбивают под углом – стяжка полов, конструкции, где образован угол и обычным пистолетом сложно произвести работы.
100153		Универсальный пневмопистолет, позволяющий работать как гвоздями, так и скобами. Незаменим для работ по внутренней отделке, а также для производства и ремонта мебели.
100154		Скобозабивной пистолет, работающий скобами с «узкой» спинкой. Эффективен для работ по отделке декоративных деталей внутренней части дома, где необходимо скрытое и надежное крепление.
100155		Скобозабивной пистолет, работающий со скобами с «широкой» спинкой. Подходит для крепления гипсокартона, фанеры и ДСП, обивочного материала, утеплителя, кровельных работ, ремонта мягкой и корпусной мебели.
100152		Необходим в отделочных работах (крепление наличников, штапиков рам, элементов декора и т.п.). Для работы используются шпильки без шляпки малого диаметра, длиной 10-25мм, что делает крепление надежным и практически незаметным.
100160		Простой и удобный в использовании инструмент, предназначен для надежного соединения листового металла при монтаже различных конструкций. Применяется с вытяжными заклепками из различных материалов – стали, алюминия, нержавеющей стали. Выполнен цельнолитой металлической конструкцией повышенной прочности.

МОДЕЛЬ	Артикул	Длина гвоздя, мм	Длина/ширина скобы, мм	Сечение ножки, мм	Емкость магазина, шт.	Расход воздуха, л/удар	Давление, бар	Вес, кг
Гвоздезабивной F50 финишный	100151	10 - 50	-	1,05x1,25	100	40	4-7,5	1,35
Гвозди для F 50	Артикул	шт.						
1,05 x 1,25; 25 мм	140120	5000						
1,05 x 1,25; 30 мм	140101	5000						
1,05 x 1,25; 35 мм	140102	5000						
1,05 x 1,25; 40 мм	140103	5000						
1,05 x 1,25; 45 мм	140104	5000						
1,05 x 1,25; 50 мм	140105	5000						
Гвоздезабивной N90	100156	50 - 90	-	2,8 x 3,8	50	120	4-7,5	3,75
Гвозди для N90	Артикул	шт.						
Ø 2,87; 90 мм; кольцевая накатка	140106	3000						
Ø 3,05; 90 мм; кольцевая накатка	140107	3000						
Ø 2,87; 90 мм; гладкие	140108	3000						
Ø 3,05; 90 мм; гладкие	140109	3000						
Гвоздескобозабивной SN4050	100153	15 - 50	16 - 40 / 5,7	1,05x1,25	100	25,5	4-7	1,45
Гвозди для SN4050	Артикул	шт.						
1,05 x 1,25; 20 мм	140124	5000						
1,05 x 1,25; 25 мм	140125	5000						
1,05 x 1,25; 30 мм	140126	5000						
1,05 x 1,25; 35 мм	140127	5000						
1,05 x 1,25; 50 мм	140128	5000						
Скобы для SN4050	Артикул	шт.						
1,05 x 1,25; 5,7 x 16,0 мм	140129	5000						
1,05 x 1,25; 5,7 x 19,0 мм	140130	5000						
1,05 x 1,25; 5,7 x 22,0 мм	140131	5000						
1,05 x 1,25; 5,7 x 25,0 мм	140132	5000						
1,05 x 1,25; 5,7 x 28,0 мм	140133	5000						
1,05 x 1,25; 5,7 x 32,0 мм	140134	5000						
1,05 x 1,25; 5,7 x 35,0 мм	140135	5000						
1,05 x 1,25; 5,7 x 38,0 мм	140136	5000						
1,05 x 1,25; 5,7 x 40,0 мм	140137	5000						
Скобозабивной S1051	100154	-	18 - 51 / 10,8	1,4 x 1,6	80	60	4-7	2,75
Скобы для S1051	Артикул	шт.						
10,8 x 50 мм	140119	10000						
Скобозабивной S1216	100155	-	18 - 51 / 12,8	0,9 x 0,7	100	20	4-7	0,87
Скобы для S1216	Артикул	шт.						
12,9 x 10 мм	140117	5000						
12,9 x 14 мм	140118	5000						
Шпилькозабивной P25	100152	10 - 25	-	0,64	100	23	3,5-7,5	1,00
Шпильки для P25	Артикул	шт.						
0,64, 15 мм	140114	10000						
0,64, 20 мм	140115	10000						
0,64, 25 мм	140116	10000						

МОДЕЛЬ	Артикул	Расход воздуха, л/мин ход	Давление, бар	Сила удара, кгс	Диаметр заклепки, мм	Вес, кг
Заклепочный пневмопистолет HR2448 3/16"	100160	1,1	6,3	720	2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8	1,70

Пневмопистолеты		МОДЕЛЬ	Артикул	Расход воздуха л/м	Рабочее давление, бар	Материал корпуса	Вес, брутто, кг
<p>Пневмопистолет – это профессиональный инструмент, который работает на энергии сжатого воздуха и позволяет решать множество бытовых и профессиональных задач. В зависимости от назначения имеются различные конструктивы.</p> <p>ПРОДУВОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ применяются для очистки от загрязнений поверхностей, углублений и отверстий. Нашли широкое применение в домашнем хозяйстве (уход за домом, гараж), в строительстве, автомастерских, на производствах.</p> <p>ПНЕВМОПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПОДКАЧКИ ШИН незаменим в автомастерских, гаражах, на заправках. Оснащен манометром, необходимым для контроля давления, и гибким шлангом для присоединения к штуцеру шины.</p> <p>ПЕСКОСТРУЙНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ используются для шлифовки деревянных, металлических, каменных поверхностей и подготовке их к нанесению лакокрасочных материалов. Продув совершается выходящим под давлением воздухом с абразивным веществом, которое подается через специальный шланг или из бачка. Позволяют быстро удалить ржавчину, остатки краски или лака.</p> <p>ПНЕВМОПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ/ГЕРМЕТИКА применяются для склеивания деталей, герметизации швов, нанесения звукоизолирующих или антикоррозийных составов. Оснащены специальным бачком или картриджом, из которого вещество подается в сопло и выталкивается потоком воздуха на поверхность.</p>	Пневмопистолет продувочный		110121	170	4,0	Металл	0,20
	Пневмопистолет продувочный удлиненный		110122	170	4,0	Металл	0,20
	Пневмопистолет продувочный с регулятором воздушного потока		110110	220	2 - 8	Пластик	0,10
	Пневмопистолет мощный		110114	85	4,0	Металл	0,35
	Пневмопистолет для накачки, с манометром		110113	140	0 - 10	Металл	0,40
	Набор насадок для накачивания, 3 предмета		110119	-	-	Металл	0,15
	Пневмопистолет пескоструйный		110115	142	3,5	Металл	0,35
	Пневмопистолет пескоструйный с шлангом		110116	142	3,0	Металл	0,35
	Пневмопистолет для вязких жидкостей		110111	130	3,5	Металл	0,75
	Пневмопистолет для заполнения пустот		110117	50	3,5	Металл	0,96
	Пневмопистолет для консистентной смазки		110118	198	3,0	Металл	1,50

Шланги

Подходят для работы с любым компрессором.

Материал

маслостойкая термопластичная резина, с фитингами рапид	маслостойкая термопластичная резина, в бухте	нейлон, с фитингами рапид	ПВХ усиленный, с фитингами рапид	полиамид ПА 12, с фитингами рапид	полиуретан, с фитингами рапид	полиуретан, в бухте

Аксессуары

FUBAG предлагает полную программу аксессуаров: фитинги, разъемные соединения, переходники, переключатели, фильтры, лубрикатеры, регуляторы давления. Использование фирменных аксессуаров и расходных материалов позволяет получать максимальную производительность от техники и пневмоинструмента.

Таблица подбора пневмоинструмента

АРТИКУЛ	МОДЕЛЬ	OL 195/6	OL 195/24	FC230/24	FC230/50	DC320/50	DC320/100
Аэрографы							
110108 / 110107 / 110101	AGS02/7 / AGS02/7 / AGS05/22	+	+	+	+	+	+
Краскораспылители							
110103	BASIC G600/1.5 HP	24	33	37	49	+	+
110104	MASTER G600/1.4 HVLP с верхним бачком	31	42	46	+	+	+
110106	MASTER G600/1.4 HVLP с верхним бачком	31	42	46	+	+	+
110105	BASIC S1000/1.8 HP с нижним бачком	35	33	52	+	+	+
110102	BASIC S750/1.5 HP с нижним бачком	39	53	59	+	+	+
110141	EXPERT G600/1.5 HVLP с верхним бачком	23	31	35	46	+	+
110142	EXPERT S1000/1.5 HVLP с нижним бачком	23	31	35	46	59	59
110143	MAESTRO G600/1.3 LVMP с верхним бачком	25	33	37	50	+	+
110148	DÉCOR G5000	41	55	+	+	+	+
Наборы							
120101	Набор пневмоинструмента	45	+	+	+	+	+
120102	Набор пневмоинструмента	35	47	53	+	+	+
120103 / 120105	Наборы пневмоинструмента	10	13	15	20	25	25
Пневмовинтовёрты							
100105	SR135/13	11	15	17	23	29	29
100106	прямой SL113/180	18	24	27	36	46	46
Пневмогайковерты							
100109	PW158/312	10	13	15	20	25	25
100102	PWS158/312	10	13	15	20	25	25
100107 / 100108	угловой RW135/61 / угловой RW135/61 с набором	11	15	17	23	29	29
100110	ударный IW191/680	8	11	12	16	21	21
100111	ударный IWS234/680	7	9	10	13	17	17
100190 / 100191 / 100192 / 100193	ударный IW580 1/2" / ударный IW720 1/2"	7	9	10	13	17	17
100194 / 100195	ударный IW900 1/2"	7	9	10	13	17	17
100198 / 100199	ударный IW1600 3/4"	5	7	8	11	14	14
100311	угловой RWC 41 1/4"	10	12	15	20	25	25
100320	угловой RWC 105 1/2"	10	12	15	20	25	25
100230	ударный IWC 600 1/2"	5	5	7	9	28	28
100220	ударный IWC 1100 1/2"	5	5	5	7	10	15
100215	ударный IWC 1300 1/2"	5	5	5	9	11	18
100205	ударный IWC 1400 1/2"	5	5	5	7	10	15
100250	ударный IWC 1400 3/4"	5	5	5	7	10	15
100240	ударный IWC 1500 3/4"	5	5	5	7	10	15
100260	ударный IWC 1700 1"	5	5	5	7	10	15
100270	ударный IWC 2500 1"	5	5	5	7	10	15
100280	ударный IWC 2900 1"	-	-	-	5	9	10
Пневмодолота							
100120	HRS121/4500	13	17	19	26	33	33
100370	HRC 4500	13	17	19	26	33	33
Пневмодрели							
100115 / 100103	DR142/1800 / DRS142/1800 с набором	11	15	16	22	28	28
100116	прямая DL156/2600	10	13	15	20	25	25
Пневмопистолеты							
110121	DG170/4 продувочный	40	54	+	+	+	+
110122	DGL170/4 продувочный удлиненный	21	29	32	43	55	55
110110	DGR220/2 продувочный с регулятором	31	42	46	+	+	+
110113	IGM140/10 для накачки с манометром	+	+	+	+	+	+
110118	PG198/3 для герметика	26	36	40	53	+	+
110117	PG50/5 для заполнения пустот	17	22	25	33	43	43
110116	SBG142/3 пескоструйный с шлангом	44	+	+	+	+	+
110115	SBG142/3,5 пескоструйный с бачком	43	58	+	+	+	+
110111 / 110114	SN130/3,5 для вязких жидкостей / WG85/4 мощный	49	+	+	+	+	+
100151	гвоздезабивной F50 финишный	+	+	+	+	+	+
100152	шпилькозабивной P25	+	+	+	+	+	+
100153	гвоздескобозабивной SN4050	+	+	+	+	+	+
100154	скобозабивной S1051	+	+	+	+	+	+
100155	скобозабивной S1216	+	+	+	+	+	+
100156	гвоздезабивной N90	52	+	+	+	+	+
100160	Заклепочник пневмогидравлический HR2448 3/16"	+	+	+	+	+	+
Пневмошлифмашины							
100117 / 100101	прямая GL103/25000 / прямая GL103/25000 в кейсе	17	23	26	35	45	45
100127	угловая GA 125 5'	8	11	12	17	21	21
100180	орбитальная SL150CV	12	16	18	24	31	31
100181	орбитальная S150	9	13	14	19	24	24
100182	орбитальная SR150CV	13	18	20	27	35	35
100183	плоскошлифмашина JS17595	9	12	14	18	23	23
100390	орбитальная SVC 125	13	18	20	27	35	35
100410	прямая GLC 25000	17	23	26	35	45	45
100420	прямая GLLC 25000	17	23	26	35	45	45
100400	угловая GAC 20000	8	11	12	17	21	21
100440	отрезная GCC 20000	8	11	12	17	21	21
100430	зачистная GSC 4000	8	11	12	17	21	21

Время гарантированной непрерывной работы пневмоинструмента (в секундах), согласно рабочего цикла компрессора.

Максимальное время гарантированной комфортной работы (в секундах), достаточное для использования инструмента без вынужденных остановок в течении стандартной 8-ми часовой рабочей смены с учетом средней продолжительности технологической операции, выполняемой пневмоинструментом (закручивание/откручивание болта или гайки, сверление отверстия и т.д.), запаса сжатого воздуха, накопленного в ресивере, совместно с возможной производительностью компрессора.

IN 206 LVP

Идеальная сварка при напряжении 130 – 265 В



ОПТИМА TEAM
9 – 13 RED

Уверенная работа на пониженном напряжении в диапазоне 130-265 В. Легкий компактный корпус. Микропроцессорное интуитивно понятное управление, высокая стабильность дуги, работа от сети 16 А в интенсивном режиме, в том числе на максимальном токе.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ:



Широкий диапазон рабочего сетевого напряжения. Уверенная работа аппарата при колебаниях напряжения в сети от 130 до 265 В.



Возможность MMA и TIG сварки током до 200 А. Выбор нужного метода сварки в зависимости от специфики работ.



Цифровая индикация текущего напряжения в сети. Контроль параметров напряжения.



Высокотехнологичные функции сварки обеспечивают простой поджиг и высокую стабильность дуги.

Сверхпрочный материал, совершенная форма и яркий дизайн для еще большей безопасности сварочных работ различной сложности.



В вашем доме появился сварочный аппарат. С чего начать?

ШАГ 1. ПОДКЛЮЧАЕМСЯ К СЕТИ

В зависимости от типа Вашего аппарата подключите его к однофазной сети 220 В или трехфазной сети 380 В:

220 В

Присутствует везде и состоит из двух проводов, один из которых является фазой, а второй нейтралью (нулём). В сетевом шнуре аппарата имеется и третий провод жёлто-зеленого цвета, который является заземлением.

380 В

Трехфазная сеть 380 В тоже имеет два провода, но оба они являются фазами и поэтому напряжение между ними составляет 380 В. Третий желто-зеленый провод является заземлением.

Разброс напряжения сети в % – это отклонение сети от стандартного значения (220, 380 В), при котором источник остаётся работоспособным и сохраняет указанные в характеристиках выходные сварочные параметры.

ШАГ 2. ВЫБИРАЕМ ЭЛЕКТРОД

Сварочный электрод состоит из металлического стержня и электродного покрытия. Металлический стержень электрода должен быть схожим по химическому составу с металлом свариваемых деталей. Выбор диаметра электрода во многом зависит от толщины свариваемого изделия.

В таблице представлены рекомендации для нижнего положения шва:

ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА, ММ	ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДА, ММ
2 - 3	1,6 / 2,0
3 - 5	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,2 / 4,0
5 - 8	3,0 / 3,2 / 4,0 / 5,0

ШАГ 3. ВЫБИРАЕМ СВАРОЧНЫЙ ТОК

Сварочный ток выбирается в зависимости от диаметра электрода. А выбор диаметра электрода во многом зависит от толщины свариваемого изделия. Рекомендуются следующие соотношения:

ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДА, ММ	СВАРОЧНЫЙ ТОК, А
1,6	35 - 60
2,0	30 - 80
2,5	50 - 110
3,0	70 - 130
3,2	80 - 140
4,0	110 - 170
5,0	150 - 220

При подборе источника тока в зависимости от применяемого электрода, можно использовать упрощенную формулу: 1 мм диаметра электрода умножается на 35 ÷ 40 А сварочного тока.

ШАГ 4. ПОДЖИГ СВАРОЧНОЙ ДУГИ И СТАРТ СВАРКИ

Перед зажиганием (возбуждением) дуги следует установить на аппарате необходимую силу сварочного тока, которая зависит от марки электрода, типа сварного соединения, положения шва в пространстве и др. Зажечь (возбудить) сварочную дугу можно двумя способами:

- 1) Электрод подводят перпендикулярно к месту начала сварки и после сравнительно легкого прикосновения к изделию отводят вверх. Этот способ называется зажиганием дуги касанием.
- 2) Второй способ напоминает процесс зажигания спички и называется зажиганием дуги чирканьем.

Необходимо поддерживать зазор по мере выгорания электрода и одновременно перемещать его по горизонтали. Если электрод прилипает, нужно качнуть его из стороны в сторону, оторвать и снова зажечь дугу. Важно добиться навыка получения устойчивой дуги при расстоянии 3-5 мм между электродом и деталью.

Сварочные инверторы

IN



МАКСИМУМ ВО ВСЕМ

Инверторы с универсальными возможностями для выполнения профессиональных строительных, монтажных и ремонтных работ. Легко настроить и контролировать основные параметры сварки, а также быстро откорректировать работу аппарата.

МОДЕЛЬ	IN 176	IN 196	IN 206	IN 206 LVP	IN 226	IN 256 T	IN 316 T
Напряжение питания, В	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 380 NEW	~ 380 NEW
Диапазон по току MMA, А	10 – 160	10 – 180	10 – 200	10 – 200	10 – 220	10 – 250	10 – 315
ПВ при t=40 °С, %	60	60	60	60	60	60	60
Диаметр электрода, мм	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0	1,6 – 5,0	1,6 – 5,0	1,6 – 5,0	1,6 – 6,0
Габариты, мм	290 x 140 x 210				560 x 245 x 450		
Вес, кг	4,5	4,6	4,9	5,5	4,9	10,0	17,0
КОМПЛЕКТАЦИЯ:	Вентильная горелка для TIG-сварки, кабель заземления (медь), кабель с электрододержателем (медь).						

Сварочные инверторы

IR / IQ



СВАРКА С ВЫСОКИМ IQ

Суперкомпактные инверторы. Обеспечивают отличные показатели сварки даже при напряжении от 150 В.

ПРОСТО ОТЛИЧНАЯ СВАРКА

Удобные в эксплуатации, надежные, простые и интуитивно понятные в управлении инверторы. При базовой комплектации «ничего лишнего» отлично справляются с работой как в домашних условиях, так и на стройке.

МОДЕЛЬ	IQ 160	IQ 180	IQ 200 NEW	IR 160	IR 180	IR 200 / IR 200 VRD	IR 220 / IR 220 VRD
Напряжение питания, В	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220	~ 220
Диапазон по току MMA, А	20 - 160	20 - 180	20 - 200	20 – 160	30 – 180	30 – 200	30 – 220
ПВ при t=40 °С, %	40	40	40	40	40	40	40
Диаметр электрода, мм	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0	1,6 – 5,0
Габариты, мм	250 x 112 x 162	250 x 112 x 162	292 x 112 x 162	300 x 120 x 195	340 x 120 x 195		
Вес, кг	2,7	2,7	3,0	3,8	4,64	4,64	4,64
КОМПЛЕКТАЦИЯ:	Кабель заземления, кабель с электрододержателем.						

Маски сварщика

BLITZ / ULTIMA / OPTIMA



ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА FUBAG

Сварочные маски FUBAG обеспечивают превосходную защиту во время проведения сварочных работ различной интенсивности и степени сложности. Маски оснащаются светофильтром «Хамелеон».

МОДЕЛЬ	BLITZ 9 – 13 / BLITZ 9 – 13 VISOR	ULTIMA 11 NEW	ULTIMA 9-13 NEW	ULTIMA 5-13 VISOR	ULTIMA 5-13 PANORAMIC BLACK / RED / SILVER
Световой режим, DIN	3,5	3,0	4,0	4,0	4,0
Диапазон светопропускания, DIN	9 – 13	11	9 – 13	5 – 9 / 9 – 13	5 – 9 / 9 – 13
Размер экрана, мм	98 x 44 / 97 x 62	100 x 49	100 x 49	100 x 67	100 x 93
Режим шлифовки	- / +	+	+	+	+
Время переключения в темное состояние	1 / 25000	1 / 25000	1 / 25000	1 / 25000	1 / 25000
Регулировка чувствительности	внешняя	–	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Вес, кг	0,48	0,5	0,5	0,5	0,5

МОДЕЛЬ	OPTIMA 11 NEW	OPTIMA 9 – 13	OPTIMA 9 – 13 RED	OPTIMA 9 – 13 VISOR	OPTIMA TEAM 9 – 13 BLACK / RED / SILVER
Световой режим, DIN	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Диапазон светопропускания, DIN	11	9 – 13	9 – 13	9 – 13	9 – 13
Размер экрана, мм	95 x 36	95 x 36	95 x 36	95 x 55	95 x 36
Режим шлифовки	+	+	+	+	+
Время переключения в темное состояние	1 / 20000	1 / 25000	1 / 25000	1 / 25000	1 / 25000
Регулировка чувствительности	внешняя	внешняя	внешняя	внешняя	внешняя
Вес, кг	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5

INMIG 200 PLUS

Точные настройки для тонких материалов

Уникальный в своем классе аппарат, с синергетической настройкой параметров сварки, позволяет работать тремя методами сварки: MIG/MAG-сваркой (сплошной проволокой в среде защитного газа либо флюсовой проволокой), MMA-сваркой штучными электродами, а также сваркой неплавящимся вольфрамовым электродом в режиме TIG.

Оснащен электронной панелью с цифровой индикацией сварочных параметров.



ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ:



Возможность осуществлять различные типы сварки без приобретения дополнительного оборудования.



Автоматический подбор корректного сварочного режима в зависимости от специфики выполняемых работ.



Зажигание дуги касанием электрода изделия и последующим поднятием обеспечивает меньший износ электрода и высокое качество шва.



Универсальное, быстрое и безопасное подключение сварочных горелок.



Выбор сварочного аппарата

При выборе сварочного аппарата в первую очередь нужно определить, как он будет использоваться и какой результат важнее: качество шва, производительность, возможность мобильного использования в труднодоступных местах или соответствие другим специфическим требованиям.

- Наиболее производительным методом является полуавтоматическая сварка в среде защитного газа MIG/MAG. Это самый распространенный на сегодня вид сварки в Европе.

- При необходимости проведения сварки в труднодоступных местах аппарат должен быть мобильным и простым в использовании. В этом случае аппарат должен варить методом MMA, т. е. штучными электродами с покрытием.

- Если главное не скорость работы, а высокое качество сварного соединения, рекомендуется обратить внимание на аппараты, которые варят методом TIG.

Выбор сварочного аппарата в зависимости от:

- Метода сварки
- Видов свариваемого материала

СЕРИЯ	МОДЕЛЬ	ВИДЫ СВАРИВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ			МЕТОД СВАРКИ		
		Углеродистая, низколегированная, высоколегированная стали	Медь, ее сплавы, чугун	Алюминий и его сплавы	MMA	MIG-MAG	TIG
IQ	IQ 160, IQ 180, IQ 200	✓					
IR	IR 160, IR 180, IR 200, IR 200 VRD, IR 220, R 220 VRD	✓					
IN	IN 176, IN 196, IN 206, IN 206 LVP, IN 226, IN 256 T*, IN 316 T*	✓	✓				
IRMIG	IRMIG 160, IRMIG 180	✓					
	IRMIG 200	✓					
INMIG	INMIG 250T*, INMIG 315T*, INMIG 350T DG*, INMIG 400T DG*, INMIG 500T DW*	✓	✓				
	INMIG 200 PLUS	✓	✓				
	INTIG 160 DC, INTIG 200 DC, INTIG 180 DC PULSE, INTIG 200 DC PULSE, INTIG 315T DC PULSE*, INTIG 400 T DC PULSE*	✓	✓				
INTIG	INTIG 200 AC/DC PULSE, INTIG 400 AC/DC PULSE*	✓	✓	✓			

* Аппараты, отмеченные звездочкой, работают от трехфазной сети (380 В).

Инверторные сварочные полуавтоматы INMIG

СВАРКА – ДЕЛО ТОНКОЕ

Сочетают в себе легкость управления и отличное качество шва, характерные для инверторов, и свойственную полуавтоматам высокую производительность с минимальным разбрызгиванием металла, что снижает затраты на последующую механическую обработку швов.

МОДЕЛЬ	INMIG 200 PLUS	INMIG 250 T	INMIG 315 T	INMIG 350 T DG	INMIG 400 T DG	INMIG 500 T DW NEW
ВИДЫ СВАРКИ	MIG/MAG, MMA, TIG	MIG/MAG				
Напряжение питания, В	220	380	380	380	380	380
Диапазон сварочного тока, MIG/MAG / MMA, А	20 – 200 / 20 – 170	50 - 250 / -	50 - 315 / -	50 - 350 / -	50 - 400 / -	35 - 500 / -
Потребляемая мощность, кВт	7,9	8,7	10,0	15,3	22,3	26,0
Ток при ПВ Х% и t=40° С, А	200 (60%)	250 (60%)	315 (60%)	350 (60%)	400 (60%)	500 (60%)
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,6 – 1,0	0,6 – 1,2	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6	0,6 – 1,6
Габаритные размеры, мм	550 x 320 x 440	640 x 240 x 370		700 x 300 x 540		700 x 300 x 540
Вес аппарата, кг	13,6	25,0	25,0	20,0	23,0	30,0

DRIVE INMIG DG - выносной подающий механизм подачи проволоки; обеспечивает возможность работы на удалении от аппарата. Цифровой дисплей на подающем механизме позволяет точно установить необходимые параметры сварки. Небольшой вес подающего механизма (19 кг), удобная ручка и колеса обеспечивают мобильность при работе. Габариты механизма: 600 x 220 x 390 мм.

Инверторные сварочные полуавтоматы IRMIG

СВАРКА В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Обеспечивают отличные рабочие характеристики процесса, повышенную производительность, надежность. За счет малых габаритов и небольшого веса позволяют проводить сварку в любых местах и положениях.

МОДЕЛЬ	IRMIG 160 NEW	IRMIG 180 NEW	IRMIG 200
ВИДЫ СВАРКИ	MIG/MAG		MIG/MAG, MMA
Напряжение питания, В	220	220	220
Диапазон сварочного тока, MIG/MAG / MMA, А	30 ~ 160 / -	30 ~ 180 / -	30 ~ 200 / 30 ~ 170
Потребляемая мощность, кВт	6,2	7,0	7,9
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,6 – 0,8	0,6 – 1,0	0,6 – 1,0
Габаритные размеры, мм	550 x 320 x 440	550 x 320 x 440	550 x 320 x 440
Вес аппарата, кг	12,0	12,0	12,0

Аргонодуговые сварочные полуавтоматы INTIG

СВАРКА ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ МЕТАЛЛА

Аппараты данной серии позволяют проводить высококачественную сварку низкоуглеродистых сталей, нержавеющей стали, меди, а также алюминия и его сплавов; сваривать тончайшие материалы в режиме импульсной сварки (DC PULSE).

МОДЕЛЬ	INTIG 160 DC	INTIG 200 DC	INTIG 180 DC Pulse	INTIG 200 DC Pulse	INTIG 200 AC/DC Pulse	INTIG 315T DC Pulse	INTIG 400T DC Pulse NEW	INTIG 400T AC/DC Pulse NEW
Напряжение питания, В	220	220	220	220	220	380	380	380
Диапазон сварочного тока, А	10 – 160	10 – 200	5 – 180	5 – 200	5 – 200	5 – 315	5 – 400	10 – 400
Потребляемая мощность, кВт	5,6	6,6	6,4	6,6	6,6	14,0	13,0	12,0
Ток при ПВ 60% и t=40° С, А	160	200	180	200	165 AC / 140 DC	315	400	400 AC / 400 DC
Частота в режиме импульсной сварки, Гц	-	-	0,5 – 200	0,5 – 200	0,5 – 200 AC / 999 DC	0,5 – 200	0,5 – 200	0,5 – 200 AC / 999 DC
Габаритные размеры, мм	520 x 240 x 300			540 x 270 x 300		640 x 320 x 470		
Вес аппарата, кг	7,0	7,6	7,2	7,6	10,5	22,0	20,5	27,0
КОМПЛЕКТАЦИЯ:	TIG-горелка, кабель заземления (медь), газовый шланг.							

Плазморезы PLASMA

КАЧЕСТВЕННЫЙ И БЫСТРЫЙ РЕЗ

Аппараты оснащены усиленной защитой от постоянного перенапряжения до 400 В и перегрузок. Позволяют проводить резку в местах без доступа к электроснабжению (питание от мобильной станции).

МОДЕЛЬ	PLASMA 25 AIR	PLASMA 40	PLASMA 65T	PLASMA 100T NEW
Напряжение и частота сети, В/Гц	~ 220 / 50	~ 220 / 50	~ 380 / 50	~ 380 / 50
Мах мощность, кВт	3,3	5,2	9,5	19,0
Рабочий ток, А	5 - 25	20 - 40	20 - 65	20 - 100
Мах толщина резки стали / алюминия, мм	6 / 4	16 / 10	30 / 20	40 / 30
Габаритные размеры, мм	480 x 220 x 360	400 x 240 x 300	700 x 300 x 540	700 x 300 x 540
Вес, кг	18,5	7,6	24,0	23,0

i Полный ассортимент горелок для MIG-MAG-сварки, горелок для TIG-сварки, резаков и аксессуаров к ним см. на сайте www.fubag.ru

BS 7500 A ES

Максимальная
ВОЗМОЖНОСТЬ
ДВИГАТЕЛЯ



Лучшее предложение по стоимости 1кВт: при экономичном варианте одноцилиндрового профессионального OHV-двигателя FUBAG электростанция показывает максимальную мощность.

Станция имеет две розетки 220 В / 16 А и розетку 220 В / 32 А с индивидуальными предохранителями. Оснащена электростартером. Возможна установка комплекта колес и ручек и работа с блоком автоматики (поставляется опционально).

Опционально поставляются:

- Комплект для транспортировки, арт. 568286;
- Блок автоматического управления.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ:



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



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



Автоматически регулирует выходное напряжение в зависимости от характера нагрузки.



Позволяет подключать оборудование высокой мощности для более полного использования возможностей электростанции.

МОДЕЛЬ	Мощность (LTP/СОР), кВА/кВт	Номинальный ток, А/cos (PHI)	Номинальное напряжение, В	Объем бака, л	Габариты, мм	Вес, кг	Электростартер	Розетки
Бензиновые электростанции								
BS								
BS 1000 i	1,0 / 0,8	3,6 / 1	~ 220	3,5	304 x 247 x 337	8,5	-	○
BS 2200	2,2 / 2,0	8,7 / 1	~ 220	15,0	600 x 450 x 461	40,0	-	○○
BS 3300	3,3 / 3,0	13,0 / 1	~ 220	15,0	600 x 450 x 461	46,5	-	○○
BS 3300 ES	3,3 / 3,0	13,0 / 1	~ 220	15,0	600 x 450 x 461	50,4	-	○○
BS 5500 / 5500 A ES	5,5 / 5,0	21,7 / 1	~ 220	25,0	700 x 530 x 570	77,0 / 85,0	- / +	○○●
BS 6600 / 6600 A ES	6,5 / 6,0	26,0 / 1	~ 220	25,0	700 x 530 x 570	80,0 / 87,0	- / +	○○●
BS 6600 DA ES	7,5 / 5,6	8,69 / 0,9	220 / 380	25,0	700 x 530 x 570	90,0	+	○○●
BS 7500	7,3 / 7,0	29,5 / 1	~ 220	25,0	694 x 571 x 524	84,8	-	○○●
BS 7500 A ES	7,3 / 7,0	29,5 / 1	~ 220	25,0	694 x 571 x 524	92,8	+	○○●

УВЕРЕННОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

Станции оснащены цифровыми дисплеями для контроля параметров, системой AVR, регулирующей выходное напряжение станции, комплексной защитой от повреждений и усиленной рамой. Мощные модели могут комплектоваться блоками автоматики и колесами для удобства транспортировки.

Комплект для транспортировки

(арт. 568286)



Набор из колес и ручек, обеспечивает удобную транспортировку станции.

Поставляется опционально.

ПОДХОДИТ ДЛЯ СТАНЦИЙ

Рамы станций подготовлены для установки набора:

- BS 4400 / BS 5500 / 5500 A ES
- BS 6600 / 6600 A ES / 6600 DA ES
- BS 7500 / 7500 A ES

Блок автоматического управления Startmaster



Предназначен для контроля наличия напряжения в сети. В случае аварийной ситуации автоматически запускает станцию, восстанавливая электроснабжение. В режиме ожидания станции осуществляет постоянную подзарядку бортового аккумулятора от сети. Поставляется опционально.

ПОДХОДИТ ДЛЯ СТАНЦИЙ

Startmaster BS 6600 (арт. 568207)	BS 5500 A ES BS 6600 A ES BS 7500 A ES
Startmaster BS 6600 D (арт. 568208)	BS 6600 DA ES
Startmaster BS 11500 (арт. 568211)	BS 5500 A ES BS 6600 A ES BS 7500 A ES
Startmaster BS 11500 D (арт. 568212)	BS 6600 DA ES

Масло для бензиновых и дизельных станций



Обеспечивают наилучшие результаты и продолжительность работы бензотехники, обладают отличной стойкостью к окислению при высокой температуре, защищают подвижные детали двигателя от образования шлама и отложений.

Минеральное моторное масло Practica SAE 30
(арт. 838166)
Емкость: 1 литр

Полусинтетическое моторное масло Extra SAE 10W-30
(арт. 838167)
Емкость: 1 литр

МОДЕЛЬ	Мощность (LTP/СОР), кВт/кВт	Номинальный ток, А/cos (PHI)	Номинальное напряжение, В	Объем бака, л	Габариты, мм	Вес, кг	Электростартер	Розетки
--------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------	--------------	---------	----------------	---------

Бензиновые электростанции

HS HONDA

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
Электростанции для профессионального использования с надежным двигателем Honda GX обеспечивают длительную работу без дозаправки и повышенную топливную экономичность. Серия оснащена многофункциональным дисплеем для контроля параметров работы, комплексной защитой, системой AVR, регулирующей выходное напряжение станции, усиленной рамой до 32 мм и силовой розеткой 32 А.

HS 2500	2,2 / 2,0	8,69 / 1	~ 220	15,0	600 x 450 x 460	43,0	-	○○
---------	-----------	----------	-------	------	-----------------	------	---	----

Бензиновые электростанции

MS MITSUBISHI

ВЫБОР ЭКСПЕРТОВ
Широко применяются в качестве резервного источника электроэнергии при аварийном отсутствии тока. Надежный двигатель MITSUBISHI обеспечивает повышенную топливную экономичность и увеличенное время работы. Станции оснащены русифицированной лицевой панелью.

MS 2400	2,4 / 2,2	9,57 / 1	~ 220 /	15,0	600 x 445 x 485	45,5	-	○○
MS 5700	5,7 / 5,1	22,2 / 1	~ 220 /	25,0	722 x 530 x 582	83,0	-	○○○

Бензиновые электростанции

TI

ИДЕАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ТОКА
Рекомендованы к использованию в качестве мобильного или аварийного источника электропитания. Обеспечивают идеальное качество тока, дают возможность подключения на прямую (без стабилизатора) электронных устройств. Шумоизоляционный кожух снижает уровень шума настолько, что любую из станций серии можно оставлять в рабочем режиме в непосредственной близости от рабочих мест.

TI 700	0,77 / 0,7	3,0 / 1	~ 220 /	1,5	412 x 220 x 360	10,5	-	○
TI 1000	1,0 / 0,9	3,9 / 1	~ 220 /	2,6	460 x 248 x 395	14,0	-	○●
TI 2000	2,0 / 1,6	7,0 / 1	~ 220 /	3,7	549 x 291 x 405	22,0	-	○○●
TI 2600	2,6 / 2,3	10,0 / 1	~ 220 /	4,6	564 x 317 x 453	26,0	-	○○●
TI 3200	3,2 / 2,8	12,2 / 1	~ 220 / 1	7,8	580 x 477 x 450	38	-	○○●
TI 7000 A ES	7,0 / 6,5	24,0 / 1	~ 220 / 1	25	610 x 465 x 500	86	+	○○●

▲ Розетки: ○ 220 В / 16 А; ● 220 В / 32 А; ● 12 В.



Основы подбора станций:

По статистике около 1/3 покупателей, впервые приобретающих мобильную электростанцию, не удовлетворены своим выбором. Причина – незнание ключевых моментов и основных характеристик, определяющих успешное использование станции.

ШАГ 1. ПЛАНИРУЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Для правильного расчета мощности определите, какие потребители будут подключаться. Всех потребителей можно разделить на 2 группы:

АКТИВНЫЕ (ОМИЧЕСКИЕ)

Преобразуют электроэнергию в свет или тепло. Не создают пусковые токи (потребность в токе при включении не превышает уровня нормального режима работы). Лампы накаливания, бытовые приборы, мелкая бытовая техника (утюги, фены, чайники, тостеры); электронные приборы (компьютеры, телевизоры).

РЕАКТИВНЫЕ (ИНДУКТИВНЫЕ)

На момент запуска потребляют энергии в несколько раз больше (образуют пусковые токи), чем во время основной работы (номинальная мощность). Малонагруженные потребители: электроинструменты (лобзики, дрели и т.п.). Садовая техника. Нагруженные потребители: насосы, воздушные компрессоры, сварочное оборудование.

Совет специалиста:

Станцию лучше выбирать с запасом мощности – со временем «необходимых для жизни» приборов становится все больше.

ШАГ 2. СЧИТАЕМ МОЩНОСТЬ

Определив потребителей, сложите мощность всех планируемых одновременно к подключению приборов. Очень важно правильно классифицировать электроприборы и учитывать при расчете их пусковые мощности.

Мощность электростанции должна быть не менее полной суммарной мощности и иметь необходимый запас (обычно это 10 %).

Рстанции = P1 x K1 + P2 x K2 + ... + Pn x Kn

Коэффициент K учитывает пусковую мощность для каждого потребителя:

1 ≤ K ≤ 1,6 для потребителей с активной нагрузкой;

K ≥ 3 для потребителей с реактивной нагрузкой;

K ≥ 5 для тяжело нагруженных электродвигателей.

Какие мощности могут быть указаны в паспорте станции:

Номинальная мощность станции (СОР): мощность при непрерывной длительной работе на переменной нагрузке.

Максимальная (пиковая) мощность станции (LTP): максимальная мощность, которую можно получить от станции в момент пиковой нагрузки.

ПРИМЕР ПОДБОРА:

Нужна станция для аварийного обеспечения дачи при непродолжительных отключениях. От станции должны работать холодильник, печка СВЧ, телевизор и лампы освещения.



ХОЛОДИЛЬНИК – 1500 Вт реактивный потребитель: 500 Вт + запас 200% (1000 Вт)



ЛАМПОЧКИ x 8 шт. – 528 Вт активный потребитель: 60 x 8 Вт + запас 10% (48 Вт)



ТЕЛЕВИЗОР – 480 Вт активный потребитель: 300 Вт + запас 60% (180 Вт)



СВЧ-ПЕЧКА – 1125 Вт активный потребитель: 750 Вт + запас 50% (375 Вт)

1125 + 1500 + 528 + 480 = **3633 Вт**

Наш выбор: **FUBAG BS 5500** номинальной мощностью 5,0 кВт



DS 11000 A ES

Большие возможности на стройке и дома



Мощная электростанция с электростартером и двухцилиндровым эффективным дизельным двигателем, рассчитана на длительную работу без дозаправки.

Подходит для обеспечения электроснабжения на производстве, стройплощадке или в качестве надежного резервного источника электроснабжения загородного дома.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ:



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



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



Автомат защиты отключают станцию при перегрузке, коротком замыкании, падении уровня масла или изменения частоты вращения двигателя.



Комплект колес, установленных на раме станции, обеспечивает удобство транспортировки.



Таблица подбора электростанций

В таблице приведены самые популярные потребители, которые обычно подключаются к станции. Если планируется подключение электронных приборов (ноутбук, зарядки для мобильных телефонов) – выбирайте инверторную станцию, которая предназначена для подключения устройств, требовательных к качеству тока. Либо подключайте данные приборы через ИБП или стабилизатор.

Модель	Макс. мощность станции, кВА	Номинальная мощность станции, кВт	Бытовые и электронные приборы						
			💡	📱	🚰	📺	🏠	🔌	📺
Номинальная мощность потребителя, кВт			0,5	0,75	1,6	0,5	1,0–9,0	2,0	2,0
Необходимая номинальная мощность станции, кВт			0,65	1,0	5,0	1,5	1,2–10,8	2,2	2,2
HS 2500	2,2	2,0	•	•		•	< 2,0	•	•
MS 2400	2,4	2,2	•	•		•	< 2,0	•	•
MS 5700	5,5	5,0	•	•	•	•	< 5,0	•	•
BS 1000 i	1,0	0,8	•	•		•			
BS 2200	2,2	2,0	•	•		•	< 1,7		
BS 3300 / BS 3300 ES	3,3	3,0	•	•		•	< 2,7	•	•
BS 5500 / BS 5500 A ES	5,5	5,0	•	•	•	•	< 4,7	•	•
BS 6600 / BS 6600 A ES	6,5	6,0	•	•	•	•	< 5,7	•	•
BS 6600 DA ES	7,5	5,5	•	•	•	•	< 5,3	•	•
BS 7500 / BS 7500 A ES	7,3	7,0	•	•	•	•	< 6,7	•	•
TI 700	0,77	0,7	•						
TI 1000	1,0	0,9	•						
TI 2000	2,0	1,6	•	•		•	< 1,0		
TI 2600	2,6	2,3	•	•		•	< 2,0	•	•
TI 3200	3,2	2,8	•	•		•	< 2,5	•	•
TI 7000 A ES	7,0	6,5	•	•	•	•	< 6,3	•	•
DS 3600	3,0	2,7	•	•		•	< 2,5	•	•
DS 5000 A ES	5,5	5,0	•	•	•	•	< 4,5	•	•
DS 7000 DA ES	7,0	5,0	•	•	•	•	< 4,7/380 В	•	•
DS 11000 A ES	11,0	10,0	•	•	•	•	< 9,7	•	•
DS 14000 DA ES	14,0	10,0	•	•	•	•	< 9,7/380 В	•	•

Сварочные электростанции серии **WHS / WS**



УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СТРОЙКИ

Универсальные агрегаты, сочетающие в себе функции сварочного аппарата и мобильной электростанции. Гарантируют высокие показатели силы сварочного тока и качества сварного соединения. Позволяют выполнять сварочные работы электродами с различными типами покрытий.

МОДЕЛЬ	WHS 210 DC NEW	WHS 210 DDC NEW	WS 230 DC ES NEW	WS 230 DDC ES NEW
Мощность (LTP / COP), кВА / кВт	5,0 / 4,5	7,0 / 5,0	6,0 / 5,0	7,0 / 5,0
Номинальный ток, А/cos (PHI)	19,6/1	9,1/0,8	21,7/1	9,5/0,8
Номинальное напряжение частота сети, В / Гц	220 / 50	380 / 220 / 50	220 / 50	380 / 220 / 50
Диапазон регулировки сварочного тока, А / D электрода, мм	50 - 200 / 1,6 - 5,0	50 - 200 / 1,6 - 5,0	50 - 230 / 1,6 - 5,0	60 - 230 / 1,6 - 5,0
Сварочный ток, А, при ПВ=60%	190	190	190	190
Объем бака, л	25	25	25	25
Габаритные размеры, мм	730 x 535 x 590	730 x 535 x 590	730 x 535 x 590	730 x 535 x 590
Вес, кг	101,3	101,3	101,3	101,3
Наличие электростартера	-	-	+	+
Розетки	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●

▲ Розетки: ○ 220 В / 16 А; ● 220 В / 32 А; ● 380 В / 16 А.

Мотопомпы серии

PTH
HONDA



ПРЕВОСХОДНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ В ЛЮБЫХ СИТУАЦИЯХ

Разработаны специально для длительной эксплуатации в особенно жестких условиях. Рассчитаны на постоянную безотказную работу в течение длительного времени.

МОДЕЛЬ	PTH 600	PTH 1000	PTH 1600	PTH 400 H	PTH 600 ST	PTH 1000 ST	PTH 1000 T	PTH 1600 T
Качество воды	чистая				слабозагрязненная		сильнозагрязненная с абразивными частицами	
Мак диаметр частиц, содержащихся в перекачиваемой жидкости, мм	4	4	4	4	8	8	25	25
Мак производительность, л/мин	520	1000	1600	400	700	1000	1000	1600
Мак высота напора/всасывания, м	32 / 8	32 / 8	30 / 7	50 / 8	23 / 8	23 / 8	27 / 8	30 / 7
Диаметры отверстий (вход / выход), мм	50 / 50	80 / 80	100 / 100	50 / 50	50 / 50	80 / 80	80 / 80	100 / 100
Масса, кг	30,8	32	41,0	32,5	30,8	32	59	83,0

Мотопомпы серии

PG



ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ СТРОЙКИ

Отлично зарекомендовали себя в таких видах работ, где необходимо перемещение воды на большую дистанцию или высоту. Усиленная рама дает возможность уверенно использовать оборудование на строительных площадках в самых сложных условиях.

МОДЕЛЬ	PG 302	PG 300	PG 600	PG 1000	PG 1600	PG 950T	PG 1300T	PG 1800T	PG 80 H
Качество воды	чистая вода					сильнозагрязненная без абразивных частиц	сильнозагрязненная с абразивными частицами		чистая
Мак диаметр частиц, содержащихся в перекачиваемой жидкости, мм	4	4	4	4	4	30	25	25	4
Мак производительность, л/мин	250	250	583	1000	1600	1300	1300	1800	225
Мак высота напора/всасывания, м	17 / 6	25 / 7	26 / 8	28 / 8	28 / 8	26 / 8	26 / 8	26 / 8	77,5 / 2
Диаметры отверстий (вход / выход), мм	40 / 40	40 / 40	50 / 50	80 / 80	100 / 100	80 / 80	80 / 80	100 / 100	40 / 40
Масса, кг	10,5	14,0	24	27	44	40	53	70	49

FORCE 620

Быстрый запуск в любую погоду



Мощное пуско-зарядное устройство FUBAG 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 А*ч. Наличие в устройстве встроенных защит делает Force 620 безопасным, надежным и долговечным в эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ:



Высокий пусковой ток гарантирует быстрый запуск двигателя любой мощности независимо от температуры окружающей среды.



Интуитивно понятная панель управления делает работу простой и комфортной.



Возможность зарядки аккумуляторов различного напряжения.



Встроенная защита от неправильной полярности подсоединения аккумуляторной батареи, тока короткого замыкания, перегрева встроенного трансформатора.

Пусковые устройства **БЫСТРЫЙ ЗАПУСК В ЛЮБУЮ ПОГОДУ**

Предназначены для запуска двигателя автомобиля в случае сильной разрядки его аккумулятора. Оснащены встроенными высокотехнологичными аккумуляторами, благодаря чему имеют компактные размеры и малый вес.

МОДЕЛЬ	QUICK START 480	COMBI START 480
Напряжение питания, В	~ 220	~ 220
Напряжение пуска, В	12	12
Ток пуска, А	480	480
Вес, кг	7,0	8,9

SMART CABLE ПРОВОДА ДЛЯ ПРИКУРИВАНИЯ

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 С).

МОДЕЛЬ	SMART CABLE 320	SMART CABLE 500	SMART CABLE 700
Напряжение, В	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Макс. ток, А	320	500	700
Сечение кабеля, мм ²	16	25	35
Длина кабеля, м	3,0	3,5	4,5

Зарядные устройства **ЗАРЯДКА ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Предназначены для зарядки автомобильных свинцовых аккумуляторов. Поддерживают различные технологии зарядки аккумуляторов. Оборудованы системами комбинированной защиты от неправильной полярности, перегрузки и перегрева.

МОДЕЛЬ	MICRO 40/12	MICRO 80/12	MICRO 160/12
Напряжение питания, В	~ 220	~ 220	~ 220
Напряжение зарядки, В	12	6 – 12	12
Емкость заряжаемых аккумуляторов, А*ч	6 – 40	3 – 80	6 – 160
Число ступеней регулировки тока зарядки	I	II	II
Ток зарядки, А	2	1,0 – 4,0	2,0 – 8,0
Потребляемая мощность, Вт	42	80	160
Габариты, мм	142 x 56 x 202	142 x 56 x 232	181 x 77 x 281
Вес, кг	0,4	0,58	0,8

Пуско-зарядные устройства **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 в холодное время года.

МОДЕЛЬ	COLD START 300/12	FORCE 140 / FORCE 180 / FORCE 220	FORCE 320 / FORCE 420 / FORCE 620
Напряжение питания, В	~ 220	~ 220	~ 220
Напряжение зарядки, В	12	12 – 24	12 – 24
Емкость заряжаемых аккумуляторов, А*ч	6 – 300	20 – 400 / 30 – 500 / 40 – 700	40 – 700 / 50 – 800 / 60 – 1000
Число ступеней тока зарядки	II / IV	II	III / VI / VI
Ток зарядки, А	9 – 17 / 2 – 15	12 – 20 / 18 – 30 / 25 – 40	15 – 40 / 15 – 50 / 15 – 60
Габариты, мм	207 x 144 x 235	300 x 233 x 198	355 x 271 x 594 / 424 x 376 x 619 / 424 x 376 x 619
Вес, кг	1,35	7,8 / 8,5 / 8,7	14,4 / 23,0 / 24,3

EXPERTLINE

F1200/65

Увеличенная длина реза

Электрический станок с увеличенной длиной реза.

Лучшее решение для резки всех видов плитки из керамики и камня, фасадных материалов, гранитной плиты, тратуарной плитки длиной до 1200 мм (можно резать по диагонали плитку 50 x 50 см).

Оснащен насосом для подачи охлаждающей жидкости в рабочую зону и съёмными ножками, которые легко размещаются внутри корпуса при транспортировке.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ:



Возможность делать фаску и плавно наклонять режущую головку на любой угол.



Возможность интенсивной работы благодаря мощному вентилятору для охлаждения двигателя.



Возможность резать не на всю высоту плитки, например: «пилотный» шов, насечки, «технологические» вырезы и т. д.



Удобство транспортировки за счет складывающихся ножек и возможности демонтажа подвижной каретки.



ДИСК KERAMIK EXTRA

1.7/8 диаметром 200 мм оптимально подходит для работы на станке MasterLine 7 STAR-730.

i Уникальный диск для быстрого и тонкого реза плитки. Алмазоносный слой: толщина 1,7 мм, высота 8 мм.

i Повышенный срок службы. Высокие технологии FUBAG обеспечивают повышенную надежность и длительный срок службы диска.

i Высококачественная закаленная сталь. Обладает повышенными прочностными и пластическими характеристиками.



Таблица применения камнерезных станков

МОДЕЛЬ	PK 30M	MASTERLINE 6 STAR 660	EXPERTLINE F 720/65	EXPERTLINE F 720/65 F 1200/65	FB 350 FB 350 400V	A-44 M3F	A-44-/420 A-44-/420-M3F	A-100-KM A-100-KM3F	PKH 35A120M	PKH 35A150M	PK 70NM	PK 100N
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ												
Плиточные работы в доме	X	X	X	X								
Печные работы	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Кровельные работы	X		X	X				X	X	X		
Садово-парковые работы	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
Дорожное строительство							X				X	X
Резка камня под углом 45 °		X	X	X	X			X	X	X		
ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ												
Керамическая плитка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Печной кафель	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Кровельная черепица	X		X	X				X	X	X		
Плиты из натурального камня < 30 мм	X	X	X	X				X	X	X		
Плиты из натурального камня > 30 мм	X		X	X				X	X	X		
Бетонные, железобетонные плиты	X				X	X	X	X	X	X	X	X
Плиты из искусственного камня < 30 мм	X	X	X	X				X	X	X	X	X
Плиты из искусственного камня > 30 мм	X		X	X				X	X	X	X	X
Кирпич, блоки	X				X	X	X	X	X	X	X	X
Гранитные плиты	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ РЕЗА

МОДЕЛЬ	A 100KM	A 100KM 3F	PKH 35A 120M	PKH 35A 150M
Технические характеристики				
Мах длина реза, мм	1000	1000	1200	1500
Мах глубина реза, мм	110	110	110	110
Допустимый угол реза, °	90 - 45	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Мощность двигателя, кВт	2,2	2,9	2,2	2,2
Напряжение, В	220	380	220	220
Вес, кг	108	108	129	145
Мах диаметр диска, мм	350	350	350	350

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ С ПОДВИЖНОЙ КАРЕТКОЙ, МАЯТНИКОВЫЕ

МОДЕЛЬ	FB 350	FB 350 400V	A 44 M3F	A 44/420	A 44/420 M3F	PK 70 NM	PK - 100 N
Технические характеристики							
Мах длина реза, мм	730	730	590	590	590	740	1060
Мах глубина реза, мм	110	110	110	130 (145)*	130 (145)	265	420
Допустимый угол реза, °	90 - 45	90 - 45	90	90	90	90	90
Мощность двигателя, кВт	2,2	3	2,9	2,2	2,9	4	9
Напряжение, В	220	380	380	220	380	380	380
Вес, кг	82	82	71	72	72	122	306
Мах диаметр диска, мм	350	350	350	400 (420)	400 (420)	700	1000

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ ПЛИТКИ И КАМНЯ

МОДЕЛЬ	MASTERLINE 6 STAR-660	EXPERLINE F 720/65	EXPERLINE F 1020/65	EXPERLINE F 1200/65
Технические характеристики				
Мах длина реза, мм	660	720	1020	1200
Мах глубина реза, мм	40	65	65	65
Допустимый угол реза, °	90 - 45	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Мощность двигателя, кВт	0,8	2,0	2,0	2,0
Напряжение, В	220	220	220	220
Вес, кг	38	55	60	65
Мах диаметр диска, мм	200	300	300	300

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТАНОК С НИЖНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ДИСКА РК-30M

	Мах длина реза, мм	не ограничена
	Мах глубина реза, мм	80
	Допустимый угол реза, °	90
	Мощность двигателя, кВт	2,2
	Напряжение, В	~ 220
	Вес, кг	38
	Мах диаметр диска, мм	300

Программа

PROFESSIONAL

Диски для обработки самых распространенных материалов – бетона, камня, керамики, а также универсальные диски. В ассортименте входят самые популярные диаметры дисков для сухой и влажной резки. Предназначены для нормальных условий эксплуатации на строительных площадках.

Программа

EXTRA

Для интенсивной работы со всеми видами бетона, в том числе армированного, твердого натурального и искусственного камня, гранита, кирпича, клинкера, стекла, мрамора, а также для универсального применения. Обеспечивают простоту эксплуатации и безопасность использования.

МОДЕЛЬ / МАТЕРИАЛ	Диаметр диска, мм	Диаметр посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм	МОДЕЛЬ / МАТЕРИАЛ	Диаметр диска, мм	Диаметр посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
BETON PRO Бетон, армированный бетон, кирпич, строительные материалы	115, 125, 150, 180, 230	22,23	10	BETON EXTRA Бетон, армированный бетон, прессованный бетон, бетонные трубы, среднетвердый клинкер, твердый камень	125, 230	22,23	10
	300, 350, 400, 450	30 / 25,4	10		300, 350	30 / 25,4	10
STEIN PRO Натуральный и искусственный камень, гипсокартон, строительные материалы	115, 125, 105, 180, 230	22,23	10	STEIN EXTRA Натуральный и искусственный камень, гранит, камень разной твердости, керамика, гипсокартон, армированный бетон, строительные материалы	125, 230	22,23	12, 15
	300, 350, 400	30 / 25,4	10		300, 350	25,4	15
UNIVERSAL PRO Бетон, выдержанный бетон, красный кирпич, среднетвердый кирпич, строительные материалы	115, 125, 150, 180, 230	22,23	7	UNIVERSAL EXTRA Бетон, выдержанный бетон, армированный бетон, красный кирпич, среднетвердый клинкер, натуральный и искусственный камень, строительные материалы	125, 230	22,23	12
	300, 350	30 / 25,4	7		300, 350	30 / 25,4	14
KERAMIK PRO Все виды плитки, тонкие гранитные и мраморные плиты, прессованный камень	115, 125	22,23	7	KERAMIK EXTRA Все виды плитки, твердый искусственный камень, гранитные плиты, прессованный камень, мраморные плиты, стекло	115, 125	22,23	8
	150	25,4	7		180, 200, 230, 250, 300, 350	30 / 25,4	8
	180, 200, 230, 250, 300, 350	30 / 25,4	7				

МОДЕЛЬ / МАТЕРИАЛ	Диаметр диска, мм	Диаметр посадочного отверстия, мм	МОДЕЛЬ / МАТЕРИАЛ	Диаметр диска, мм	Диаметр посадочного отверстия, мм
DS 1 PRO бетон, строительные материалы	100, 125, 180	22,23	DS 1 EXTRA бетон, строительные материалы	100, 125, 180	22,23
DS 2 PRO бетон, строительные материалы	100, 125, 180	22,23	DS 2 EXTRA бетон, строительные материалы	125	22,23
DST PRO бетон, натуральный камень	100	22,23	DST EXTRA бетон, натуральный камень	100	22,23

Уникальные многофункциональные диски

Дают пользователю уникальную возможность обработки широкого спектра строительных материалов одним диском. Оптимально подходят для нормальных условий эксплуатации на строительных площадках.

МОДЕЛЬ / МАТЕРИАЛ	Диаметр диска, мм	Диаметр посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм	Ширина сегмента, мм
Многофункциональный диск для углошлифовальных машин. Режет практически любой строительный материал: пластиковые трубы и профили, стекловолоконный пластик, дерево (в том числе и с гвоздями), бетон и железобетон, металл.	115	22,23	4	2,2
	125	22,23	4	2,2
	230	22,23	5	4,5
Предназначен для резки железобетона, бетона, строительного и твердого камня, клинкера, кирпича, гипсовых плит, гранита, природного и искусственного камня, горной породы, кровельной черепицы. Эти круги были разработаны специально для спасательной службы Германии.	125	22,23	7	2,3
	230	22,23	7	2,3
	300	30 / 25,4	7	2,3
	350	30 / 25,4	7	2,8
Предназначен для резки мраморной и керамической плитки или строительного камня углошлифовальными машинами. Благодаря небольшой толщине (1,2 мм) и высокой скорости вращения диска получается тонкий, без сколов рез.	115	22,23	10	1,2
	125	22,23	10	1,2
Алмазный диск двойного действия, для резки плитки, керамики, натурального камня или пластиковых труб, а также для шлифования плитки и камня. Особенная форма и гальваническое алмазное покрытие на режущем лезвии и на рабочей поверхности диска обеспечивают одинаковую эффективность как при проведении отрезных, так и шлифовальных работ.	115	22,23	10	1,2
	125	22,23	10	1,2
Оптимален для резки плитки всех степеней твердости, плоской керамической черепицы, твердого строительного камня. При использовании в станках (диаметры 200 и 250 мм) позволяет работать также с тонкими мраморными и гранитными плитами.	115	22,23	7	1,3
	125	22,23	7	1,4
	200	30 / 25,4	7	1,7
	250	30 / 25,4	7,5	1,8

Алмазные диски

Для интенсивных работ в тяжелых условиях эксплуатации. При разработке этих дисков использованы алмазы De Beers, высокопрочная металлическая связка, уникальная конструкция корпуса и алмазных сегментов. Обеспечивают высочайшее качество и скорость реза и увеличенный срок службы.

МОДЕЛЬ / МАТЕРИАЛ		Диаметр диска, мм	Диаметр посадочного отверстия, мм	Высота сегмента, мм
AL-I Асфальт, пемза, силикатный, керамический, подвальный кирпич	◆◆◆◆◆	300, 350, 400, 450, 500, 600	25,4	7
AP-I Асфальт, кирпич	◆◆◆◆◆	300	25,4	10
		400, 450, 500, 600	25,4	
AW-I Асфальт, свежееуложенный бетон, силикатный и керамический кирпич, кварцит	◆◆◆◆◆	300, 350	25,4	10
		400, 450, 500, 600	25,4	
BE-I Бетон, железобетон, строительный камень	◆◆◆◆◆	400, 450, 500, 600	25,4	8
BS-I Бетон, армированный бетон, гранит, клинкерный кирпич, камень, черепица	◆◆◆◆◆	300, 350	30 / 25,4	8
		400, 450, 500, 600	30 / 25,4	
BB-I Бетон, армированный и промывной бетон, клинкерный кирпич, кирпич, твердый камень, кровельная черепица	◆◆◆◆◆	700	30	10
		1000	60	
		300, 350	30 / 25,4	
BZ-I Армированный бетон, бетон, строительный камень, прессованный камень, старый бетон, клинкер	◆◆◆◆◆	300, 350	30 / 25,4	10
		400, 420	30 / 25,4	
SK-I Твердый искусственный камень, строительные материалы, керамогранит, гранитные плиты, керамика, пластик	◆◆◆◆◆	180, 200, 230, 250	30 / 25,4	7
		300, 350	30 / 25,4	7,5
FZ-I Плитка из керамики, тонкого гранита, мрамора, прессованного камня	◆◆◆◆◆	180, 200, 230, 250, 300, 350	30 / 25,4	8
GS-I Гранит, твердый гранит, все виды твердого камня	◆◆◆◆◆	300, 350, 400	30 / 25,4	10
GR-I Гранит, природный камень	◆◆◆◆◆	300, 350, 400, 450, 500	30 / 25,4	7
		700	30	10
		1000	60	
GF-I Гранит, гранит средней твердости	◆◆◆◆◆	300, 350, 400, 450	30 / 25,4	10



РАБОТАТЬ СТАЛО ЕЩЕ ПРОЩЕ – БЫСТРОЗАЖИМНАЯ ГАЙКА NOKEY ДЛЯ БЫСТРОЙ ФИКСАЦИИ

- Гайка позволяет вручную быстро и надежно фиксировать диск без использования инструмента;
- подходит ко всем углошлифовальным машинам до 230 мм и посадочным отверстием 22,23 мм;
- легко демонтируется после работы;
- изготовлена из высококачественной стали;
- наружная сторона промаркирована.

О компании:

FUBAG GmbH — немецкий специализированный производитель профессионального оборудования для строительства и ремонта.

Более чем за 40 лет работы FUBAG стал признанным лидером европейского рынка и поставляет продукцию во многие страны мира.

Производство:

Производственные мощности FUBAG в Германии и Швейцарии принесли заслуженное признание качеству и надежности его продукции. Новые технологические центры — по энергетике и сварочным технологиям во Франции, по промышленным компрессорам в Италии — значительно расширили модельный ряд и возможности оборудования FUBAG. В настоящее время компания FUBAG производит свой ассортимент на 19 заводах, обеспечивая единые высокие стандарты качества.

Стандарты качества:

Оборудование FUBAG производится в соответствии с международными стандартами ISO и прошли добровольную сертификацию TÜV. Оборудование проходит многоуровневый контроль качества, осуществляемый опытными специалистами.



Бензиновая электростанция

BS 6600

6,5 кВА



Инверторная цифровая электростанция

TI 2600

2,6 кВА



Ременной компрессор

DCF 1700/500 CT15

1700 л/мин



Набор компрессорного оборудования

AIR MASTER KIT

230 л/мин



Сварочный инвертор

IQ 200

200 А



Инверторный сварочный полуавтомат

IRMIG 200

200 А



Бензиновая мотопомпа

PTH 1000T

1000 л/мин



Электрический станок с верхней направляющей

MASTERLINE 6 STAR-660

660 мм



БЛИЖАЙШИЙ МАГАЗИН С АССОРТИМЕНТОМ FUBAG:



ЗАХОДИТЕ НА САЙТ!

WWW.FUBAG.RU