



*Передовые инновационные технологии
в электроинструменте*

THE ONE & PROFESSIONAL

PATRIOT



Технологии PATRIOT в деталях	4
Аккумуляторные дрели-шуруповёрты серии THE ONE	6
Аккумуляторные дрели-шуруповёрты серии PROFESSIONAL	8
Электрические дрели-шуруповёрты	12
Сетевые дрели	14
Перфораторы	16
Отбойные молотки	20
Углошлифовальные машины	22
Пилкорезы	25
Циркулярные пилы	26
Торцовочные пилы	29
Лобзиковые пилы	30
Краскопульты	32
Ленточно-шлифовальная машина	35
Электрические рубанки	36
Точильные станки	37
Многофункциональный резак	38
Эксцентриксовая шлифовальная машина	39
Аппарат ы для сварки полипропиленовых труб	40
Промышленные фены	41
Аккумуляторная отвертка	42



ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Электроинструменты уже давно и прочно заняли свое место в повседневной жизни. Да и как иначе – они экономят силы и время любого человека, столкнувшегося с мелкими домашними заботами, необходимостью повесить полочку или зеркало, собрать мебель из IKEA или сделать любой другой мелкий ремонт на даче, дома и в гараже, а тем более те, для кого строительные и ремонтные работы – хлеб насущный. Надежный электроинструмент давно является основным орудием мастера профессионала.

Однако электроинструмент нужно правильно подобрать сообразно со своими нуждами, чтобы дело спорилось, и даже самые скучные операции преодолевались максимально быстро, не становясь раздражительной помехой. Вещи, созданные с прицелом на профи, стоят недешево, но более высокая цена всегда имеет очевидное оправдание: такой инструмент удобнее, эргономичнее и рассчитан на весьма интенсивные нагрузки. В достоинства бытовых моделей можно записать максимально доступную цену, сравнительно небольшой вес и простоту обслуживания. Впрочем, особая надежность и значительный ресурс для домашних задач зачастую менее важны по сравнению с ценой инструмента.

**ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЙ
ДИЗАЙН И
КАЧЕСТВЕННАЯ
СБОРКА**

Продукция PATRIOT – это отличная альтернатива для тех, кто все же хочет приобрести профессиональный инструмент и заплатить при этом приемлемую цену. Модельная линейка компании вобрала в себя самое основное. В нее входят аккумуляторные дрели-шуруповёрты, сетевые дрели, угловые шлифовальные машины, перфораторы, промышленные фены, пилы, лобзики, рубанки – инструменты, способные выполнить все главные задачи мастера.

Продукция PATRIOT не только обладает выразительным дизайном, но и отлично собрана – это ощущается сразу же, как только инструмент оказывается в руке. Кроме того, одним из главных приоритетов при разработке продукции PATRIOT значится надежность, и это отнюдь не пустые слова. Производитель действительно уверен в собственных инструментах, о чем свидетельствует тот факт, что при бытовом использовании гарантию на технику PATRIOT можно продлить до трех лет!

Отличительная особенность марки – обширное применение самых передовых технологий.



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ
С ДОСТУПНОЙ
ЦЕНОЙ**

Подшипники рабочих узлов сдвоены и защищены уплотнением от пыли, вентиляционные каналы спроектированы таким образом, чтобы максимально эффективно отводить пыль и способствовать охлаждению электродвигателя прибора. В конструкции для надежности и долговечности использованы шестерни. Вес инструментов снижен благодаря применению самых современных материалов. Например, аккумуляторные дрели-шурупверты PATRIOT, их корпуса выполнены по всем законам эргономики. Они не только удобно ложатся в руку, но и прекрасно сбалансированы, так что работать ими очень комфортно. А для того, чтобы инструмент случайно не выскользнул, рукоятка снабжена резиновыми накладками ExtraGrip. И еще один важный и полезный нюанс: при необходимости прикрутить что-нибудь или просверлить отверстие в условиях недостаточного освещения поможет яркая подсветка.

Система BSC защищает аккумуляторные батареи от перезарядки и контролирует их температуру, а также обеспечивает оптимальный режим заряда, ограничивая его ток и увеличивая срок службы батарей. В комплект входят 2 аккумулятора вместе с зарядным устройством, позволяющим восстановить заряд батарей всего за один час. Так что с PATRIOT спокойно можно работать без досадных вынужденных перерывов.

Не уступают в технологичности и сетевые инструменты бренда. Перфораторы PATRIOT варьируются от легких моделей до действительно мощных с силой удара от 5 Дж, что дает возможность эффективно использовать их в качестве отбойного молотка. Кстати говоря, даже такие серьезные инструменты обладают относительно легким весом, поскольку самая массивная часть перфоратора – корпус редуктора – выполнена из магниевого сплава. Для защиты от пыли обмотки ротора бронируются термостойкой арамидной нитью, что существенно продлевает жизнь устройства, работа которого происходит в поистине суровых условиях. Прорезиненный сетевой кабель выдерживает низкие температуры и устойчив к многократным перегибам. Более того, в конструкции перфораторов предусмотрена система, предохраняющая кабель от перекручивания.

PATRIOT обладает множеством достоинств действительно профессионального инструмента, удобного в работе, эргономичного, с комфортными органами управления и системами замены расходных материалов или оснастки, а также способного продолжительное время функционировать в условиях интенсивных нагрузок без перегревов и поломок.



АККУМУЛЯТОРНЫЕ ДРЕЛИ-ШУРУПОВЁРТЫ СЕРИИ THE ONE

Легкие и компактные, для сверления отверстий и работы с крепежом.

В серию инструмента The One входят аккумуляторные шуруповёрты, отличающиеся компактным и сбалансированным корпусом с эргономичной рукояткой и резиновыми противоскользящими накладками Extra Grip. Эти модели ориентированы на использование в быту: сборка мебели, сверления отверстий, но благодаря повышенному значению крутящего момента могут справиться с крепежом достаточно большого диаметра.

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Инструмент PATRIOT BR111Li надежно фиксируется в руке благодаря мягким резиновым накладкам ExtraGrip на рукоятке.
- Подходит для большого спектра работ - широкий диапазон регулировки частоты вращения и вращения и величины крутящего момента (от 1,2 до 25 Нм), позволит работать с любым типом крепежа. Двухскоростной редуктор позволяет сверлить на высоких оборотах.
- Благодаря большой емкости батареи и дополнительному аккумулятору в комплекте, а также зарядному устройству, заряжающему аккумулятор всего за 1 час, можно работать практически без перерывов.
- Блокировка шпинделя и быстрозажимной патрон позволяют сменить оснастку одной рукой и докрутить шуруп при разряженном аккумуляторе.



Быстрозажимной патрон для быстрой смены оснастки



Система воздушного охлаждения двигателя



Простота управления



Резиновые накладки ExtraGrip



Яркая подсветка рабочей зоны



Ёмкий аккумулятор Li-Ion



BR101Li

артикул: 180 20 1410

Яркая подсветка для работы в местах с плохим освещением. Аккумулятор Li-Ion повышенной емкостью и функцией быстрой зарядки в течение часа. Электронная система защиты аккумулятора от перезарядки контролирует температуру, увеличивает срок службы аккумуляторов.

BR111Li

артикул: 180 20 1415

Яркая подсветка для работы в местах с плохим освещением. Аккумулятор Li-Ion повышенной емкостью и функцией быстрой зарядки в течение часа. Электронная система защиты аккумулятора от перезарядки контролирует температуру, увеличивает срок службы аккумуляторов.

BR101Li

BR111Li

	BR101Li	BR111Li
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумулятора, В	12	12
Емкость аккумулятора, А*ч	1,3	1,3
Тип патрона	быстрозажимной	быстрозажимной
Диаметр патрона, мм	10	10
Реверс	+	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+
Блокировка шпинделя	+	+
Число скоростей	2	2
1 скорость, об/мин	0-350	0-350
2 скорость, об/мин	0-1350	0-1350
Число ступеней крутящего момента	18+1	18+1
Режим удара	-	-
Жесткий крутящий момент, Нм	25	25
Мягкий крутящий момент, Нм	20	20
Регулировка частоты вращения	+	+
Количество аккумуляторов в комплекте, шт	1	2
Подсветка рабочей зоны	+	+
Быстрая зарядка за 1 час	+	+
Система защиты аккумулятора	BSC	BSC
Габариты, мм	210x210x70	255x255x95
Вес, кг	0,95	0,95

EXTRA GRIP

РУКОЯТКА EXTRA GRIP

Инструмент, имеющий на корпусе эргономично расположенные мягкие резиновые накладки, надежно держится в руке. Это экономит силы работающего мастера и увеличивает скорость работы.



АККУМУЛЯТОРНЫЕ ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ СЕРИИ PROFESSIONAL

Легкие и компактные, для сверления отверстий и работы с крепежом.

Пользоваться шуруповертом удобно и легко, благодаря эргономичному и компактному корпусу с отличным распределением веса.

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Инструмент надежно фиксируется в руке благодаря мягким резиновым накладкам ExtraGrip на рукоятке.
- Яркую подсветку можно использовать в качестве фонарика. После прекращения работы светодиод гаснет автоматически через 15 секунд.
- Подходит для большого спектра работ - широкий диапазон регулировки частоты вращения и величины крутящего момента (от 1,2 до 40 Нм), позволит работать с любым типом крепежа. Двухскоростной редуктор позволяет сверлить на высоких оборотах.
- Благодаря большой емкости батареи и дополнительному аккумулятору в комплекте, а также зарядному устройству, заряжающему аккумулятор всего за 1 час, можно работать практически без перерывов.
- Повышенная надежность батарей обеспечивается электронной системой BSC, защищающей их от перезарядки, а также контролирующей температуру и обеспечивающей оптимальный режим заряда, ограничивая ток, увеличивая срок службы батарей.
- В комплектацию входит набор бит и сверл с титановым покрытием и переходник – удлинитель.
- Блокировка шпинделя и быстрозажимной патрон позволяют сменить оснастку одной рукой и докрутить шуруп при разряженном аккумуляторе.
- Максимально прочный корпус усилен ребрами жесткости.



Быстрозажимной патрон для быстрой смены оснастки



Система воздушного охлаждения двигателя



В комплекте 2 аккумулятора повышенной емкости



Резиновые накладки ExtraGrip



Подсветка рабочей зоны



В комплекте набор бит и сверл



BR120

артикул: 180 20 1400

В комплекте 2 аккумулятора NiCd (12В), зарядное устройство, набор бит и сверл, поставляется в кейсе.



BR140

артикул: 180 20 1420

В комплекте 2 аккумулятора NiCd (14,4В), зарядное устройство, набор бит и сверл, поставляется в кейсе.

НОВИНКА



BR180

артикул: 180 20 1450

В комплекте 2 аккумулятора NiCd (18В), зарядное устройство, набор бит и сверл, поставляется в кейсе.

	BR120	BR140	BR180
Тип аккумулятора	NiCd	NiCd	NiCd
Напряжение аккумулятора, В	12	14,4	18
Емкость аккумулятора, А*ч	1,3	1,3	1,3
Тип патрона	быстрозажимной	быстрозажимной	быстрозажимной
Диаметр патрона, мм	10	10	10
Реверс	+	+	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+	+
Блокировка шпинделя	+	+	+
Число скоростей	2	2	2
1 скорость, об/мин	0-400	0-400	0-400
2 скорость, об/мин	0-1100	0-1100	0-1100
Число ступеней крутящего момента	23+1	23+1	23+1
Режим удара	-	-	-
Жесткий крутящий момент, Нм	28	36	40
Мягкий крутящий момент, Нм	16	22	24
Регулировка частоты вращения	+	+	+
Количество аккумуляторов в комплекте, шт	2	2	2
Подсветка рабочей зоны	+	+	+
Быстрая зарядка за 1 час	+	+	+
Система защиты аккумулятора	+	+	+
Габариты, мм	330x210x125	330x210x125	330x210x125
Вес, кг	1,5	1,7	1,8

NiCd

NiCd СИСТЕМА ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА

Среди всех типов аккумуляторов никель-кадмиевый NiCd - это единственный, который лучше всего отдает максимальную емкость, обеспечивает большое количество заряда - разряда, периодически осуществляются глубокие разряды (до 1В на элемент). Устойчив к перепадам температур.



BR110Li

артикул: 180 20 1500

В комплекте 2 аккумулятора Li-Ion мощностью (10,8В), зарядное устройство, набор бит и сверл, поставляется в кейсе.



BR140Li

артикул: 180 20 1520

В комплекте 2 аккумулятора Li-Ion мощностью (14,4В), зарядное устройство, набор бит и сверл, поставляется в кейсе.

	BR110Li	BR140Li
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумулятора, В	10,8	14,4
Емкость аккумулятора, А*ч	1,3	1,5
Тип патрона	быстрозажимной	быстрозажимной
Диаметр патрона, мм	10	10
Реверс	+	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+
Блокировка шпинделя	+	+
Число скоростей	2	2
1 скорость, об/мин	0-300	0-300
2 скорость, об/мин	0-1300	0-1300
Число ступеней крутящего момента	19+1	23+1
Режим удара	-	-
Жесткий крутящий момент, Нм	32	40
Мягкий крутящий момент, Нм	17	22
Регулировка частоты вращения	+	+
Количество аккумуляторов в комплекте, шт	2	2
Подсветка рабочей зоны	+	+
Быстрая зарядка за 1 час	+	+
Система защиты аккумулятора	BSC	BSC
Габариты, мм	305x250x85	330x210x125
Вес, кг	1	1,3

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ BR181h:

- Ударный шуруповерт со сниженным весом и уменьшенным размером. Подходит не только для работы с крепежом и сверления отверстий в дереве, металле и пластике, но, благодаря функции удара, способен делать отверстия в кирпичной кладке и бетоне.
- Эргономичный корпус и отличное распределение веса делают работу комфортной.
- Надежен, в конструкции использован японский электродвигатель MABUCHI, крепкий металлический быстрозажимной патрон.
- Яркая подсветка рабочей зоны позволяет работать в местах с плохим освещением.
- В комплект входит набор бит и сверл.



BR180Li

артикул: 180 20 1540

В комплекте 2 аккумулятора Li-Ion (18В), зарядное устройство, набор бит и сверл, поставляется в кейсе.

BR181h

артикул: 180 20 1550

В комплекте 2 аккумулятора Li-Ion (18В), функция удара, металлический патрон, мотор Mabuchi, высокий крутящий момент, поставляется в кейсе.

	BR180Li	BR 181h
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумулятора, В	18	18
Емкость аккумулятора, А*ч	1,5	1,5
Тип патрона	быстрозажимной	быстрозажимной
Диаметр патрона, мм	10	10
Реверс	+	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+
Блокировка шпинделя	+	+
Число скоростей	2	2
1 скорость, об/мин	0-300	0-350
2 скорость, об/мин	0-1300	0-1200
Число ступеней крутящего момента	23+1	16+1+1
Режим удара	-	+
Жесткий крутящий момент, Нм	40	35
Мягкий крутящий момент, Нм	24	25
Регулировка частоты вращения	+	+
Количество аккумуляторов в комплекте, шт	2	2
Подсветка рабочей зоны	+	+
Быстрая зарядка за 1 час	+	+
Система защиты аккумулятора	BSC	BSC
Габариты, мм	330x210x125	330x210x125
Вес, кг	1,3	1,3

**LITHIUM
LONGLIFE**
BATTERY SMART CONTROL

СИСТЕМА «УМНОЙ» ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА

Электронная система BSC защищает аккумуляторные батареи от перезарядки, контролирует их температуру, обеспечивает оптимальный режим заряда, ограничивая ток и увеличивая срок службы аккумуляторов.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ

Компактные и легкие сетевые шуруповерты с высокопрочным корпусом.

Пользоваться дрелью-шуруповертом удобно и легко. Вес инструмента равномерно распределяется в вашей руке. Это позволяет существенно снизить усталость, увеличивает время работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Дрель PATRIOT FS 300 надежно фиксируется в руке благодаря мягким резиновым накладкам ExtraGrip на рукоятке.
- Легче своих аналогов.
- Многоступенчатая регулировка крутящего момента.
- Низкий уровень шума.
- Подшипники защищены от пыли.
- Быстрозажимной патрон для быстрой смены оснастки.
- 23 ступени регулировки крутящего момента.
- Эффективная система охлаждения электродвигателя инструмента.
- Долгий срок службы инструмента, благодаря автоматизированной сборке электродвигателя из высококачественных материалов!
- Прорезиненный сетевой кабель PATRIOT выдерживает низкие температуры, благодаря этому увеличивается срок службы инструмента.
- Максимально прочный корпус усилен ребрами жесткости.



Быстрозажимной патрон для быстрой смены оснастки



Система воздушного охлаждения двигателя



Простота управления



Резиновые накладки ExtraGrip



Две скорости



Большой крутящий момент



НОВИНКА

FS280

артикул: 120 30 1405

Компактный и легкий сетевой шуруповерт с эргономичным и высокопрочным корпусом.



НОВИНКА

FS300

артикул: 120 30 1400

Мощный и легкий сетевой шуруповерт с высокоэффективным компактным электродвигателем и двухскоростным редуктором. Крутящий момент достигает 35 Нм. Шуруповерт легче аналогов!

	BR280	BR140Li
Потребляемая мощность, Вт	300	300
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+
Регулировка скорости	+	+
Реверс	+	+
Количество скоростей	1	2
1 скорость, об/мин	0-800	0-400
2 скорость, об/мин	-	0-1390
Максимальное значение крутящего момента	16 Нм	35 Нм
Количество регулировок крутящего момента	16+1	23+1
Быстрозажимной патрон	+	+
Макс. диаметр сверла	10 мм	10 мм
Макс. диаметр сверления (сталь, дерево)	10 / 20 мм	10 / 20 мм
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+
Габариты	250x225x63	250x225x63
Вес	1,2 кг	1,2 кг

**EXTRA
GRIP**

РУКОЯТКА EXTRA GRIP

Инструмент, имеющий на корпусе эргономично расположенные мягкие резиновые накладки, надежно держится в руке. Это экономит силы работающего мастера и увеличивает скорость работы.



СЕТЕВЫЕ ДРЕЛИ

Эргономичные и защищенные от пыли для профессиональной работы.

Созданы для выполнения большого объема работ в сложных условиях. Конструкция дрели рассчитана на серьезные нагрузки, корпус изготовлен из ударопрочного пластика. Для точного сверления и увеличения срока службы в конструкции применяются только высококачественные, пылезащищенные подшипники.

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Дрель FD 500 - многофункциональный инструмент, который можно эффективно использовать также в качестве шуруповерта благодаря большой мощности электродвигателя и быстрозажимному патрону.
- FD 500 универсальна благодаря широкому диапазону регулировки частоты вращения: позволяет сверлить отверстия на высокой скорости, работать с крепежом, использовать оснастку больших диаметров.
- Резиновые накладки ExtraGrip на рукоятке надежно фиксируют инструмент в руке.
- Повышенный ресурс электродвигателя обеспечивается нанесением дополнительной защиты от пыли. Обмотка статора бронирована слоем порошковой краски, основание ротора залито компаундом.
- Длительный срок службы обеспечивается качественной автоматизированной сборкой электромотора, применением высококачественных материалов и пылезащищенных подшипников.
- Втулочные сопряжения элементов исключены из конструкции.
- Функция изменения направления вращения блокируется при нажатии кнопки включения.
- Сетевой кабель PATRIOT устойчив к перегибам и выдерживает низкие температуры.
- В моделях FD 600H, FD 800H быстро получать точные и одинаковые отверстия помогает ограничитель глубины сверления с разметкой.
- Дрели FD 600H, FD 800H комплектуются надежным ключевым патроном.



Подшипники и электродвигатель защищены от пыли



Защита электродвигателя от пыли



Регулировка скорости вращения



Система воздушного охлаждения двигателя



Рукоятка с ограничителем глубины



Блокировка функции изменения направления вращения



FD420

артикул: 120 30 1415

Макс. диаметр сверла 10 мм, быстрозажимной патрон, в комплекте запасные щетки.

FD500

артикул: 120 30 1420

Макс. диаметр сверла 10 мм, быстрозажимной патрон, в комплекте запасные щетки.

FD600h

артикул: 120 30 1440

Функция удара, макс. диаметр сверла 13 мм, патрон с ключом, глубиномер, дополнительная (боковая) ручка, в комплекте запасные щетки.

FD800h

артикул: 120 30 1460

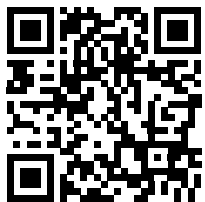
Функция удара, макс. диаметр сверла 13 мм, патрон с ключом, глубиномер, дополнительная (боковая) ручка, в комплекте запасные щетки, поставляется в кейсе.

	FD420	FD500	FD600H	FD800H
Потребляемая мощность, Вт	450	500	600	790
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+	+	+
Защита от пыли	+	+	+	+
Регулировка скорости	+	+	+	+
Реверс	+	+	+	+
Патрон	быстрозажимной	быстрозажимной	ключевой	ключевой
Макс. диаметр сверла, мм	10	10	13	13
Макс. диаметр сверления (сталь, кирпич, дерево), мм	10/20	10/25	13/15/25	13/16/3
Частота вращения шпинделя, об/мин	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+	+	+
Габариты, мм	265x220x75	270x245x70	310x225x80	310x255x80
Вес, кг	1,4	1,6	2	2,1



МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ НЕСКРУЧИВАЕМЫЙ КАБЕЛЬ

Надёжность и высокую работоспособность инструменту PATRIOT гарантирует гибкий сетевой кабель, выполненный из мягкой маслостойкой резины, соответствующей маркировке H07RN-F, в том числе предохраняющей кабель от перекручивания.



ПЕРФОРАТОРЫ

Надежны и высокопроизводительны, предназначены для работы с оснасткой SDS+.

Повышенная надежность и работоспособность инструменту гарантируется применением в конструкции современных технологий защиты от пыли. Это снижает вредное влияние высокоабразивных материалов на движущиеся элементы перфоратора. Также в конструкции перфораторов применяются технические решения, уменьшающие вредное влияние вибрации, в том числе система AVS Pro, позволяющие снизить утомляемость оператора и повысить точность выполняемых работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Инструмент можно использовать для проведения работ с материалами, при обработке которых получается большое количество пыли, поскольку электродвигатель перфораторов полностью защищен от попадания пыли. Статор и ротор покрыты двойным слоем лака. Основание ротора залито компаундом, обмотки бронированы арамидной нитью.
- Быстросменный патрон QCC перфоратора RH 265Q позволяет быстро переходить с оснастки, предназначенной для работы с ударом, к оснастке для сверления.
- Защита от травм при заклинивании бура обеспечивается системой экстренного прекращения вращения патрона при резком повышении нагрузки.
- Перфоратор RH 280 исключительно удобен в работе, обладает мощным ударом и небольшим весом, так как корпус редуктора, самая массивная часть инструмента, выполнен из магниевого сплава.
- Индикатор питания на корпусе перфораторов RH 280 информирует о том, что прибор подключен в сеть, напоминая, что смену оснастки можно производить только после отключения прибора от сети.
- Включенный индикатора износа щеток сигнализирует о том, что оставшийся ресурс работы не превышает 8 часов.
- Инструмент надежно фиксируется в руке благодаря мягким резиновым накладкам ExtraGrip на рукоятке и корпусе приборов.
- Для снижения утомляемости оператора дополнительная рукоятка тяжелого перфоратора RH 280 оснащается вибропоглощающей вставкой.
- Удобство при эксплуатации обеспечивается быстрым доступом к угольным щеткам. В случае необходимости их можно заменить самостоятельно, не обращаясь в сервисный центр.



Рукоятка с
виброзащитой



Арамидная нить для
фиксации обмотки



Подшипники
защищены от пыли



Регулируемый
ограничитель глубины



Быстрый доступ к
угольным щеткам



Антивибрационная
система AVS



RH230

артикул: 140 30 1320

Макс. диаметр сверления 12 мм, в комплекте: патрон для сверления с ключом и адаптером, 3 бора SDS+, плоское долото, точечное долото, боковая рукоятка, глубиномер, комплект запасных угольных щеток.



RH240

артикул: 140 30 1300

Макс. диаметр сверления 24 мм, в комплекте: патрон для сверления с ключом и адаптером, 3 бора SDS+, плоское долото, точечное долото, боковая рукоятка, глубиномер, комплект запасных угольных щеток.



RH260

артикул: 140 30 1322

Быстросменный патрон QCC, SDS+, электропневматический принцип действия, 4 режима работы, макс. диаметр 26 мм, набор буров, глубиномер, поставляется в кейсе.

	RH230	RH240	RH260
Потребляемая мощность, Вт	420	790	860
Сила удара, Дж	1,2	2,9	3,1
Патрон	SDS+	SDS+	QCC, SDS+
Система защиты оператора	+	+	+
Реверс	+	+	+
Антивибрационная система AVS	-	-	-
Корпус редуктора из магниевого сплава	-	-	-
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+	+
Защита от пыли	+	+	+
Количество режимов работы	2	4	4
Обороты патрона, об/мин	0-1500	0-1100	0-900
Частота ударов, уд/мин	0-6680	0-4500	0-4000
Макс. диаметр сверления в бетоне, мм	12	24	26
Индикатор наличия питания	-	-	-
Индикатор износа щеток	-	-	-
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+	+
Габариты, мм	335x250x105	430x300x100	430x300x100
Вес, кг	1,6	2,6	2,6

ICP

INTEGRATED CHUCK

УНИКАЛЬНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ПАТРОН

Создан для работы как с обычной оснасткой для сверления, так и SDS+ без применения дополнительных адаптеров и переходников. Перфоратор RH 230 легок и имеет компактный размер, прибор максимально точен и многофункционален.



RH265

артикул: 140 30 1315

Макс. диаметр сверления 26 мм, в комплекте: патрон для сверления с ключом и адаптером, 3 бора SDS+, плоское долото, точечное долото, боковая рукоятка, глубиномер, комплект запасных угольных щеток.



RH265Q

артикул: 140 30 1330

Быстросменный патрон QCC, электропневматический принцип действия, 4 режима работы, макс. диаметр 26 мм, набор буров, глубиномер, поставляется в кейсе.



RH270Q

артикул: 140 30 1340

Быстросменный патрон QCC, SDS+, 5 режима работы, макс. диаметр 26 мм, набор буров, глубиномер, поставляется в кейсе.

	RH265	RH265Q	RH270Q
Потребляемая мощность, Вт	850	850	850
Сила удара, Дж	3,1	3	3
Патрон	SDS+	QCC, SDS+	QCC, SDS+
Система защиты оператора	+	+	+
Реверс	+	+	+
Антивибрационная система AVS	-	-	-
Корпус редуктора из магниевого сплава	-	-	-
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+	+
Защита от пыли	+	+	+
Количество режимов работы	4	4	5
Частота вращения патрона, об/мин	0-1100	0-1300	0-1020/0-2300
Частота ударов, уд/мин	0-4900	0-4800	0-4700
Макс. диаметр сверления в бетоне, мм	26	26	26
Индикатор наличия питания	+	-	+
Индикатор износа щеток	+	-	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+	+
Габариты, мм	400x310x110	430x300x100	403x302x113
Вес, кг	2,7	3	2,9

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ RH 270Q:

- Усиленная защита от пыли и бронирование обмоток ротора термостойкой арамидной нитью.
- 5 режимов работы: удар, 2 скорости сверления, сверление с ударом, режим поворота долота для штробления.
- Быстросменный патрон QCC - снижает биение при использовании перфоратора в режиме сверления.
- Система отключения вращения патрона при заклинивании бура.
- Реверс – возможность переключения направления вращения патрона.
- Прорезиненные основная и дополнительная рукоятки ExtraGrip.
- Быстрый доступ к угольным щеткам.
- Сетевой кабель PATRIOT устойчив к перегибам и выдерживает низкие температуры.



RH280

артикул: 140 30 1360

Патрон SDS+, макс. диаметр 28 мм, набор буров, глубиномер, поставляется в кейсе.



RH300

артикул: 140 30 1365

Патрон SDS+, макс. диаметр сверления 30 мм, сила удара 5 Дж.



RH400

артикул: 140 30 1350

Патрон SDS-max, макс. диаметр сверления 38 мм, сила удара 9 Дж.

	RH280	RH300	RH400
Потребляемая мощность, Вт	1100	1250	1050
Сила удара, Дж	5	5	9
Патрон	SDS+	SDS+	SDS-max
Система защиты оператора	+	+	+
Реверс	-	-	-
Антивибрационная система AVS	+	+	+
Корпус редуктора из магниевого сплава	+	+	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+	+
Защита от пыли	+	+	+
Количество режимов работы	3	2	2
Частота вращения патрона, об/мин	800	800	480
Частота ударов, уд/мин	2800	3900	3780
Макс. диаметр сверления в бетоне, мм	28	30	38
Индикатор наличия питания	+	+	+
Индикатор износа щеток	+	+	-
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+	+
Габариты, мм	400x335x128	375x122x330	400x130x380
Вес, кг	5	5	6,3

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ RH 400:

- Перфоратор обладает мощным ударом и сравнительно небольшим весом. Корпус редуктора выполнен из магниевого сплава.
- Основная рукоятка защищена активной антивибрационной системой AVS Pro.
- Дополнительная рукоятка ExtraGrip снабжена системой защиты от вибрации.
- Безопасность работы оператору гарантирует предохранительная муфта, прерывающая передачу крутящего момента при заклинивании бура.
- Индикатор питания электрической сети.
- Индикатора износа щеток.
- Сетевой кабель PATRIOT устойчив к перегибам и выдерживает низкие температуры.



ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

Мощный отбойный молоток для для вскрытия асфальта, разрушения бетонных оснований.

Профессиональный отбойный молоток, с симметричной рукояткой и двойной системой защиты от вибрации AVS pro применяется, для вскрытия асфальта, разрушения бетонных оснований и прочих работ, требующих максимальной энергии удара. Несмотря на компактный размер и легкий вес, энергия удара достигает 45 Дж.

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Исключительное удобство в обращении благодаря большой симметричной рукоятке.
- Максимальная производительность модели PATRIOT DB 550 происходит за счет энергии единичного удара 45 Дж, частоты 2000 ударов в минуту и мощности электро двигателя 1700 Вт.
- Снижение опасных вибраций, увеличение срока службы и повышение удобства пользования благодаря использованию двойной системы защиты AVS Pro.
- Антивибрационные рукоятки отбойного молотка делают работу оператора более легкой на протяжении долгого времени.
- Максимально долгий срок службы обеспечивается прочной конструкцией и использованием высококачественных материалов.
- Смотровое отверстие позволяет визуально контролировать уровень смазки в механизме.
- Прорезиненный сетевой кабель PATRIOT выдерживает низкие температуры и имеет большой срок службы за счет применения качественных материалов, устойчивых к многократным перегибам.
- Вес отбойного молотка составляет всего 13,8 кг.



Надежное крепление долота



Антивибрационная прорезиненная рукоятка



Прочный корпус



D-образная регулируемая дополнительная рукоятка



Вертикальное расположение мотора



Металлический кейс для транспортировки



DB450

артикул: 140 30 1370

Мощный отбойный молоток с частотой 2000 ударов в минуту.



НОВИНКА

DB550

артикул: 140 30 1380

Мощный отбойный молоток с системой защиты оператора, двойной системой защиты от вибрации AVS pro.

Отбойный молоток предназначен для разрушения бетонных и кирпичных сооружений, пробивания стен, разбивания асфальта. Компрессионно-вакуумный ударный механизм и безбойковая система обеспечивают большую энергию удара. Прорезиненные рукоятки создают удобство работы с инструментом.

	DB450	DB550
Потребляемая мощность, Вт	1600	1700
Сила удара, Дж	45	45
Патрон	шестигранный	шестигранный
Система защиты оператора	+	+
Реверс	-	-
Антивибрационная система AVS	-	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+
Защита от пыли	+	+
Количество режимов работы	1	1
Частота ударов, уд/мин	2000	2000
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+
Габариты, мм	790x175x375	725x175x375
Вес, кг	15	13,9

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ DB 450:

- Удобная и надежная конструкция.
- Максимальная производительность за счет высокой частоты ударов (2000 в минуту).
- Прорезиненный сетевой кабель PATRIOT выдерживает низкие температуры и имеет больший срок службы за счет применения качественных материалов, устойчивых к многократным перегибам.
- Инструмент имеет надежный механизм, который рассчитан на продолжительную работу.
- Удобная широкая рукоятка также способствует комфортной работе, позволяя держать инструмент под разными углами.
- Изготовленный из высокопрочных материалов корпус и несущие узлы обеспечивают длительный срок службы отбойного молотка.



УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Эффективны и выносливы, предназначены для использования в тяжелых условиях.

Легкие, мощные и компактные углошлифовальные машины предназначены для резки, обработки или полировки металлических поверхностей. Оснащены функцией блокировки шпинделя, двухпозиционной, эргономичной боковой рукояткой с защитой от вибрации.

Модель AG 230 оснащена многоуровневой системой защиты от пыли, позволяющей работать с плиткой и камнем. Сдвоенные на валу подшипники увеличивают срок службы машины.

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Долговечность и надежность - главное достоинство углошлифовальных машин PATRIOT. Редуктор – сконструирован таким образом, чтобы пыль эффективно отводилась от него, через вентиляционные отверстия.
- За счет дополнительных слоев лака, нанесенных на статор и ротор, увеличен ресурс электродвигателя. Основание ротора залито компаундом, а его обмотки бронированы арамидной нитью.
- УШМ PATRIOT AG 230 справляется с повышенными нагрузками, ее можно использовать для выполнения самых тяжелых работ.
- Инструмент сконструирован для обеспечения максимальной безопасности пользователя во время работы.
- Боковая рукоятка с защитой от вибрации обеспечивает точный результат и снижает утомляемость оператора.
- Быстрый доступ к угольным щеткам.
- Быстрая замена оснастки за счет блокировки шпинделя без использования инструмента.
- Сетевой кабель PATRIOT устойчив к перегибам и выдерживает низкие температуры.



Кожух защищает оператора при работе



Боковая рукоятка с защитой от вибрации



Арамидная нить для фиксации обмотки



Пылезащита статора



Удобная широкая клавиша пуска



Система воздушного охлаждения двигателя



AG115

артикул: 110 30 1200

Мощность 600 Вт, шлифовальный диск диаметром 115 мм, боковая рукоятка, ключ для затягивания стопорной гайки.

AG120

артикул: 110 30 1205

Мощность 780 Вт, шлифовальный диск диаметром 125 мм, боковая рукоятка, ключ для затягивания стопорной гайки.

AG122

артикул: 110 30 1210

Мощность 780 Вт, шлифовальный диск диаметром 125 мм, боковая рукоятка, ключ для затягивания стопорной гайки.

AG130

артикул: 110 30 1220

Мощность 950 Вт шлифовальный диск диаметром 125 мм, боковая рукоятка, ключ для затягивания стопорной гайки.

	AG115	AG120	AG122	AG130
Потребляемая мощность, Вт	600	700	780	950
Диаметр диска, мм	115	125	125	125
Чистота вращения, об/мин	11000	9800	11000	11000
Регулировка частоты вращения	-	-	+	-
Защита от пыли	+	+	+	+
Плавный пуск	-	-	-	-
Блокировка шпинделя	+	+	+	+
Защита от случайного включения	-	-	-	-
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+	+	+
Система быстрой замены щеток	-	-	+	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+	+	+
Антивибрационная рукоятка	+	+	+	+
Габариты, мм	335x130x115	335x130x115	385x130x115	365x135x120
Вес, кг	2,2	1,6	2,3	2,2

AVS

ANTI-VIBRATION SYSTEM

СИСТЕМА АНТИВИБРАЦИИ

Позволяет снизить утомляемость оператора и защитить его организм от вредных последствий вибрации. Также данная система позволяет повысить качество и увеличить точность выполняемых операций.



AG150

артикул: 110 30 1225

Мощность 1400 Вт, шлифовальный диск диаметром 150 мм, боковая рукоятка, ключ для затягивания стопорной гайки.

НОВИНКА



AG228

артикул: 110 30 1250

Мощность 2150 Вт, шлифовальный диск диаметром 230 мм, три положения регулировки рукоятки, защита от случайного включения, ключ для затягивания стопорной гайки.



AG230

артикул: 110 30 1260

Мощность 2350 Вт, шлифовальный диск диаметром 230 мм, боковая рукоятка, ключ для затягивания стопорной гайки.

	AG150	AG228	AG230
Потребляемая мощность, Вт	1400	2150	2350
Диаметр диска, мм	150	230	230
Число оборотов, об/мин	7500	6000	6500
Регулировка частоты вращения	+	-	-
Защита от пыли	+	+	+
Плавный пуск	-	+	+
Блокировка шпинделя	+	+	+
Защита от случайного включения	-	+	-
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+	+
Система быстрой замены щеток	+	+	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+	+
Антивибрационная рукоятка	+	+	+
Два подшипника на ведомом валу редуктора	-	-	+
Положения регулировки рукоятки	-	3	3
Габариты, мм	440x135x14	580x160x175	535x230x140
Вес, кг	3,5	5,5	5,9

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ AG 230:

- Редуктор – сконструирован таким образом, чтобы пыль эффективно отводилась от него, через вентиляционные отверстия.
- За счет дополнительных слоев лака, нанесенных на статор и ротор, увеличен ресурс электродвигателя. Основание ротора залито компаундом, а его обмотки бронированы арамидной нитью.
- Дублированные на валу подшипники увеличивают срок службы машины.
- Дополнительная защита опорного подшипника от пыли и вибраций.
- Повышенный крутящий момент за счет использования закаленной шестерни с косозубым зацеплением.
- Быстрый доступ к угольным щеткам.
- Эффективная защита оператора за счет антивибрационной рукоятки.
- Сетевой кабель PATRIOT устойчив к перегибам и выдерживает низкие температуры.

ТС600

артикул: 160 30 0600

Многофункциональный плиткорез с углом реза от 90° до 45°.



НОВИНКА

ТС900

артикул: 160 30 0900

Многофункциональный плиткорез с углом реза от 90° до 45° и макс. длиной заготовки до 920 мм.



НОВИНКА

ПЛИТКОРЕЗЫ

Электрические настольные плиткорезы для «сухой» и «влажной» резки керамической плитки и камня.

Плиткорез PATRIOT ТС600 легок и прост в использовании. Благодаря разметке на стальной платформе можно более точно производить резы. Благодаря асинхронному электродвигателю (220В), плиткорез достигает высокой производительности.

	ТС 600	ТС 900
Потребляемая мощность, Вт	600	800
Глубина прямого реза под углом, мм	90°: 33	90°: 30
Глубина косого реза под углом, мм	45°: 27	45°: 27
Внешний диаметр диска, мм	180	230
Посадочный диаметр диска, мм	22,2	25,4
Частота вращения диска, об/мин	2950	2950
Размер стола, мм	330x360	1170x394
Макс. длина обрабатываемой заготовки	-	920
Вес, кг	8,5	31,0

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Использование «влажной» и «сухой» резки для ограничения количества пыли и увеличения срока службы отрезного диска.
- Три варианта реза:
 - прямой,
 - косой,
 - под углом (0–45°).
- Рабочий стол из нержавеющей стали.
- Надежен и прост в обслуживании.
- Простой, мощный и надежный асинхронный двигатель.
- Сочетание высокой мощности и большого диска диаметром 230 мм.



Стальная платформа



Удобный пуск и остановка станка



Прочное стальное основание



Диск 230мм



Работа с заготовкой 920мм



Большая мощность



ЦИРКУЛЯРНЫЕ ПИЛЫ

Мощные и надежные, для работы с древесиной и пластиком.

Циркулярная пила профессионального уровня с подрезным ножом и литой платформой. Надёжная литая платформа обеспечивает плотное прилегание к поверхности обрабатываемого материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Надёжная литая платформа обеспечивает плотное прилегание к поверхности обрабатываемого материала.
- Подрезной нож для аккуратного и точного реза.
- Удобная регулировка угла пропила без инструмента.
- Дополнительное удобство при эксплуатации обеспечивает быстрый доступ к угольным щеткам.
- Рукоятка оснащена резиновыми накладками ExtraGrip для надёжной фиксации инструмента в руке.
- Прорезиненный сетевой кабель PATRIOT выдерживает низкие температуры и имеет большой срок службы за счет применения качественных материалов, устойчивых к многократным перегибам.
- Плавный пуск для комфортной работы и для снижения нагрузки на электрическую сеть. Предотвращает ударные нагрузки во время старта, что увеличивает срок службы инструмента.
- Дополнительное удобство при эксплуатации обеспечивает быстрый доступ к угольным щеткам.
- Пильный диск оснащён защитным кожухом.



Подшипники защищены от пыли



Регулировка угла пропила



Резиновые накладки ExtraGrip



Быстрый доступ к угольным щеткам



Надёжная литая платформа



Защитный кожух



CS185

артикул: 190 30 1600

Защитный кожух на диске,
стальная платформа.

CS186

артикул: 190 30 1605

Защитный кожух на диске,
стальная платформа. Новый дизайн.

НОВИНКА

CS210

артикул: 190 30 1610

Защитный кожух на диске,
стальная платформа. Плавный пуск.

Конструкция циркулярной пилы позволяет выполнять большой объем работ, благодаря применению проверенных и надежных технических решений и широкому диапазону использования. Подходит как для профессионалов, так и для домашних мастеров.

	CS185	CS186	CS210
Потребляемая мощность, Вт	1200	1500	2000
Размер пильного диска, мм	185x30	185x20	210x30
Частота вращения вала, об/мин	5000	4500	4500
Макс. глубина пропила под 90°, мм	70	64	70
Плавный пуск	-	-	+
Регулировка угла пропила без инструмента	+	+	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+	+
Система быстрой замены щеток	+	+	+
Габариты, мм	310x245x260	345x258x260	370x285x265
Вес, кг	5	6	5

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Инструмент надежно фиксируется в руке благодаря мягким резиновым накладкам ExtraGrip на рукоятке.
- Повышенный срок службы CS 210 обеспечивается плавным пуском, необходимым для предотвращения ударных нагрузок и снижения нагрузки на электросеть во время запуска.
- За счет дополнительных слоев лака, нанесенных на статор и ротор, увеличен ресурс электродвигателя. Основание ротора залито компаундом, а его обмотки бронированы арамидной нитью.
- Простота установки угла пропила.
- Сетевой кабель PATRIOT устойчив к перегибам и выдерживает низкие температуры.



МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ НЕСКРУЧИВАЕМЫЙ КАБЕЛЬ

Надёжность и высокую работоспособность инструменту PATRIOT гарантирует гибкий сетевой кабель, выполненный из мягкой маслостойкой резины, соответствующей маркировке H07RN-F, в том числе предохраняющей кабель от перекручивания.

CS160

артикул: 190 30 1710

Профессиональный инструмент для выполнения пропилов в древесных и пластиковых материалах.

НОВИНКА



ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА

Мощная и надежная пила для работы с древесиной и пластиком.

Циркулярная пила профессионального уровня с подрезным ножом и литой платформой. Надёжная литая платформа обеспечивает плотное прилегание к поверхности обрабатываемого материала. Быстрое переключение между режимами пиления с точным погружением, подрезки и смены диска обеспечивает легкость работы. Защитный кожух предотвращает отскакивание пилы при выполнении погружных пропилов. Угол регулировки: 0 - 48°.

	CS160
Потребляемая мощность, Вт	1200
Размер пильного диска, мм	185
Частота вращения вала, об/мин	5000
Макс. глубина пропила под углом, мм	90:54
Макс. глубина пропила под углом, мм	45:42
Плавный пуск	-
Регулировка угла пропила без инструмента	+
Работа с направляющей шиной	+
Совместим с шинами производителей	Festool, Makita
Подгонка шины без инструмента	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+
Защита от отдачи	+
Маркировка резцов	+
Подгонка, мм	2,5
Прорезиненный морозостойкий кабель	+
Подключение пылесоса	+
Система быстрой замены щеток	+
Габариты, мм	250x350x280
Вес, кг	6,5



Пильный диск прикрыт защитным кожухом



Резиновые накладки ExtraGrip



Легкий доступ к счёткам



Нескользящие накладки на рукоятках



Литая платформа



Угол регулировки от 0 - 48°

MS255

артикул: 190 30 1855

Инструмент предназначенный для поперечного и наклонного распила древесины, пластика и мягких металлов.

НОВИНКА



ТОРЦОВОЧНАЯ ПИЛА

Профессиональный инструмент для распила.

Удобный в эксплуатации инструмент профессионального класса, предназначенный для распила под углом 45°.

	MS 210	MS 255
Потребляемая мощность, Вт	1400	1800
Частота вращения, об/мин	5000	5000
Размер пильного диска, мм	210	255
Посадочный диаметр, мм	25,4	25,4
Количество зубьев на диске,	24	40
Производительность резания под углом, мм	0°X90°: 50x120	0°X90°: 72x3000
Производительность резания под углом, мм	45°X90°: 50x80	45°X90°: 72x200
Производительность резания под углом, мм	0°X45°: 30x120	0°X45°: 40x300
Производительность резания под углом, мм	45°X45°: 30x80	45°X45°: 40x200
Пылезащищенная кнопка включения	+	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+
Габариты, мм	550x450x390	730x460x390
Вес, кг	6	13

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Простая в эксплуатации.
- Металлическая подошва основания.
- Регулировка наклона пильного узла для удобства реза.
- Поворотный рабочий стол.
- Пильный диск закрыт прочным кожухом.
- Электронный тормоз двигателя.



Защитный кожух на диске 255мм



Пылесборный мешок



Размеченные угловые шкалы на столе



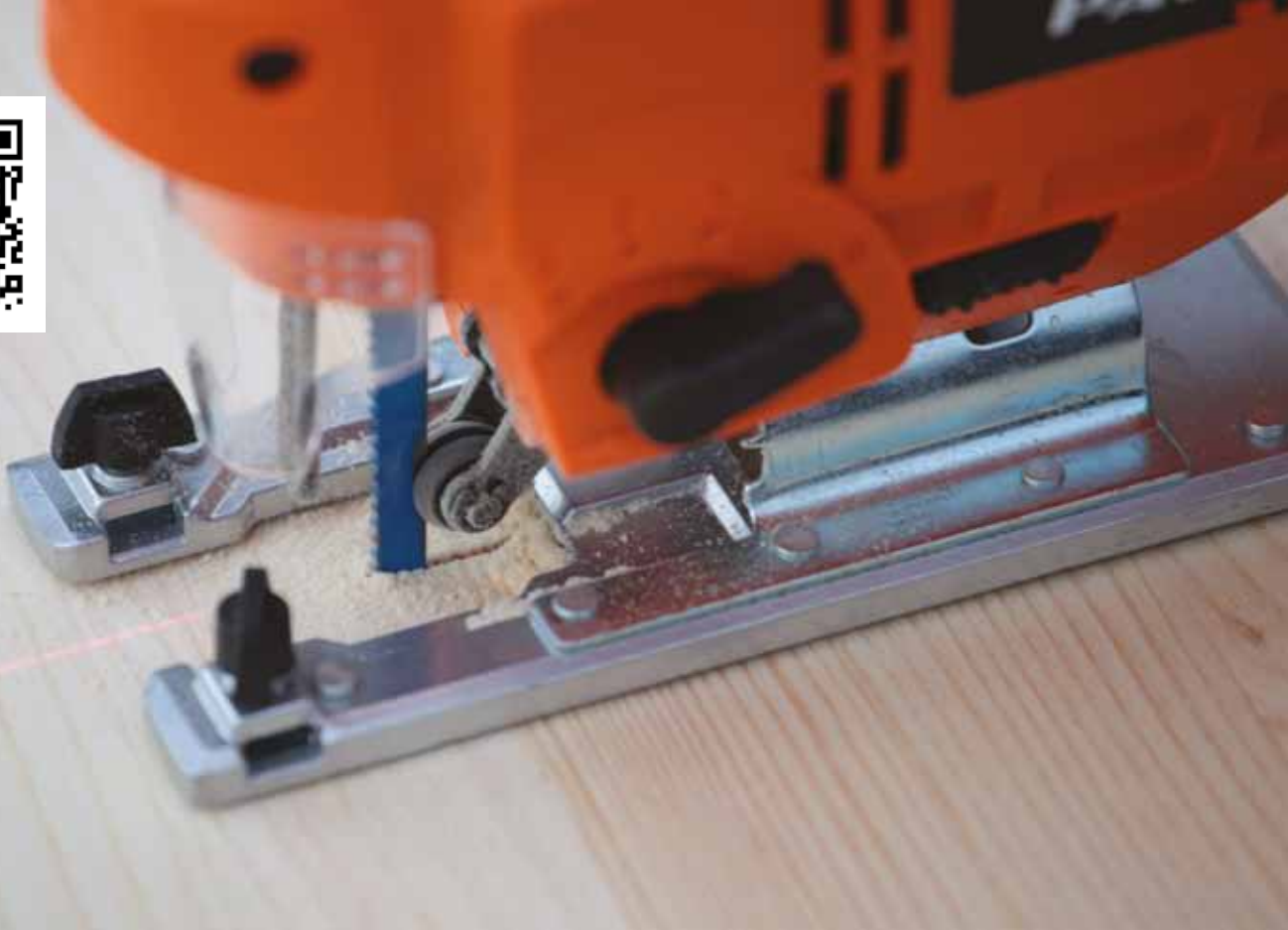
Горизонтальное перемещение



Зажимное устройство для фиксации заготовки



Фиксирующий винт - для быстрой установки положения поворотного стола



ЛОБЗИКОВЫЕ ПИЛЫ

Мощные пилы для резания различных типов материалов.

Предназначены для сквозного резания древесины, ДСП, стали и пластиков, резины и стекловолокна. Инструмент легко регулируется, 6 скоростей и 4 позиции регулировки маятникового хода, которые помогут справиться с любой задачей.

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Мощная пила для реза различных типов материалов.
- Надежный и удобный инструмент с возможностью быстрого перехода к работе с различными материалами и оперативной замены оснастки.
- Интегрированная в станину литая металлическая вставка с предельно ровной поверхностью.
- Система подключения к пылесосу через адаптер обеспечивает эффективное удаление стружки и позволяет сохранить рабочее место в чистоте.
- Рукоятка оснащена резиновыми накладками ExtraGrip для надежной фиксации инструмента в руке.
- Встроенная система удаления пыли.
- В конструкции лобзика предусмотрен прозрачный защитный экран для обзора рабочей зоны, что создает дополнительный комфорт при работе.
- У лобзиковой пилы PATRIOT LS 650 удобная регулировка скорости (6 положений) и маятникового хода (4 положения).
- Прорезиненный сетевой кабель PATRIOT выдерживает низкие температуры и имеет большой срок службы за счет применения качественных материалов, устойчивых к многократным перегибам.



Интегрированная стальная подошва



Прозрачный защитный экран



Резиновые накладки ExtraGrip



4 режима маятникового хода



Патрубок для отвода пыли



Быстрая замена пилки



НОВИНКА

LS140

артикул: 190 30 1705

Макс. глубина пропила (дерево) 65мм,
5 позиции маятникого хода, 6 регулировок скорости, быстрая смена пилки, направляющая, литая стальная станина.



НОВИНКА

LS650

артикул: 190 30 1710

Макс. глубина пропила (дерево) 65мм,
4 позиции маятникого хода, 6 регулировок скорости, быстрая смена пилки, направляющая, литая стальная станина.



LS750

артикул: 190 30 1715

Макс. глубина пропила (дерево) 65мм,
4 позиции маятникого хода, 6 регулировок скорости, быстрая смена пилки, направляющая, литая стальная станина.

	LS 140	LS 650	LS 750
Потребляемая мощность, Вт	570	610	800
Число ходов, ход/мин	800-3000	500-3000	0-3000
Амплитуда хода пилки, мм	17	19	23
Тип хвостовика пилки	T	T	T
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+	+
Регулировка маятникого хода, позиций	5	4	4
Регулировка скорости	6 положений	6 положений	6 положений
Регулировка угла наклона	+	+	+
Литая металлическая направляющая	+	+	+
Глубина пропила (дерево/алюминий/сталь), мм	65/9,5/6	65/10/8	110/10/10
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+	+
Габариты, мм	260x80x220	240x80x210	270x85x230
Вес, кг	1,98	1,6	1,9



СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ СТРУЖКИ С РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

В лобзиковых пилах PATRIOT серии LS установлена специальная системы удаления стружки с рабочей поверхности, что позволяет инструменту точнее выполнить поставленную задачу.



КРАСКОПУЛЬТЫ

Мощный электрический краскораспылитель.

Профессиональный краскопульт PATRIOT SG 500 с системой тонкого распыления предназначен для внутренних и наружных окрасочных работ средних объемов. Используемые материалы для распыления с максимальной вязкостью 100 DIN-сек. на основе воды и растворителя: разбавленные лаки; краски; составы для антисептической обработки деревянных поверхностей; различные пропитки и вещества на масляной основе; интерьерные краски; грунтовки и т. д. Данный инструмент обеспечивает высокую точность распыления и низкий расход. При этом он высокопроизводителен, благодаря мощному электромотору 500 Вт и резервуару для жидкости 1,3 литра.

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Мощный электродвигатель.
- Высокая точность распыления.
- Позволяет распылять вязкие лакокрасочные покрытия: до 100 DIN-сек.
- Самый высокий производитель в своем классе, подача до: 900 мл/мин.
- Вертикальная и горизонтальная регулировка положения струи.
- Регулировка интенсивности подачи краски для оптимального окрашивания.
- Конструкция сопла и надежный механизм позволяют равномерно распылять жидкость.
- Компактная конструкция и эргономичная рукоятка с противоскользящими резиновыми накладками Extra Grip.
- Легкий и компактный корпус краскопульты изготовлен из ударопрочного пластика.
- Экономичность расхода краски.



Регулятор ширины распыла и подачи на рукоятке краскопульты



Частота вращения двигателя 28000 об/мин



Увеличенный объем бачка для краски



Высокая точность распыления



Диаметр сопла от 0,8 до 2,6 мм



Для удобства клавиша пуска располагается на рукоятки



LP130

артикул: 170 30 1315

Краскопульт с системой тонкого распыления предназначен для внутренних и наружных окрасочных работ.

НОВИНКА



SG110

артикул: 170 30 3500

Предназначен для распыления различных жидкостей. Обеспечивает высокую точность распыления и экономичный расход краски.

НОВИНКА



SG500

артикул: 170 30 3505

Служит для нанесения жидкостей вязкостью до 100 DIN-сек: грунтовки, краски, лака, эмали, антисептика. Вертикальная и горизонтальная регулировка положения струи.

НОВИНКА

	LP 130	SG 110	SG 500
Потребляемая мощность, Вт	450	110	500
Производительность, мл/мин	100-200	300	900
Допустимая вязкость краски	90 DIN-сек	60 DIN-сек	100 DIN-сек
Регулировка интенсивности распыления	+	+	+
Емкость резервуара для краски, мл	1000	800	1300
Диаметр сопла, мм	1,5	0,8	1,8/2,6
Габариты, мм	240x160x270	260x120x250	260x160x245
Вес, кг	1,25	1,4	1,6



МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ НЕСКРУЧИВАЕМЫЙ КАБЕЛЬ

Надёжность и высокую работоспособность инструменту PATRIOT гарантирует гибкий сетевой кабель, выполненный из мягкой маслостойкой резины, соответствующей маркировке H07RN-F, в том числе предохраняющей кабель от перекручивания.



SG550

НОВИНКА

артикул: 170 30 3510

Предназначен для выполнения большого объема работ. Блок с компрессором можно расположить на полу или повесить на плече.

SG900

НОВИНКА

артикул: 170 30 3515

Предназначен для выполнения большого объема работ с вязкими материалами до 90 DIN-сек. Экономичная модель с высоким качеством нанесения.

КРАСКОПУЛЬТ	SG 550	SG 900
Потребляемая мощность, Вт	500	900
Производительность, мл/мин	850	800
Допустимая вязкость краски	50 DIN-сек	90 DIN-сек
Регулировка интенсивности распыления	+	+
Емкость резервуара для краски, мл	700	700
Диаметр сопла, мм	2,6	2,6
Габариты, мм	375x150x275	380x280x260
Вес, кг	2	2,8

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Увеличенная мощность.
- Конструкция электродвигателя позволяет создавать рабочее давление воздуха до 2.2 бар.
- Сопло распылителя 3-х позиционное, позволяет эффективно работать как в вертикальных, так и в горизонтальных плоскостях; не меняя положения самого краскопульта.
- Возможность регулировки плотности потока краски.
- Удобная конструкция блока компрессора.

BS810

артикул: 110 30 1500

Мощная ленточно-шлифовальная машина, легкая смена шкурки, ширина строгания 82 мм, комплект для выборки четверти.

**ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА**

Профессиональный инструмент с литой подошвой.

Удобный в эксплуатации инструмент профессионального уровня.

Потребляемая мощность, Вт	810
Линейная скорость полировальной ленты, м/мин	200-380
Шлифовальная поверхность, мм	76x130
Размер полировальной ленты, мм	533 x 76
Прорезиненная рукоятка ExrtaGrip	+
Блокировка случайного включения	+
Средний уровень звукового давления, дБ	85
Прорезиненный морозостойкий кабель	+
Габариты, мм	253x160x165
Вес, кг	3,2

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Ленточно-шлифовальная машина позволяет производить максимально быстрый и эффективный сьем материала с обрабатываемой поверхности.
- Эргономичный корпус с удобными рукоятками, покрытыми резиновыми накладками для удобства пользователя.
- Регулировка скорости подачи шлифовальной ленты для выбора оптимального режима работы с любым материалом (пластик или дерево).
- Дополнительное удобство при эксплуатации обеспечивает быстрый доступ к угольным щеткам, без обращения в сервисный центр.
- Прорезиненный сетевой кабель PATRIOT выдерживает низкие температуры и имеет большой срок службы за счет применения качественных материалов, устойчивых к многократным перегибам.



Удобная система легкой замены шлифовальной ленты



Легкая замена щёток



Прорезиненная рукоятка ExrtaGrip



Регулировка скорости вращения ленты



Удобная блокировка кнопки ПУСК



Современный эргономичный дизайн

PL900

артикул: 150 30 1105

Мощность 900 Вт,
 скорость вращения вала
 без нагрузки 16 000 об/мин,
 крепление – станина.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РУБАНКИ

Профессиональный инструмент с литой подошвой.

Удобный в эксплуатации инструмент профессионального уровня. Оборудован системой ножей SharpCut для легкого строгания и быстрой замены лезвий.

	PL 820	PL 900	PL 990
Номинальная потребляемая мощность, Вт	950	900	950
Скорость вращения без нагрузки, об/мин	16 000	16 000	15 000
Максимальная ширина строгания, мм	82	82	110
Максимальная глубина строгания, мм	3	3	3,5
Максимальная глубина пазы, мм	12	15,5	15,5
Станина для стационарной работы	+	+	+
Прорезиненная рукоятка ExrtaGrip	+	+	+
Система ножей SharpCut для легкого строгания и быстрой замены	+	+	+
Эффективная система двустороннего выброса стружки	+	+	+
Блокировка случайного включения	+	+	+
Габариты, мм	315x175x200	315x175x200	420x175x200
Вес, кг	2,9	2,8	4,3

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Автоматический «башмак» для обеспечения безопасной работы ножа.
- Двусторонняя система удаления отработанного материала.
- Кромки заготовки удобно обрабатывать, используя три V-образных пазы на подошве рубанка.
- В комплект входит мешок для сбора стружки, который позволяет сохранить рабочее место в чистоте.
- Расширенная комплектация: дополнительный ремень привода, комплект запасных ножей.
- Блокировка случайного включения.
- Сетевой кабель PATRIOT устойчив к перегибам и выдерживает низкие температуры.



Система ножей SharpCut



Удобная система пылеудаления



Автоматический «башмак» для безопасной работы ножа



Три V-образных пазы для удобства обработки кромки



Мешок для сбора стружки



Прорезиненный сетевой кабель PATRIOT

BG150

артикул: 160 30 1501

Мощность 250 Вт,
точильный диск А60/А80,
адаптер на диаметр 32 мм.

НОВИНКА



ТОЧИЛЬНЫЕ СТАНКИ

Надежный инструмент для заточных и шлифовальных работ.

Простые и компактные станки, в комплект которых входят два камня с разной зернистостью для грубой и точной обработки. Данный инструмент предназначен для заточки и сухой шлифовки металлических заготовок и режущего инвентаря. Использование в конструкции высококачественных японских подшипников NSK увеличивает срок службы и повышает точность обработки.

	BG 125	BG 150	BG 200
Потребляемая мощность, Вт	120	250	350
Частота вращения шлиф. круга, об/мин	2950	2950	2950
Посадочный диаметр, мм	12,7	12,7	16
Размер заточного круга, мм	125	150	200
Тип кругов	A60, A80	A60, A80	A60, A80
Адаптер для перехода на круги 32 мм	+	+	+
Подшипники NSK	+	+	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+	+
Габариты, мм	285x185x205	325x190x215	372x265x280
Вес, кг	4,3	5,2	9,5

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Надежный асинхронный двигатель, не требующий обслуживания.
- Клавиша выключения имеет соответствующую защиту, которая препятствует попаданию влаги и пыли внутрь.
- Надежные японские подшипники NSK обеспечивают низкий уровень вибрации и шума.
- Защитные кожухи предохраняют оператора от пыли и мелких частиц.
- Прочное чугунное основание с отверстиями для крепления точила к верстаку.
- Сетевой кабель PATRIOT устойчив к перегибам и выдерживает низкие температуры.



Защитный экран предохраняет от летящих искр



Пуск и остановка станка осуществляется одной клавишей



Жесткое крепление к столу



Станок оснащен 2 шлифовальными кругами



Регулируемый упор для инструмента



Переходник на $\varnothing 32$ мм

MF305

артикул: 110 30 3030

Предназначен для пиления, полировки, резания - все зависит от установленной оснастки. Модель является идеальным помощником в любых ремонтных и монтажных работах.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЗАК

Мощный и точный инструмент для работы с различными материалами.

Многофункциональный резак с минимальной вибрацией предназначен для выполнения широчайшего спектра работ, в том числе и в труднодоступных местах. Позволяет эффективно пилить, вырезать, шлифовать и резать различные материалы благодаря многочисленным быстросменяемым оснасткам. Инструмент легко регулируется: 6 скоростей и 4 позиции регулировки приводного механизма, которые помогут справиться с любой задачей.

Потребляемая мощность, Вт	300
Максимальный угол отклонения, град.	2,8
Диапазон частот колебаний платформы, ход/мин	10 000 - 18 500
Регулировка частоты колебаний	+
В комплект поставки включено 5 рабочих инструментов	
- Шлифовальная плитка для шкурки, мм	80x80x80
- Шлифовальная бумага, мм, (зерно №80)	80x80x80
- Прямой резак по дереву, мм	50x70
- Полуциркулярный резак (циркулярного типа) по дереву, мм	Ø88
- Шабер, мм	70x50
Длина сетевого кабеля, м	2
Габариты, мм	340x88x101
Вес, кг	1,25

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- PATRIOT MF305 совместим с оснасткой ведущих производителей, таких как Dremel, Bosch и Makita.
- Высококачественное исполнение внутренних элементов делает инструмент надежным, каждая деталь рассчитана на длительный срок эксплуатации.
- Сбалансированные значения частоты и мощности позволяют добиться максимальной производительности при минимальных значениях вибрации.
- Все основные инструменты уже входят в комплект.



Совместим с оснасткой ведущих производителей



Корпус из прочного материала



Прямой резак по дереву



Полуциркулярный (циркулярного типа) резак по дереву



Шабер



Шлифовальная плитка для шкурки

OS125

артикул: 110 30 1520

Эксцентриковая шлифмашина создана для шлифовки и полировка поверхностей.

НОВИНКА



ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

Мощная и удобная, для шлифовки различной поверхности.

Мощная и удобная шлифовальная машина предназначена для полировки и шлифования различных поверхностей. Прорезиненный сетевой шнур большой длины позволяет работать вдали от источника питания. Надежный инструмент, готовый работать в тяжелых условиях с большими нагрузками.

Потребляемая мощность, Вт	270
Диаметр полировальной бумаги, мм	125
Диаметр платформы, мм	125
Регулировка скорости вращения диска	+
Частота вращения (без нагрузки), об/мин	5 000 - 12 000
Частота колебаний платформы (без нагрузки), ц/мин	10 000 - 24 000
Амплитуда колебаний, мм	2,2
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+
Средний уровень звукового давления, дБ	82
Длина сетевого кабеля, м	2
Габариты, мм	245x125x180
Вес, кг	1,39

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Интегрированный пылесборник оснащен фильтром, допускающим многократную очистку. Легко извлекается из кассеты, что обеспечивает простую очистку фильтра.
- Благодаря прорезиненной рукоятке ExtraGrip инструмент удобно лежит в руке.
- Высококачественное исполнение внутренних элементов делает инструмент надежным, каждая деталь рассчитана на длительный срок эксплуатации.
- Сбалансированные значения частоты и мощности позволяют добиться максимальной производительности при минимальных значениях вибрации.



Крепление шлифовальной бумаги, на липучке платформы



Регулировка скорости вращения



Интегрированный пылесборник



Прорезиненная рукоятка ExtraGrip



Хорошее охлаждение двигателя благодаря встроенной вентиляции



Пыле-влаго защищённая кнопка включения

PW150

артикул: 170 30 2005

Аппарат для сварки, дополнительная изоляция нагревательного элемента.



PW205

артикул: 170 30 2010

Мощный аппарат (2 кВт) обеспечивает разогрев за 2 минуты.



АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ

Инструмент для прогрева труб любого диаметра.

Мощные аппараты для сварки полипропиленовых труб диаметром от 20 до 63 мм с двумя нагревательными элементами. Мощность 2000 Вт позволяет прогревать трубы любого диаметра МАКСИМАЛЬНО быстро.

	PW 150	PW 205
Потребляемая мощность, Вт	875	2000
Плавная регулировка температуры (диапазон), °С	0 - 300	0 - 300
Диаметр наконечника, мм	20 - 63	20 - 63
Нагревательный элемент, шт	2	2
Регулировка температуры	Плавная	Плавная
Длина сетевого кабеля, м	2	2
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+
Габариты, мм	-	450x100x270
Вес, кг	-	1,25

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Разогретые трубы и фитинги легко снимаются с насадок, расплавленный материал не налипает на нагревательные элементы, так как на их поверхность нанесено прочное антипригарное тефлоновое покрытие.
- Приборы полностью укомплектованы, можно сразу приступить к работе: подставка, резак для труб, рулетка, перчатки и насадки $\varnothing 20$, $\varnothing 25$, $\varnothing 32$, $\varnothing 40$, $\varnothing 50$ и $\varnothing 63$ мм.
- Аппараты с увеличенной мощностью.
- Две лампочки индикации.
- Плавное регулирование температуры нагрева.
- Поставляются в надежных металлических кейсах.



Мощный аппарат (2 кВт) обеспечивает разогрев за 2 минуты



Индикаторы нагрева и подключения к сети



Рукоятка плавной регулировки температуры



Удобная прорезиненная ручка



Устойчивая опора для точной работы



Кейс для удобства хранения

HG205

артикул: 170 30 1305

Дополнительная изоляция
нагревательного элемента.

HG215

артикул: 170 30 1320

Дополнительная изоляция
нагревательного элемента.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ФЕНЫ

Профессиональный инструмент с широким диапазоном регулирования.

Идеальное устройство для отделочных и реставрационных работ. Высокая надежность и большой срок службы гарантируется системой дополнительной керамической изоляции нагревательного элемента. Большой набор насадок и возможность стационарной работы в вертикальном положении делают прибор не только надежным, но и универсальным в использовании.

	HG 205	HG 215
Потребляемая мощность, Вт	1600	2000
Количество режимов работы	2	2
Плавная регулировка температуры (диапазон), °C	350/550°	350/550°
Воздушный поток, л/мин	350/500	350/500
Тип изоляции нагревательного элемента	керамическая	керамическая
Фиксация в вертикальном положении	+	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+	+
Габариты, мм	260x95x265	290x260x105
Вес, кг	0,75	0,75

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая мощность позволяет эксплуатировать фен при больших нагрузках.
- Фен справляется со всем спектром задач, благодаря широкому диапазону регулировки температуры и большому воздушному потоку.
- Большой набор насадок: 4 сопла (плоское, концентрирующее, с боковой защитой и рефлекторное) расширяют стандартные возможности прибора.
- Функция установки фена в вертикальном положении для работы с заготовками, которые необходимо удерживать над потоком воздуха.
- Сетевой кабель PATRIOT устойчив к перегибам и выдерживает низкие температуры.
- Улучшенная система изоляции.

Керамическая система
изоляцииМеталлическое сопло
устойчиво к высоким
температурамРезиновые накладки
ExtraGripУлучшена система
охлаждения двигателя

Простота управления

Набор насадок в
комплекте

PS148

артикул: 180 20 1300

Отвёртка оснащена NiCd аккумулятором (4,8 В), зарядным устройством, комплектом бит и сверл.



АККУМУЛЯТОРНАЯ ОТВЕРТКА

Комфорт и точность работы обеспечивают малые размеры и вес.

Универсальная аккумуляторная отвёртка предназначена для сборки мебели и мелкого домашнего ремонта. Инструмент надёжно фиксируется в руке благодаря мягким резиновым накладкам ExtraGrip на рукоятке. LED индикатор аккумулятора отображает уровень заряда батареи. Время заряда аккумулятора составляет 3-5 часов.

Тип аккумулятора	NiCd
Напряжение аккумулятора, В	4,8
Емкость аккумулятора, А*ч	0,7
Тип патрона	HEX 1/4
Реверс	+
Блокировка шпинделя	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+
Количество скоростей	1
Частота вращения, об/мин	200
Число ступеней крутящего момента	6+1
Крутящий момент, Нм	3
Регулировка частоты вращения	+
Подсветка рабочей зоны	+
LED индикатор заряда	+
Система защиты аккумулятора	+
Габариты, мм	330x210x125
Вес, кг	0,65



Резиновые накладки ExtraGrip



Индикатор заряда батареи



Выбор режима работы



Быстрая смена оснастки



Функция реверса



В комплекте набор насадок

PATRIOT



КОМАНДА ПРОФЕССИОНАЛОВ СПЕШИТ НА ПОМОЩЬ!

Компания PATRIOT представляет программу “Команда Профессионалов”. Эта программа рассчитана для работы с дилерами, дистрибьюторами и конечными покупателями.

Команда приедет, проведет тренинг, обучит продавцов и продемонстрирует в работе широкий ассортимент садовой, силовой, строительной техники и электроинструментов. С мая этого года высококвалифицированные тренеры колесят по необъятной России на профи-автомобиле.

Они уже провели тренинги в более чем двадцати городах: Курске, Ярославле, Ростове, Вологде, Владимире, Коврове, Тамбове, Тюмени, Нижнем Новгороде, а сколько еще городов открыты новым знаниям.

Кроме обучения наши тренеры окажут поддержку в проведении промо-акций и конкурсов, помогут представить новые товары для потенциальных покупателей, проведут тест-драйв техники, поддержат рекламной и сувенирной продукцией.

По вопросам обучения в вашем городе позвоните в офис компании: +7 (495) 775-02-20, или сообщите о желании обучения вашему персональному менеджеру.



Регулярно читайте новости и статьи на сайте www.onlypatriot.com и в социальных сетях.

PATRIOT

www.OnlyPatriot.com

Вся текстовая информация, фотографии продукции, представленные в каталоге, под торговой маркой PATRIOT являются объектом авторского права компании Патриот. Любое использование фотографий, текстов, логотипа на территории РФ и стран СНГ без письменного разрешения компании Патриот запрещено.
2014 © Patriot™, Patriot Garden®, Patriot Power®, GT LLC.

RU – 950 13 1014