





**1910** – Дункан Блэк и Алонсо Г. Джек в Балтиморе (США) основывают компанию для производства электроприборов.

**1916** – Была создана и представлена на рынок первая электрическая дрель с pistolной рукояткой, курковым выключателем и универсальным двигателем.

**1917** – Компания получила патент на pistolную рукоятку и курковый выключатель для дрели. Также был построен первый завод Black & Decker общей площадью 12000 м² в городе Таусон, в окрестностях Балтимора (США).

**1922** – Компания создает свой первый заграничный филиал Black & Decker Manufacturing Company Ltd. в Канаде и строит первый центр сборки, продажи и сервисного обслуживания за пределами США. В ассортимент производимой продукции добавлен сетевой шуруповерт.

**1923** – Растет число электроинструментов, оснащенных уникальной pistolной рукояткой и курковым выключателем, производимых в течение 20-х годов. Первая в мире дрель с применением подшипников скольжения выпускается с 1923 года.

**1923** – Black & Decker делает первую в мире дрель, предназначенную для любительского применения, предлагает ее по цене, приемлемой для потребителя.

**1925** – Международная экспансия продолжается. Black & Decker Ltd. открывается в Лондоне (Великобритания), как полнофункциональный центр продаж и сервисного обслуживания в Соединенном Королевстве.

**1925** – Компания привносит на рынок два маркетинговых нововведения – специализированные курсы, на которых сотрудники Компании обучали продавцов как лучше демонстрировать и преподнести товар покупателю, и два специализированных автобуса – «демонстрационные зала на колесах», которые колесили по США, проводя демонстрацию оборудования для рабочих и администрации строительных компаний.

**1929** – Компания приобретает свой первый самолет. Специально оборудованный 6-ти местный моноплан был летательным демонстрационным залом электроинструментов, используемых в ремонте авиационной техники.

**1932** – Компания делает еще один инновационный шаг в продвижении своих товаров: производит 60-ти минутный звуковой фильм «Достижение цели» о том, как продавать электроинструменты Black & Decker на основных рынках.

**c.1932 по 1934** – Компания представляет на рынке электрический клеевой пистолет, шлифовальную машину и компактную дисковую пилу. В конструкции других новинок также были применены новейшие технические решения того времени: электрический шуруповерт с муфтой регулировки крутящего момента и отбоекной формой корпуса, электрический пистолет горячего воздуха.

**1936** – Первый электрический перфоратор, усовершенствованный Black & Decker, обеспечивает большую эффективность и удобство в работе.

**НАША ЦЕЛЬ...** Мы обогащаем наших клиентов умными решениями для повседневной жизни.  
**НАША ФИЛОСОФИЯ...** Black & Decker пытается постоянно учиться у конечного потребителя, чтобы оптимально соответствовать его пожеланиям. Эта философия подтверждается всеми нашими изделиями и значительно повышает нашу конкурентоспособность.

**МЫ ПОСТАВЛЯЕМ НАШИМ КЛИЕНТАМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА...**

Разрабатывая новинки и внедряя инновационные технологии, основывая новые группы потребителей и рынки, делаем ставку на постоянное развитие и учитывая тенденции рынка.

**1940** – Black & Decker представляет на рынок Quick Saw – «одноручную» дисковую пилу со столом.

**1942** – Компания впервые использует пластик для корпусов некотрых дрелей.

**1946** – прорыв на рынке электроинструмента – Black & Decker впервые в мире представляет портативную электрическую дрель, предназначенную для любительского применения.

**1946** – Black & Decker представляет «Home Utility line» – набор, включающий в себя доступную по цене дрель и набор принадлежностей, сверла и т.д. для сегмента «Сделай Сам».

**1949** – Компания представила полную линию портативных дисковых пил для домашнего мастера и профессионального ударной гайковерт с 6-ю сменными головками.

**1950** – миллионная дрель для домашнего пользования выходит с заводского конвейера, это новая веха в истории Компании.

**1953** – первая полировальная машина и лобзик расширяют модельный ряд инструментов, которые Black & Decker предлагает для рынка «Сделай Сам».

**1957** – Black & Decker начинает продвигать программу садового инструмента с первыми электрическими косилками и ножами для газона.

**1957** – Первая портативная газонокосилка открывает Компании широчайшие возможности на рынке садовых инструментов.

**1961-1962** – Black & Decker представляет на рынке первую в мире аккумуляторную дрель, элементом питания которой служила никель-кадмиевая батарея. Первая аккумуляторная газонокосилка и четыре вида профессиональных аккумуляторных дрелей пополнили модельный ряд в 1962 году.

**1963** – Компания выпускает первую в мире полностью изолированную дрель, шлифовальную и углошлифовальные машины.

**1964** – Black & Decker осваивает космос, производит аккумуляторную сверлильную головку с минимальной отдачей по заказу Национального Аэрокосмического агентства США (НАСА) для использования его в условиях невесомости на Луне.

**1968** – Во время полета на Луну экспедиции корабля «Аполлон» забор лунного грунта проводился сверлильной установкой Black & Decker, разработанной специально для НАСА.

**1969** – Среди новых продуктов появляется первая колесная газонокосилка роторного типа. Английское отделение компании представило 5-ти кг компактную газонокосилку Lawdarette™ для небольших газонов.

**1973** – Компания выпустила первую серию бытовых электроинструментов с двойной изоляцией, не увеличивая

их стоимость. Цена аккумуляторной дрели была снижена на треть.

**1973** – Появился комбинированный верстак с тисками Workmate®. Переносной верстак с тисками Workmate® был представлен в Великобритании и получил прехвосходную оценку Английского Совета по Дизайну.

**1979** – Появился аккумуляторный пылесос Dustbuster®. Развивающая аккумуляторную технологию компания Black & Decker найдет ему применение не только у верстака, но и по всему дому.

**1985** – Выпущен революционный диск с твердосплавными напайками Piranha® для дисковой пилы, обладающий патентованной конструкцией, улучшающей рабочие характеристики инструмента. На рынке был предложен ряд новых бытовых приборов, включая аккумуляторный миксер HandyMixer™ и аккумуляторный нож, а также электронный паяльник с автоматическим отключением Automatic Shut-Off™.

**1987** – Новый аккумуляторный винтоверт заложил фундамент растущей серии родственных изделий. Была выпущена сверло Piranha Bullet® и Piranha Pilot Point®, его патентованная конструкция позволяла ему служить в семь раз дольше и работать в четыре раза быстрее обычных сверел.

**1990** – Новые изделия продолжали играть главную роль в росте компании Black & Decker. Среди 72 новых и обновленных электроинструментов, выпущенных в течение года, была серия аккумуляторных дрель-шуруповертов Cyclonic™ с подзарядкой от устройства Unilink, обновленная серия дисковых пил с повышенной производительностью Sawsac® и Super Sawsac®, высокоскоростной инструмент для снятия краски Heatworks®; мощный шлифовальный блок ClickFinish®; новая дрель с быстрозажимным патроном и ленточная шлифовальная с регулируемой скоростью.

**1992** – Дальнейшее развитие крайне успешной серии Stimmer®: появление Trim n'edge™ Stimmer®.

**1994** – Разработан беспроводной сменный аккумулятор VersaPak®, способный питать широкий спектр инструментов для мастерской, сада и дома. Гибкий осветительный прибор SnakeLight®.

**1995** – Ассортимент бытовых электроинструментов сменил корпоративный цвет корпуса с черного на зеленый.

**1997** – Шлифовальная «Три в одном», совмещающая преимущества дельтовидного, вибрационного и эксцентрикового шлифовального инструмента.

**1998** – Дальнейший выпуск многофункциональных инструментов с питанием от аккумулятора VersaPak®: комбинированный инструмент Quattro четыре в одном на 7,2 вольт и шлифовально-полировальный инструмент Mouse®,

**1998** – Выдающиеся изделия для Североамериканского рынка включая шлифовально-полировальный инструмент Mouse®, серию высокопроизводительных аккумуляторных дрелей Firestorm и комбинированный инструмент Quattro «4 в 1» на 7,2 вольт с питанием от аккумулятора VersaPak®.

**2000** – Ножовка/лобзик Scorpion®, расширила ассортимент многофункциональных инструментов. Была выпущена революционная газонокосилка 4x4® с шарнирными колесами, вращающимися на 360°.

**2001** – Любительский электроинструмент меняет корпоративный цвет с зеленого на красный. Выходит семейство верстаков с регулируемой в 3-х положениях рукояткой. Смена цвета любительского инструмента отражает процессы индустриализации в дизайне.

**2003** – На рынок выходит несколько инновационных групп электроинструментов, как то: серия GEL TECH™ и LASERS, революционный бытовой пылесос Scumbuster, расширенный модельный ряд садовых триммеров, лобзиков Sightline и уникальное семейство сетевых дрелей STORM.

Выходит новая модель садового триммера с телескопической 2-х позиционной рукояткой. Пылесос Scumbuster™ по-прежнему 11 принадлежностями. Ввод на рынок лазерных уровней LASERS и детекторов металлопроводов для облегчения работы любителей внутри дома. Мы также отмечаем 25-ти летний юбилей семейства верстаков Black & Decker Workmate!

**2004** – Выпуск цилиндрических пылесосов CLICK & GO™, пылесоса Dustbuster® от выжвора действия Black & Decker® Piranha начинает выпуск сверел по каменной кладке и цинфенбор Piranha Bullet Plus и Piranha HiTech SDS+.

**2005** – Выпуск принципиально новой садовой безопасной малой цепной пилы-хотестра Alligator® Black & Decker® с металлическим захватом сучьев.

**2006** – Выпуск аккумуляторных и автомобильных пылесосов с системой Cyclonic™, увеличившей силу всасывания, с поворотным многопозиционным соплом (инновационные и практичные модели PAV1205 и т.д.)

**2009** – Выпуск аккумуляторных и автомобильных пылесосов с системой Flexi™, отличающихся революционным дизайном, увеличившей силу всасывания, и специальным шлангом удлиняющим соплом (модели PAD1200 и т.д.)

**2009** – выпуск на рынок серии «умных» инструментов с полностью автоматической настройкой параметров работы для начинающих DIY мастеров - функция Auto Select.

**2010** – ПРАЗДНОВАНИЕ 100-ЛЕТИЯ ЮБИЛЕЯ КОМПАНИИ BLACK & DECKER!

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ.

Аккумуляторные винтоверты для универсальных работ.

**BLACK & DECKER®**  
Powerful Solutions™

## BDCS36G – Винтоверт Gyro Driver™



Первый в мире винтоверт, который управляется движением руки.  
В инструменте используется запатентованная Black&Decker гироскопическая технология, которая работает от движения кисти руки.  
Взяв в руки инструмент вы активируете его. При повороте руки вправо инструмент заворачивает, при повороте влево включается реверс. Вращением руки в радиусе 0-30° регулируется скорость.  
Встроенная светодиодная лампа для подсветки рабочей зоны в темных местах, внутри мебели, в углах и т.д.  
Литиевая батарея сохраняет заряд до 18-и месяцев в режиме ожидания

Напряжение	3.6 В
Тип аккумулятора	Lithium Ion
Макс. крутящий момент	3 Нм
Реверс	Есть
Блокировка шпинделя	Есть
Скорость	Регулируемая
Число оборотов х.х.	0-180 об./мин.

	<b>A7074</b> набор из 20 отверточных бит (25 мм) и магнитного держателя (60 мм).
	<b>A7093</b> Набор из 50 элементов для сверления (Titanium) и заворачивания (Titanium) в пластиковом кейсе.
	<b>A7094</b> Набор из 32 элементов для заворачивания в пластиковом кейсе.
	<b>A7186</b> Набор из 16 зп-тов в кейсе: сверла - кирпич, металл, древесина и биты 25 мм.
	<b>A7188</b> Набор из 50 элементов в кейсе: сверла кирпича, металл, древесина, биты, насадки, держатели и т.д.

Намного быстрее обычных отверток.  
Полный контроль над рабочим процессом и простота использования.  
Возможность работы в труднодоступных местах.  
Легкий вес и малые габариты.

Напряжение	6.0 В	3.6 В	3.6 В	3.6 В	3.6 В	3.6 В	4.8 В
Тип аккумулятора	4 батареи тип AA	NiMH	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	NiMH
Время зарядки	Нет	12 ч	12 ч	6-9 ч	6-9 ч	12 ч	12 ч
Число регулировок крутящего момента	Нет	Нет	Нет	Нет	6 (AutoSelect)	Нет	Нет
Муфта регулировки крутящего момента	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
Макс. продолжительный момент	2.9 Нм	4 Нм	3,4 Нм	5 Нм	4 Нм	3.2 Нм / 7.7 Нм	4 Нм
Реверс	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Блокировка шпинделя	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Да
Число оборотов х.х.	130 об./мин.	180 об./мин.	180 об./мин.	180 об./мин.	0-180 об./мин.	180 об./мин.	180 об./мин.
Чемодан	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да
Держатель самореза	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
Поворотная головка	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет
Принадлежности в комплекте	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Прорезиненные накладки	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поворотная 3-х позиционная ручка	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Светодиодная подсветка	Нет	Да	Да	Да	Да	Нет	Да
Гарантия производителя (месяц)	24	24	24	24	24	24	24
Примечания:	Версия "К" комплектуется набором аксессуаров.	Версия "А" комплектуется набором аксессуаров.	Версия без расширения оснащена AA элементами.	Версия "N" комплектуется NiCd или NiMH аккумулятором.	Версия "L" комплектуется Li-Ion аккумулятором.	Версии с цифрами после "А" комплектуются соответствующим количеством аксессуаров для работы.	

Шуруповерты Black&Decker предназначены для выполнения повседневных работ по дому, таких как заворачивание шурупов, сверление направляющих отверстий, навешивание полок и т.д. Данные аккумуляторные дрели-шуруповерты сочетают в себе разумную цену и высокое качество выполнения самых разнообразных задач. Инновационные технические решения и идеальная эргономика этого типа шуруповертов Black&Decker идеально подходят для информированного домашнего мастера, который намерен решать большой спектр: сверление в различных типах материалов, заворачивание в подготовленные и неподготовленные поверхности (в зависимости от модели инструмента).



<p>Система Autoselect помогает пользователю с легкостью выбрать требуемый режим работы в зависимости от поставленной задачи: просто выберите вид работы и инструмент сам установит нужную скорость и крутящий момент</p> <p>Дрели-шуруповерты с системой Autoselect позволяют сверлить кирпич (ударная версия), дерево, металл или пластик, а так же заворачивать саморезы</p> <p>2-х скоростной редуктор. Первая скорость – высокий крутящий момент, 2-я скорость – производительное сверление и заворачивание</p> <p>Светодиодная подсветка для работы в затемненных местах</p> <p>Прогрессивная Li-Ion аккумуляторная батарея может заряжаться в любой момент, по желанию пользователя. Не обладает «эффектом памяти».</p> <p>Прогрессивная Li-Ion аккумуляторная батарея емкостью 1,3 Ач сохраняет до 80% заряда в течение 90 дней.</p> <p>Li-Ion аккумуляторные батареи не только имеют меньший вес и габаритные размеры, но и обеспечивают более длительное время работы на 1 заряде.</p> <p>10 мм металлический быстрозажимной патрон с блокировкой шпинделя для надежного крепления и легкой смены принадлежности.</p> <p>Многопозиционная муфта регулировки крутящего момента обеспечит точную регулировку усилия при заворачивании, а так же позволяет работать в режиме сверления.</p> <p>Регулировка скорости для оптимального контроля при работе.</p> <p>Нескользящее прорезиненное покрытие рукоятки для обеспечения высокого уровня удобства.</p> <p>Комплектуется чехлом для удобного хранения и транспортировки.</p> <p>Акционные модели комплектуются широким ассортиментом расходных материалов для сверления и заворачивания.</p> <p>Различные типы аккумуляторов (Li-Ion, NiCd) с различной емкостью (от 1,1 до 1,3 Ач) и напряжением (от 10,8 до 18 В).</p>	<p>TM Piranha Black &amp; Decker предлагает Вам следующие аксессуары.</p> <p><b>Сверление (Древесина, металл, кирпич). X56000/X56005/X56073.</b></p> <p>Класс Piranha – предназначен для общих работ. Подходит для наиболее распространенных применений.</p>
	<p><b>НАБОРЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ.</b></p> <p>Для этого класса изделий рекомендуется специальная групповая упаковка (наборы состоящие из наиболее востребованных диаметров сверления). Предлагаются наборы для одного направления (древесина, металл, кирпич), так и смешанные наборы (универсальные).</p>
	<p><b>ЗАВОРАЧИВАНИЕ.</b></p> <p>Класс Piranha – отверточные насадки общего назначения, идеально подходит для любительских работ. Насадки предлагаются как в штучной, так и в групповой упаковке.</p>
	<p><b>НАБОРЫ ДЛЯ ЗАВОРАЧИВАНИЯ. X62565/X62590/X62595/X62600</b></p> <p>Рекомендуется два типа наборов: серия А – подарочные наборы Black &amp; Decker, серия X – рабочие наборы Piranha Black &amp; Decker.</p>



	<b>EPL7i</b>	<b>EPC96CA</b>	<b>EPC12CA</b>	<b>EPC14CA</b>	<b>EPC18CA</b>	<b>EGBL108K</b>
Напряжение питания (В)	7	9,6	12	14,4	18	10,8
Тип аккумулятора	Li-Ion	NiCd	NiCd	NiCd	NiCd	Li-Ion
Емкость аккумулятора (Ач)	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
Время зарядки (ч)	3	3	3	3	3	3
Тип патрона	10мм/БЗП/металл	10мм/БЗП/металл	10мм/БЗП/металл	10мм/БЗП/металл	10мм/БЗП/металл	10мм/БЗП/металл
Максимальный крутящий момент (Нм)	8/14	10,4	11	12,1	13,5	12/24
Рег-ки крутящего момента	10+1	23+1	23+1	23+1	23+1	11+1
Максимальный диаметр сверления:						
Древесина (мм)	20	25	25	25	25	25
Металл (мм)	8	10	10	10	10	10
Кирпич (мм)	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Положения скорости	Есть	1	1	1	1	1
Электронная рег-ка скорости	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Скорость х.х.: (об./мин.)	0-500	0-750	0-750	0-750	0-750	0-600
Гарантия производителя (месяц)	24	24	24	24	24	24
Примечания:	Версия «К» комплектуется кейсом. Версия «В» – дополнительным аккумулятором. Версия «А» – набором аксессуаров.					



	<b>MFL143K</b>
Потребляемая мощность	14,4 В/1,3 Ач/Li-Ion
Тип патрона	10мм/БЗП/металл
Число оборотов х.х.:	0-700 мин.-1
Макс. крутящий момент (2 режима):	14/19 Нм
Установки крутящего момента:	11
Макс. диаметр сверления: дерево/металл	25 мм/10 мм
Крепление шлифбумаги	«двулучка»
Число оборотов х.х.:	0-8.000 мин.-1
Амплитуда колебаний:	2,0 мм
Патрон (замена полотна)	бесключевой
Число ходов:	0-2.500 мин.-1
Величина хода:	13 мм
Глубина пропила: древесина/алюминий	50 мм/10 мм
Пластиковый кейс	Есть
Аксессуары в комплекте	25 единиц
Гарантия производителя (месяц)	24



# ИНСТРУМЕНТ С ПИТАНИЕМ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.

## Ударные дрели.

**BLACK & DECKER®**  
Powerful Solutions™



Ударные дрели Black & Decker гарантируют Вам надежную работу в самых тяжелых условиях с различными материалами и применяются для самых тяжелых работ. Односкоростные ударные дрели (OMEGA 3) обладают лучшей в классе производительностью, износоустойчивостью и скоростью сверления, мощностью выше на 25% по сравнению с конкурентными моделями, прекрасная эргономика. Функциональные и легкие ударные дрели базового модельного ряда (Standard) по доступной цене и высоким уровнем качества и производительности.

### УДАРНЫЕ ДРЕЛИ СЕРИИ EXPERT

Амбициозные проекты требуют мощного и надежного оборудования. 2-х скоростные ударные дрели Black & Decker гарантируют Вам высочайшую надежность и производительность, необходимую для самых тяжелых работ. Они обладают высокой мощностью, необходимой для сверления бетона, металла и дерева.

Металлический быстрозажимной патрон TWISTLOCK с блокировкой шпинделя для быстрой и легкой смены принадлежностей одной рукой.

Металлический корпус редуктора обеспечивает высочайшую надежность и длительный срок службы инструмента.

2 скорости позволяют обеспечить высокую производительность (при 3000 об/мин) и крутящий момент (при 1000 об/мин).

Регулировка скорости и функция реверса дают оптимальный контроль и универсальность для решения самых разных задач

Перезаряжаемая рукоятка для комфортного использования. Режим ударного сверления для работ по бетону и кирпичу.

### УДАРНЫЕ ДРЕЛИ СЕРИЯ OMEGA 3

Новое поколение односкоростных ударных дрелей Black&Decker серии OMEGA3 обладают лучшей в классе скоростью сверления камня, мощностью выше на 25% по сравнению с предыдущим модельным рядом, прекрасную эргономику и высочайшую надежность.

Система реверсивных щеток обеспечивает максимальную мощность при прямом и обратном вращении.

Новый ударный механизм с 17-ти зубой муфтой обладает высочайшей производительностью. Металлическая защита корпуса редуктора.

Металлический быстрозажимной патрон с блокировкой шпинделя для быстрой смены принадлежностей. Реверс для использования дрели в качестве шуруповерта.

Ударный режим для сверления кирпича и легкого бетона. Регулировка скорости для полного контроля при работе.



**X56005.** Набор сверел для всех типов материалов (9 штук).



**X56035.** Набор сверел по кирпичу, d=4;5;6;8;10 мм.



**X56073.** Набор сверел для всех типов материалов (9 штук).



**X56128.** Набор сверел (кирпич) ударное сверление d=5;6;7 мм.



**X56130.** Набор специальных сверел по дереву, 4шт.



**X50170.** Набор сверел по металлу d=5,6,8 (стандарт).



**A7186.** Универсальный набор из 16 элементов для сверления и заворачивания в пластиковом футляре.










	<b>KR504RE</b>	<b>KR504CRE/ KR554CRES</b>	<b>KR604CRES/ KR654CRES</b>	<b>KR714CRE/ CD714CRES</b>	<b>KR705/ KR806</b>	<b>KR7532/ KR8542</b>	<b>KR1001</b>	<b>KR911/ KR1102</b>
Мощность	500 Вт	500 Вт / 550 Вт	600 Вт/650 Вт	700 Вт/710 Вт	750 Вт/850 Вт	750 Вт/850 Вт	1000 Вт	910 Вт/1100 Вт
Тип	Standard	Standard	Standard	Standard	Omega 3	Expert	Omega 3	Expert
Патрон	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм
Тип патрона	ключевой (металл)	БЗП (металл)	БЗП (металл)	БЗП металл	БЗП металл	БЗП металл	БЗП металл	БЗП металл
Число скоростей	1	1	1	1	1	2	1	2
Число оборотов х.х.	0-2800 об./мин.	0-2800 об./мин.	0-2800 об./мин.	0-2800 об./мин.	0-3100 об./мин.	0-1100 об./мин. 0-3100 об./мин.	0-3100 об./мин.	0-1100 об./мин. 0-3100 об./мин.
Кол-во ударов (производительность)	47600 уд./мин.	47600 уд./мин.	47600 уд./мин.	47600 уд./мин.	52700 уд./мин.	52700 уд./мин.	52700 уд./мин.	52700 уд./мин. 54400 уд./мин.
Макс. диаметры сверления:								
Древесина	20 мм	20 мм	22 мм	22 мм	32 мм	32 мм	32 мм	32 мм
Металл	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм
Кирпич	13 мм	13 мм / 14 мм	15 мм	15 мм	16 мм	16 мм	16 мм	16 мм
Блокировка шпинделя	Нет	Нет / Ручная	Ручная	Ручная	Ручная	Ручная	Ручная	Ручная
Гарантия	24	24	24	24	24	24	24	24
Примечания:	Версия «К» комплектуется пластиковым кейсом. Версия «А» комплектуется набором аксессуаров. Версия «RE» – ключевой патрон. Версия «CRE» – бесключевой патрон.							

## ИНСТРУМЕНТ С ПИТАНИЕМ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ. Перфораторы SDS - Plus.



Перфораторы SDS-Plus обладают электро-пневматической системой удара и предназначены для тяжелого режима работ и сверления твердых материалов, таких как бетон, мрамор, гранит. Электро-пневматический ударный механизм производит высокую энергию удара, результатом которой является легкость и высокая производительность в сверлении.

Мощный компактный перфоратор с системой SDS-Plus и электро-пневматическим ударным механизмом для производительного сверления самых твердых материалов.	TM Piranha B&D предлагает Вам следующие аксессуары:
Патрон SDS-Plus для быстрой смены принадлежностей (можно использовать любые буры и долота стандарта SDS-Plus).	<b>ОДИНОЧНАЯ УПАКОВКА:</b>
Режим безударного сверления для работы с деревом и металлом (используя патрон и адаптер для точного сверления).	 <b>X54032.</b> БУР SDS-PLUS 6X100/160 мм
Ударный режим для снятия плитки, штукатурки и прочих отделочных материалов.	 <b>X54037.</b> БУР SDS-PLUS 8X100/160 мм
Регулировка скорости/кол-ва ударов (производительности) для оптимального режима работы с самыми разными материалами.	 <b>X54042.</b> БУР SDS-PLUS 10X100/160 мм
Чемодан для удобства хранения инструмента и принадлежностей.	 <b>X54047.</b> БУР SDS-PLUS 12X100/160 мм
<b>ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПОДБОРА ПЕРФОРАТОРОВ:</b>	 <b>X54052.</b> БУР SDS-PLUS 14X100/160 мм
Диаметры сверления: В технических характеристиках перфораторов указаны максимальные диаметры сверления. Однако следует помнить, что оптимальными являются сверления бурами от 6 до 10 мм. При использовании меньших диаметров изнашивается бур, больших – перфоратор.	 <b>X54057.</b> БУР SDS-PLUS 8X150/210 мм
Режимы работ: Ваш перфоратор работает в 3 режимах, но не является отбойным молотком. Придерживайтесь соотношения 95% - сверление и 5% - разбивание.	 <b>X54062.</b> БУР SDS-PLUS 10X150/210 мм
Смазка: Смазка хвостовика бура перед работой существенно защитит патрон перфоратора от попадания нежелательных элементов.	 <b>X54067.</b> БУР SDS-PLUS 12X150/210 мм
	 <b>X54072.</b> БУР SDS-PLUS 14X150/210 мм
	 <b>X54077.</b> БУР SDS-PLUS 16X150/210 мм
	<b>НАБОР БУРОВ:</b>
	 <b>X56120.</b> Набор буров SDS-Plus (5, 6, 8 мм) в пластиковом кейсе.

							
<b>КD855</b>	<b>КD860</b>	<b>КD975</b>	<b>КD750</b>	<b>КD985</b>	<b>КD990</b>	<b>КD1001</b>	
Мощность двигателя (Вт)	550	600	710	750	800	850	1000
Расположение двигателя	горизонтальное	горизонтальное	горизонтальное	горизонтальное	горизонтальное	горизонтальное	вертикальное
Тип патрона	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Скорость холостого хода (об./мин.)	0-960	0-960	0-980	0-1.050	0-980	0-980	0-800
Кол-во ударов (уд./мин.)	0-5.100	0-5.100	0-5.180	0-5.180	0-5.180	0-5.180	0-5.180
Кол-во режимов работы (положений)	3	3	3	3	3	3	3
Энергия удара (Дж)	1,6	1,6	1,8	2,6	2,2	2,4	2,6
Максимальный диаметр сверления:							
Бетон (мм)	20	20	22	30	24	26	26
Металл (мм)	13	13	13	13	13	13	13
Древесина (мм)	30	30	30	26	30	30	40
Бетон коронка (мм)			65	65	65	65	65
Вес общий (кг)	2,8	2,8	3,9	4	4,7	4,9	5,5
Гарантия (месяц)	24	24	24	24	24	24	24
Примечания:	Версия «К» комплектуется пластиковым кейсом. Версия «А» комплектуется набором аксессуаров.						

# ИНСТРУМЕНТ С ПИТАНИЕМ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.

## Угловые шлифовальные машины и монтажные пилы.



Black&Decker предлагает угловые шлифовальные машины для самых разных работ. Используя разные принадлежности можно не только шлифовать или резать металл, но и резать тротуарную плитку и черепицу. Вы так же сможете полировать или удалять ржавчину.

Диск диаметром 115 мм прекрасно подойдет для снятия ржавчины, срезания болтов и ремонтных работ.

Диск диаметром 125 мм для большей глубины реза в различных материалах.

Диск диаметром 230 мм идеально подходит для обработки металла/камня/кирпича.

Вам нужно всего лишь выбрать нужные принадлежности – шлифовальные тарелки, полировальные насадки, шлифовальные и отрезные диски, щетки или алмазные диски для выполнения тех операций, которые Вам требуются. При помощи разнообразных аксессуаров ТМ Piranha Black & Decker Вы сможете резать и шлифовать металлические заготовки, производить операции по резке кирпича, бетона, мрамора и гранита, а также выполнять множество других необходимых операций.

Мощные двигатели, позволят справиться с любой задачей. Блокировка шпинделя для простой смены принадлежностей.

Регулируемый без ключа защитный кожух полностью защитит от искр или стружки во время работы.

2-х или 3-х позиционные боковые рукоятки для удобной и безопасной работы.

Антивибрационные прорезиненные накладки для полного контроля и комфортной работы.

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

Никогда не используйте абразивный диск большего диаметра, чем указано в паспорте изделия. Не работайте без защитного кожуха.

Используйте при работе защитные очки (искрение) и перчатки (нагрев корпуса).

ТМ Piranha B&D предлагает Вам следующие аксессуары:

### ДИСКИ ДЛЯ УШМ:



**X32025.** отрезной диск (металл) 115 мм



**X32030.** отрезной диск (металл) 125 мм  
**X32040.** отрезной диск (металл) 230 мм  
**X32050.** зачистной диск (металл) 115 мм  
**X32055.** зачистной диск (металл) 125 мм



**X32075.** отрезной диск (камень) 115 мм



**X32080.** отрезной диск (камень) 125 мм



**X32090.** отрезной диск (камень) 230 мм



**X32820.** Набор дисков 115 мм (5 шт.)








**X32825.** Набор дисков 230 мм (5 шт.)

**X38132.** Алмазный диск 115 мм (отрезной)

**X38137.** Алмазный диск 125 мм (отрезной)

**X38142.** Алмазный диск 230 мм (отрезной)



							
	<b>CD115</b>	<b>KG725</b>	<b>KG751</b>	<b>KG901/KG902</b>	<b>KG1200</b>	<b>KG2205</b>	<b>CS355</b>
Мощность двигателя (Вт)	700	700	750	900	1200	2200	2300
Диаметр диска (мм)	115	125	125	115/125	125	230	355
Посадка диска (тип)	M14	M14	M14	M14	M14	M14	–
Установочное отверстие (мм)	22	22	22	22	22	22	25,4
Скорость холостого хода (об./мин.)	10.000	10.000	11.000	11.000	10.000	6.500	3.800
Максимальная толщина диска:							
Шлифовальные диски (мм)	6	6	6	6	6	7	–
Отрезные диски (мм)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3
Вес общий (кг)	1,9	2,1	2,1	2,2	2,4	3,9	17,5
Гарантия (месяц)	24	24	24	24	24	24	24
Примечания:	Версия «К» комплектуется пластиковым кейсом. Версия «А» комплектуется набором аксессуаров. Версия «DD» комплектуется алмазным диском.						



Модельный ряд лобзиков с регулируемой скоростью, предназначен для ремонтных и установочных работ в доме. Резание деревянных, пластиковых и металлических заготовок и т.п., декорирование – неполный список работ для этих универсальных лобзиков. Функция AutoSelect® дает Вам дополнительное преимущество визуального переключателя типа работ, что гарантирует Вам правильный выбор режимов.

Мощные двигатели и регулировка скорости для оптимального режима обработки различных материалов.

Уникальный корпус SightLine™ позволяет увидеть линию реза.

Усовершенствованная система безключевого зажима пилкок SUPERLOK 2 – для быстрой и легкой смены пильных полотен.

Система сдува опилок с линии реза или в выводной патрубке для поддержания чистоты на рабочем месте.

Регулируемая без ключа, по углу наклона до 45°, подошва для наклонных пропилов.

Система хранения полотен «на борту» позволяет постоянно иметь под рукой до 3-х полотен.

Регулируемое маятниковое движение (турборежим) для быстрых прямых пропилов.

Новые инновационные и мощные лобзики Black&Decker позволяют делать криволинейные, быстрые прямые, продольные и поперечные резы, а также резы под углом. Система AUTO SELECT: просто выберите требуемый вид работы и лобзик автоматически выставит оптимальную скорость и режим маятникового движения.

Лазерный указатель линии пропила позволяет точно следовать заданному направлению

В моделях серии 800 и выше система наклона подошвы позволяет выбрать 1 из 4 фиксированных положений реза под углом 0-15-30-45° (кроме позиции KSTR8K, в которой рез под углом конструктивно не предусмотрен).

Правила эксплуатации лобзиковых пил:

Выбирайте лобзик исходя из планируемых работ и глубины пропила. Не стоит работать на максимальной глубине пропила, используйте 50 - 80% указанных параметров.



**X27000.** Набор из 10 полотен (разных), разъем «U» в футляре.



**X27010.** Набор из 10 полотен (разных), разъем «T» в футляре.



**X28160.** Набор различных пильных полотен разъем «T». 16 штук в пластиковом кейсе.



**X28170.** Набор различных пильных полотен разъем «U». 16 штук в пластиковом кейсе.



									
	<b>KS500</b>	<b>KS701PE</b>	<b>KS777</b>	<b>KS800E</b>	<b>KS800S / KS850SL</b>	<b>KS900E</b>	<b>KS950E</b>	<b>S950SL</b>	<b>KSTR8K</b>
Мощность двигателя (Вт)	400	480	520	520	520/540	620	620	650	600
Скорость холостого хода (ход/мин)	3.000	0-3.000	0-3.000	0-3.000	800-3.000	800-3.200	800-3.200	800-3.200	3.200
Величина маятникового хода (мм)	18	18	18	20	20	22	26	26	25
Функция Auto Select	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть	Нет	Есть	Есть	Есть
Функция лазерной разметки	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет/Есть	Нет	Нет	Есть	Есть
Максимальная глубина пропила:									
Древесина (мм)	60	60	70	70	70	85	85	85	85
Металл (мм)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Алюминий (мм)	10	10	15	15	15	15	15	15	15
Вес общий (кг)	1,5	1,9	1,9	2,1	2,2	2,8	3,1	3,2	2,5
Гарантия (месяц)	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Примечания:	Версия «К» комплектуется кейсом. Версия «А» – набором аксессуаров. Версия «S» – функцией Auto Select. Версия «L» – лазерной линейкой. Версия «W» – подсветкой рабочей поверхности.								



# ИНСТРУМЕНТ С ПИТАНИЕМ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ. Ножовочные, сабельные, циркулярные и торцовочные пилы.



Электрическая ножовка SCORPION универсальна, благодаря различным пильным полотнам, способным резать самые разные материалы. Она работает как обычная ручная ножовка, но значительно быстрее и легче. Двойная функциональность: благодаря поворотной подошве и специальным полотнам, пила может использоваться как ножовка и как лобзик для криволинейных резов. Универсальность в применении: можно резать дерево, металл, пластик, в том числе и стройматериалы, фанеру или пластиковые трубы. Безключевой механизм замены полотна позволит поменять пильное полотно простым нажатием кнопки.

Сабельная пила: эксперт в универсальности. Позволяет резать дерево, металл или пластмассы. Благодаря наклонной подошве резание происходит быстро и удобно вне зависимости от формы поверхности. 8-ми позиционная боковая рукоятка для комфорта в работе и бесключевая замена полотен. Обрезиненный захват.

Дисковые (циркулярные) пилы специально предназначены для продольных, поперечных и косых резов в дереве и пластмассах. Глубина 65 мм прямого пропила или пропила под углом до 45°. Мощные двигатели для обеспечения максимальной производительности. Возможность наклона подошвы до 45° для выполнения косых резов. Регулировка глубины пиления для оптимального режима резания.

Дисковая пила – идеальный инструмент для точного продольного и поперечного реза. Производительность, качество линии реза и скорость работы дисковой пилы намного превышают возможности лобзика. Вы с успехом справитесь с деревом, ДВП, ДСП, фанерой и многослойными материалами, а также медью, алюминием, другими цветными металлами, пластиками и т.п. (при условии установки соответствующего диска).

ДЛЯ НОЖОВОК KS880 (ТОЛЬКО X29961) И KS890:	
X29961	Полотно по дереву, 315x97, HCS, прод/попер. рез 200 мм
X29971	Полотно по дереву, 235x78, HCS, криволин. рез 100 мм
X29981	Полотно по металлу, 235x78, ВМ, прямой рез 125 мм
ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ RS1050 И RSP1050K:	
X21252	быстрый чистый рез (дерево, фанера, пластик)
X21232/X21182	быстрый грубый рез (дерево / подрезка вертвей)
X22132	рез металл, алюминий, цветные металлы
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ CD601:	
X13120/X13125	Диски ТСТ, 12 или 40 зубьев, d=170x16мм
Для торцовочной пилы SMS400: диск 216x30мм (24/60 зубьев)	
Для торцовочной пилы SMS500: диск 254x30мм (40/60 зубьев)	



	KS880EC	KS890EK	RS1050EK	RSP1050K	CD601	KS1300/KS1400	KS1500	SMS500
Мощность двигателя (Вт)	400	400 Вт	1050	1050	1100	1300/1400	1500	1500/2000
Скорость холостого хода (ход/мин)	0-4.500	0-5.500	0-2.400	0-3.500	5.000	5.000	5.000	4.800
Величина хода (мм)	10	10	28	28	X	X	X	X
Диаметр диска (мм)	X	X	X	X	170	190	190	216/255
Установочное отверстие (мм)	X	X	X	X	16	16	16	30
Толщина диска (мм)	X	X	X	X	2,3	2,3	2,3	X
Рез по углу (0°-45°)	X	X	X	X	Есть	Есть	Есть	Есть
Рег-ка угла торцевания (градус)	X	X	X	X	X	X	X	0 - 47
Максимальная глубина пропила:								
Дерево (мм)	100	100	75	150	0-55	0-62/0-65	0-65	0 - 62/0-92
Металл (мм)	3	3	5	-	X	X	X	X
Пластик (мм)	125	125	50	75	X	X	X	X
Вес общий (кг)	2,3	2,5	5,8	5,8	6,8	5	5,4	13,5/17,5
Гарантия (месяц)	24	24	24	24	24	24	24	24

Примечания: В версии «К» – пластиковый кейс. В версии «А» – дополнительные аксессуары. В версии «Е» – электронная регулировка скорости. В версии «L» – лазерная линейка.

**Деревообработка: шлифование  
(вибрационные, эксцентрикые, ленточные шлифовальные машины).**



Шлифовальные машины Black&Decker позволяют Вам шлифовать дерево, удалять краску и ржавчину, полировать металл, чистить пластик, удалять краску со стеклянных поверхностей и многое другое.

<p><b>ВИБРАЦИОННЫЕ ШЛИФМАШИНЫ</b> предназначены для тонкого шлифования плоских заготовок.</p> <p>Универсальный комбинированный зажим липучка/клипса позволяет использовать любую шлифовальную бумагу.</p> <p>Регулировка скорости для финишных работ.</p> <p>Пылесборник или переходник для пылесоса для поддержания чистоты на рабочем месте.</p> <p>Прорезиненные накладки для удобства при работе.</p> <p><b>ЛЕНТОЧНЫЕ ШЛИФМАШИНЫ</b> отлично подходят для шлифования больших поверхностей с высокой производительностью.</p> <p>Большая площадь шлифования для производительной работы.</p> <p>Регулировка скорости для работы с различными материалами.</p> <p>Передний ролик малого диаметра для увеличения поверхности контакта и возможности шлифовать плотную к вертикальным поверхностям (КА86, КА88).</p> <p><b>ЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ</b> нужны для подготовки поверхностей под покраску или покрытие лаком.</p> <p>Равномерное эллипсоидное движение подошвы обеспечивает высокую производительность и прекрасное качество обработки без сколов/задиrow.</p> <p>Регулировка скорости для работы с различными материалами.</p> <p>Система крепления бумаги на липучке для быстрой смены расходных материалов.</p> <p><b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАПИЛЬНИК</b> сможет отшлифовать самые труднодоступные места.</p> <p>Этот multifunctional ленточный напильник с 13 мм шлифовальной лентой идеален для шлифования, выполнения формовочных работ, удаления покрытий и ржавчины. Функция регулировки скорости позволяет достичь оптимального контроля при работе с различными материалами в разных режимах. Материалы с которыми может работать напильник самые разнообразные – это металл, древесина, керамика, камень, пластики и пластмассы. Дополнительно инструмент оборудован специальным фильтром системы «Циклон» для эффективного сбора пыли и чистой работы.</p>	<p><b>TM PIRANHA B&amp;D ПРЕДЛАГАЕТ ВАМ СЛЕДУЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ:</b></p> <p><b>ДЛЯ ВИБРАЦИОННОЙ ШЛИФМАШИНЫ:</b></p> <p>Расположены в диапазоне кодов с X31025 до X31412 и отличаются различными типами абразивного покрытия. Зернистость шлифбумаги: 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 240, 800 и 1000 г/см<sup>2</sup>. Предлагаются также наборы - несколько листов с различной зернистостью.</p> <p><b>ДЛЯ ЭКСЦЕНТРИКОВОЙ ШЛИФМАШИНЫ:</b></p> <p>Расположены в диапазоне кодов с X32027 до X32262. Предлагаются в упаковке по 5 (пять) листов. Рабочий диаметр 125 см. Зернистость шлифбумаги от 40 до 320 г/см<sup>2</sup>.</p> <p><b>ДЛЯ ЛЕНТОЧНОЙ ШЛИФМАШИНЫ:</b></p> <p><b>X33091.</b> Лента 75x457 мм (3 листа, зернистость 40 г/см<sup>2</sup>)</p> <p><b>X33101.</b> Лента 75x457 мм (3 листа, зернистость 80 г/см<sup>2</sup>)</p> <p><b>X33111.</b> Лента 75x457 мм (3 листа, зернистость 150 г/см<sup>2</sup>)</p> <p><b>X33116.</b> Лента 75x457 мм (3 листа, зернистость - набор)</p> <p><b>X33181.</b> Лента 75x533 мм (3 листа, зернистость 40 г/см<sup>2</sup>)</p> <p><b>X33191.</b> Лента 75x533 мм (3 листа, зернистость 80 г/см<sup>2</sup>)</p> <p><b>X33201.</b> Лента 75x533 мм (3 листа, зернистость 150 г/см<sup>2</sup>)</p> <p><b>X33206.</b> Лента 75x533 мм (3 листа, зернистость - набор)</p> <p><b>ДЛЯ ЛЕНТОЧНОГО НАПИЛЬНИКА:</b></p> <p><b>X33466.</b> Лента 13x451 мм (10 листов, набор для напильника)</p>
--	---



	KA300	KA400	KA198	KA86	KA88	KA900E	KA330E	KA1000
Мощность двигателя (Вт)	135	220	260	720	720	350	270	55
Тип обработки	вибро	вибро	эксцентрик	лента	лента	лента/напильник	вибро	универсал
Скорость холостого хода (ход./мин.)	11.000	11.000	11.000	X	X	X	5.000-13.000	10.500
Скорость вращения ленты (м/мин.)	X	X	X	206	250	900-1400	X	X
Кол-во колебат. движений (кол./мин.)	22.000	22.000	13.000	X	X	X	22.000	11.000
Амплитуда колебаний (мм)	1,6	1,6	3	X	X	X	2	1,5
Размер/диаметр шлифбумаги (мм)	90x187	113,5x109	Нет/125	75x457	75x533	13x451	115x280	105 мм <sup>2</sup>
Вес общий (кг)	1,8	2	2	2,5	3	1,5	1,5	1
Гарантия (месяц)	24	24	24	24	24	24	24	24

# ИНСТРУМЕНТ С ПИТАНИЕМ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.

## Деревообработка: рубанки, фрезеры и термофены.



Если Вы любите творить, специальные инструменты для работы с древесиной от Black&Decker помогут Вам гравировать, обработать крошки, изготовить пазы, фигурные фланцы, обрабатывать и очищать от лакокрасочных изделий различные поверхности.

### РУБАНКИ:

Рубанок необходим для выравнивания и калибровки поверхности деревянной заготовки, а также для снятия фасок.

Большая глубина строгания для быстрого удаления материала. Тонкая настройка глубины строгания с шагом 0,1 мм, для получения точного результата.

Специальные канавки на подошве для снятия фасок. Твердосплавные двусторонние ножи с большим сроком службы.

### ФРЕЗЕРНЫЕ МАШИНЫ:

Мощные двигатели 1200 и 1600 Вт позволяют работать с большими фрезами.

Безопасный выключатель с блокировкой от случайного включения. Алюминиевая подошва – надежная и долговечная.

Антистатическая накладка на подошве улучшает контакт инструмента с рабочей поверхностью. Блокировка шпинделя для быстрой смены фрез.

3-х позиционная предустановка глубины фрезерования для многоступенчатых операций.

Регулировка скорости для идеальной обработки всех типов материалов. 4 типа цанг – 6 мм, 6,35 мм, 8 мм и 12,7 мм позволяют использовать различные типы фрез.

Форма корпуса (верхней крышки), которая позволяет установить инструмент стационарно и производить смену аксессуаров двумя руками.

### ТЕРМОФЕНЫ:

Используя термофены Вы сможете эффективно и безопасно снять краску и лак, отформовать пластик, отогреть замерзшие трубы и выполнить много других операций.

Эргономичный дизайн для комфортного использования в течение длительного времени.

Возможность стационарной установки.

Регулировка температуры воздуха для решения различных задач.

TM Piranha B&D предлагает Вам следующие аксессуары:

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РУБАНКИ:



**X35007.** Нож для рубанка , 5,5x82x1,1 мм, сталь HM, 2 шт.



### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ФРЕЗЕРА:

X80211. PIRANHA Фреза цанга 8мм HSS 4мм

X80216. PIRANHA Фреза цанга 8мм HSS 5мм



X80221. PIRANHA Фреза цанга 8мм HSS 6мм



X80226. PIRANHA Фреза цанга 8мм HSS 8мм



X80231. PIRANHA Фреза цанга 8мм HSS 10мм

**X80020.** Набор фрез PIRANHA – 10 штук (различные).

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ТЕРМОФЕНА:

**X43020.** Набор насадок PIRANHA для термофенов всех моделей – 4 штуки (различные).

	<b>KW712</b>	<b>KW750</b>	<b>KW900E</b>	<b>KW1600E</b>	<b>KX1650</b>	<b>KX1692</b>	<b>KX1693</b>	<b>KX2200K</b>
Мощность двигателя (Вт)	650	750	1200	1600	1750	1600	1600	2200
Глубина обработки (мм)	0-2	0-2	0-55	0-60	X	X	X	X
Скорость холостого хода (об./мин.)	16.000	16.000	8.000 - 27.000	11.000 - 28.000	X	X	X	X
Ширина подошвы/глуб. паза (мм)	82/8	82/12	X	X	X	X	X	X
Типоразмер цанги (мм)	X	X	6,6,35/8	6,6,35/8/12,7	X	X	X	X
Максимальный диаметр фрезы (мм)	X	X	30	42	X	X	X	X
Кол-во режимов работы (положений)	X	X	X	X	2	2	3	плавная рег-ка
Рабочая температура - 1 режим (С)	X	X	X	X	460	140		
Рабочая температура - 2 режим (С)	X	X	X	X	600	450	от 140 до 450	от 65 до 645
Воздушный поток - 1 режим (л/мин.)	X	X	X	X	X	560		
Воздушный поток - 2 режим (л/мин.)	X	X	X	X	570	X	от 250 до 560	от 360 до 720
Поворотная рукоятка	X	X	X	X	Нет	Есть	Есть	Нет
Вес общий (кг)	4,0	5,2	6,1	7,2	1	1,2	1,2	1,5
Гарантия (месяц)	24	24	24	24	24	24	24	24
Примечания:	В версии «К» — пластиковый кейс. В версии «А» — набор аксессуаров. В версии «Е» — электронная регулировка скорости.							


**МОБИЛЬНЫЕ ВЕРСТАКИ:**

Надежные и компактные верстаки Workmate™ от Black&Decker помогут надежно закрепить любую заготовку. Они складываются и не требуют много места для хранения.

Синхронизированный привод тисков позволяет зажимать заготовку одной рукой.

Вертикальный зажим для длинномерных и широких заготовок горизонтально.

Две фиксированные высоты подойдут для различных вариантов использования.

Надежная и мощная металлическая конструкция может выдержать вертикальную нагрузку до 250 кг.

Возможность регулировки тисков и специальных упоров, позволяет закрепить заготовки различной формы.

**СТЕПЛЕРЫ:**

Электрические степлеры Black&Decker позволяют Вам без усилий забивать скобы и гвозди при обивке мебели, а также при других работах по декорированию, обшивке и реставрации.

Возможность работы как со скобами, так и с гвоздями, существенно расширяет область применения степлера.

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:**

Аккумуляторный пистолет для заливки швов разработан для использования с клеем, герметиком, силиконом и другими наполнителями в стандартных тубах. Инструмент оснащен переключением скоростей, что дает возможность наиболее продуктивной работы с различными материалами. Для удобства пользователя в комплект поставки входит специальная накидная петля для захвата.

**TM PIRANNA B&D ПРЕДЛАГАЕТ ВАМ СЛЕДУЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ:**
**Х72016 - КЛЕЕВОЙ ПИСТОЛЕТ**


Клеевой сетевой пистолет предназначен для DIY-применений дома (склеивание материалов: бумага, картон и ткань). Мощность – 25 Вт, питание – 220 В, температура – 199 С. В комплекте 3 тержия (длина – 50 мм, диаметр – 7 мм).

**Х72019 - АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КЛЕЕВОГО ПИСТОЛЕТА**


Набор запасных клеевых стержней для Х72016, состоящий из 12 стержней (диаметр – 7 мм, длина – 100 мм).

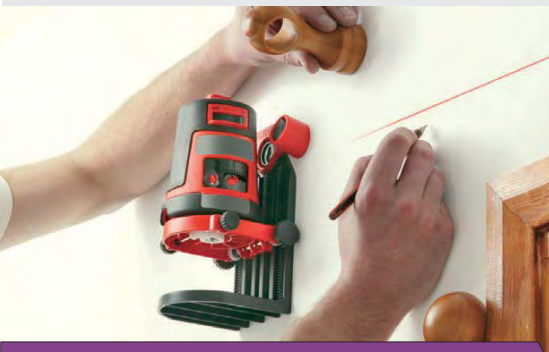


	WM301	WM536	WM550	WM825		KX418E		CG100
Рабочая высота (мм)	760	775/595	775/595	800/620	Мощность двигателя (Вт)	1500	Напряжение питания (В)	6
Размеры в сложенном виде (мм)	890x630x130	740x610x195	830x610x218	830x740x200	Тип инструмента	Степлер	Тип аккумулятора	4 батареи AA
Раскрытие тисков (мм)	0-115	0-136	0-226	0-205	Производительность (уд./мин.)	20	Скорость х.х. (мм/мин)	90 - 150
Ширина тисков (мм)	610	610	610	740	Установки силы удара	Регулируемая	Рег-ка скорости	Есть
Макс. ширина стола (мм)	341	384	472	541	Скобы (мм)	от 6 до 14	Рабочие материалы	герметик, клей, силикон
Макс. вертикальная нагрузка (кг)	160	160	160	250	Гвозди (мм)	14	Тип тубы материалов	стандарт
Регулировки тисков	1	3	3	3	Емкость обоймы (скобы/гвозди)	64/64	Материал корпуса	АВС пластик
Вертикальный зажим	Нет	Нет	Есть	Есть	Вес общий (кг)	1,3	Вес общий (кг)	0,95
Синхронизированный привод тисков	Нет	Нет	Нет	Есть	Тарантия (месяц)	24	Тарантия (месяц)	24



# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ.

## Ручные/автоматические лазерные уровни. Мультиинструмент.



Уровни и измерительные приборы Black&Decker помогут Вам с высокой точностью выровнять и измерить по всему дому просто и безопасно. Black&Decker предлагает Вам простой и безопасный способ разметить помещение. Ручные и автоматические лазерные уровни прекрасно подходят для таких операций как навеска полок и картин, укладка плитки и многого другого. Мультиинструменты (универсальные) помогут решить множество задач по ремонту и декорированию при помощи одного компактного инструмента с многофункциональными сменными насадками.

### РУЧНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ УРОВНИ

Black&Decker предлагает Вам простой и безопасный способ точно разметить помещение. Ручные лазерные уровни прекрасно подходят для таких операций как навеска полок и картин, укладка плитки и многого другого.

Лазерный уровень для точного проецирования луча под любым углом.

2 или 3 лазерных диода позволяют точно проецировать горизонтальные и вертикальные лучи в любых направлениях на стены или потолки.

Легко видимые пузырьковые шкалы для горизонтальных или вертикальных работ.

Компактный и легкий для простоты использования.

### АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛАЗЕРНЫЕ УРОВНИ

Модельный ряд автоматических лазерных уровней позволит Вам решить любую задачу по разметке с высокой точностью. Простые в использовании, они прекрасно подойдут для таких работ как установка кухни или шкафа, монтажа розеток или настенных светильников, а также для большинства задач по декорированию помещений.

Механизм автоматического выравнивания помогает быстро и точно получить проекцию луча без дополнительной помощи.

Лазерный диод, лучи под 90°. Вертикальный и горизонтальный лучи проецируются одновременно для самых разных работ.

Возможность фиксации лазерных лучей для использования на любых поверхностях. Два лазерных диода проецируют горизонтальные лазерные лучи, в том числе и углы.

Детектор металла и проводки под напряжением позволяет с высокой точностью находить объекты в стене для безопасного сверления (BDL230S).

Система установки лучей для проецирования под нужным углом. Жидкокристаллический дисплей позволяет с легкостью пользоваться приборами.

**ВНИМАНИЕ! ДЛИНА ВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА ЗАВИСИТ ОТ УСЛОВИЙ ОСВЕЩЕННОСТИ И СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ.**

### МУЛЬТИИНСТРУМЕНТ

Быстрое выполнение различных работ с помощью нового многофункционального инструмента с функцией вибрации




Бесключевой механизм замены принадлежностей SuperLock™. Быстрое выполнение работ, шестигранный ключ не требуется.

Прочная конструкция делает инструмент долговечным и простым в обслуживании

Компактный дизайн и мягкая рукоятка для комфортного выполнения работ продолжительное время.

Регулируемая скорость 10000-20000 ход./мин. (сетевой вариант) или 7500-15000 ход./мин. (аккумуляторный вариант) обеспечивают оптимальным контролем при выполнении любой задачи.

Шлифовальный валик и встроенный пылесборник для сохранения чистоты рабочего места

			
	<b>BDL120</b>	<b>LZR310</b>	<b>LZR6</b>
Напряжение питания (В)	3	3	9
Тип калибровки	ручной	ручной	авто
Класс лазера	2	2	2
Длина волны (нм)	635-670	635-670	635-670
Мощность (мВт)	менее 3,5	менее 3,5	менее 2,2
Рабочая температура (С)	от 0 до 40	от 0 до 40	от 0 до 40
Максимальный диапазон работы (м)	3	3	5
Погрешность измерения	1 мм на 1 м	1 мм на 1 м	1 мм на 1 м
Детектор металла (глубина), мм	Нет	Нет	Нет
Детектор проводки (глубина), мм	Нет	Нет	Нет
Детектор древесины (глубина), мм	Нет	Нет	Нет
Вес общий (кг)	0,2	0,45	0,45
Гарантия (месяц)	24	24	24
Примечания:	Все лазерные уровни укомплектованы чехлами и универсальными системами крепежа.		

			
	<b>MT250KA</b>	<b>HPL108MTKA</b>	<b>RT650KA</b>
Мощность двигателя	250 Вт	X	90 Вт
Напряжение питания	X	10,8 В/1,3 Ач	X
Тип аккумулятора	X	Li-Ion	X
Скорость хол. хода	10000 - 20000 ход./мин.	7500-15000 ход./мин.	8000-27000 ход./мин.
Тип выключателя	«слайдер»	«слайдер»	«слайдер»
Тип патрона	бесключевой	бесключевой	бесключевой
Прорезиненные накладки	Есть	Есть	Есть
Шлифовальная насадка с пылесборником	Есть	Есть	В комплекте поставки 87 аксессуаров для различных типов работ. Инструменты и аксессуары поставляются в кейсе-органайзере.
Погружное пыльное полотно	Есть	Есть	
Сегментированный пыльный диск	Есть	Есть	
Жесткий скребок	Есть	Есть	
Пластиковый кейс	Есть	Есть	
Аксессуары	Есть	Есть	
Гарантия (месяц)	24	24	24



Уровни Black & Decker помогут Вам с высокой точностью выровнять и произвести измерения по всему дому просто и безопасно. Детекторы помогут правильно определить скрытые металл, древесину и активную электрическую проводку, а датчик тепла - обнаружит скрытые утечки (холод/тепло). Автоматические рулетки позволят производить замеры без помощи партнера на расстоянии до 2,25 метров.

**ДЕТЕКТОРЫ:**

Детекторы от Black & Decker помогут Вам определить место, где пролегают металлические трубы, находящаяся под напряжением проводка или деревянные стойки в стене. Устройство подает звуковой и визуальный сигнал при обнаружении объекта.

Детектор "2 в 1" - обнаружение металла и активной проводки под напряжением. Детектор "3 в 1" - обнаружение древесины, металла и активной проводки под напряжением.

Жидкокристаллический дисплей показывает тип и место обнаружения объектов. Визуальный и аудио сигналы при обнаружении объектов.

Автоматическая калибровка прибора позволяет использовать прибор без дополнительных настроек.

Автоматический определитель центра объекта позволяет точно определить расположение арматуры.

**ПУЗЫРЬКОВЫЕ УРОВНИ:**

Пузырьковые уровни помогут с высокой точностью разметить поверхность с помощью таких приспособлений как Assu-Mark™, спецточни и противоскользящие накладки.

Функция противоскользящего Geiko Grip™ прочно фиксирует уровень и позволяет работать одной рукой.

Регулируемые разметочные области Assu-Mark™ точно и аккуратно перенесут отмеренное расстояние на рабочую поверхность.

Стойкая к механическому воздействию алюминиевая конструкция. 2 или 3 пузырька для горизонтальных, вертикальных и наклонных работ (под углом 45 градусов).

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДЕТЕКТОР:**

Термальный прибор для обнаружения утечки помогает обнаружить проблемы в изоляции Вашего дома. Обнаруживает холодные и горячие утечки в Вашем доме. Синий световой индикатор оповещает о холодной утечке, красный световой индикатор оповещает о горячей утечке.

Помогает сделать Ваш дом более уютным и снизить энергопотребление.

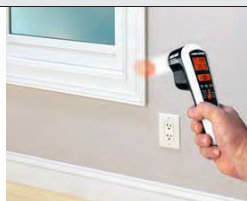
		
	<b>ATM100</b>	<b>BDM200L</b>
Питание (В)	6	6
Тип элемента	Батарея AAA	Батарея AAA
Длина полотна (м)	7	7
Отсутствия излома (м)	2,25	2,25
Лазерный уровень	Нет	Есть
Образиненный захват	Есть	Есть
Гарантия (месяц)	24	24
Примечания:	В комплекте поставки батареи питания.	



**BDS202/BDS303**



**BDSL10/BDSL30**



**TLD100**

Напряжение питания (В)	9/9
Рабочая температура (С)	от 0 до 40/от 0 до 40
LCD дисплей	Есть/Есть
Максимальная глубина сканирования:	
Древесина (мм)	Нет/19
Черные металлы (мм)	45/45
Цветные металлы (мм)	25/25
Активная проводка (мм)	100/100
Вес обертки (кг)	0,25/0,25
Гарантия (месяц)	24/24

Длина (мм)	910/610
Противоскользяние	Есть/Есть
Регулируемые разметочные кольца	Есть/Есть
Алюминиевая конструкция (ребра жесткости)	Есть/Есть
Число пузырьков	3/2
Прорезиненные наконечники	Есть/Есть
Малый уровень	Нет/Есть
Детектор проводки	Нет/Есть
Вес	0,3/0,3
Гарантия (месяц)	24/24

Питание (В)	9
Тип обнаружения	Термо
Погрешность	+/- 2,5 %
Светодиодный дисплей (LCD)	Градусы oC/ oF
Время замера	менее 1 сек.
Диапазон работы (oC)	от "- 30" до "+ 150"
Диаметр рабочей зоны (расстояние 152 мм)	25 мм
Диаметр рабочей зоны (расстояние 305 мм)	51 мм
Рекомендуемое расстояние работы	150 мм
Вес	0,15 кг
Гарантия (месяц)	24

Примечания: в комплекте поставки - батарея 9 В (тип «Крона»).

Примечания: Гарантия распространяется на электросодержащие части инструмента.

## РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ.

### Наборы принадлежностей Black & Decker.

Универсальные и удобные наборы принадлежностей для сверления и заворачивания позволят Вам с легкостью справиться с самыми разными задачами.

								
<b>A6988-XJ</b>	<b>A7039-XJ</b>	<b>A7062-XJ</b>	<b>A7063-QZ</b>	<b>A7022-XJ</b>	<b>A7074-XJ</b>	<b>A7094-XJ</b>	<b>A7104-XJ</b>	<b>A7139-XJ</b>
Набор из 50 элементов для сверления и заворачивания с реверсивной механической отверткой в пластиковом кейсе	Набор из 45 элементов для сверления и заворачивания с реверсивной механической отверткой в пластиковом кейсе	Набор из 40 элементов для заворачивания с реверсивной механической отверткой в пластиковом кейсе	Малый набор автомобилиста из 76 элементов с реверсивной механической отверткой, набором ключей и ручным инструментом в мягкой сумке (нейлон)	Набор из 109 элементов для сверления (Titanium) и заворачивания в пластиковом кейсе.	Набор из 21 элемента для заворачивания с магнитным держателем в блистере.	Набор из 32 элементов для заворачивания в пластиковом кейсе.	Набор из 56 элементов для заворачивания с реверсивной механической отверткой в мягкой сумке (нейлон).	Набор из 52 элементов для сверления и заворачивания с реверсивной механической отверткой в пластиковом кейсе.
								
<b>A7144-XJ</b>	<b>A7145-QW</b>	<b>A7148-XJ</b>	<b>A7149-XJ</b>	<b>A7152-XJ</b>	<b>A7153-XJ</b>	<b>A7154-XJ</b>	<b>A7155-XJ</b>	<b>A7158-XJ</b>
Большой набор автомобилиста из 71 элемента с реверсивной механической отверткой, набором ключей и ручным инструментом в мягкой сумке (нейлон)	Набор из 44 элементов для сверления и заворачивания с аккумуляторной отверткой (КС9036) в пластиковом кейсе.	Набор из 122 элементов для сверления и заворачивания с реверсивной механической отверткой и ручным инструментом в пластиковом кейсе.	Набор из 132 элементов для сверления и заворачивания с реверсивной механической отверткой в пластиковом кейсе.	Набор из 35 элементов для сверления (Titanium) и заворачивания в пластиковом кейсе.	Набор из 75 элементов для сверления (Titanium) и заворачивания в пластиковом кейсе.	Набор из 100 элементов для сверления (Titanium) и заворачивания в пластиковом кейсе.	Набор для сверления (дерева) и заворачивания в металлическом кейсе.	Набор для сверления (универсал) и заворачивания в металлическом кейсе.
								
<b>A7168-XJ</b>	<b>A7174-XJ</b>	<b>A7175-XJ</b>	<b>A7177-XJ</b>	<b>A7180-XJ</b>	<b>A7182-XJ</b>	<b>A7186-XJ</b>	<b>A7188-XJ</b>	
Набор из 50 элементов для сверления (Titanium) и заворачивания в пластиковом кейсе.	Набор из 29 элементов для заворачивания с реверсивной механической отверткой в пластиковом кейсе.	Набор из 43 элементов для сверления и заворачивания с реверсивной механической отверткой в пластиковом кейсе.	Набор из 27 элементов для сверления (универсал) и заворачивания в пластиковом кейсе.	Набор из 75 элементов для сверления (по всем типам материалов) и заворачивания в пластиковом кейсе.	Набор из 38 элементов для сверления (по всем типам материалов) и заворачивания в пластиковом кейсе.	Набор из 16 элементов в пластиковом кейсе: сверла по кирпичу, металлу, деревине и 7 отверточных бит 25 мм.	Набор из 50 элементов в пластиковом кейсе: сверла по кирпичу, металлу, деревине, отверточные биты, гаечные насадки, держатели и т.д.	<b>Примечание:</b> Гарантия на все элементы набора содержащие электрические части (аккумуляторные отвертки и т.п.) составляет 24 (двадцать четыре) месяца. На все остальные части (биты, гаечные насадки, сверла, ручные реверсивные отвертки) гарантия соответствует действующему законодательству Украины.

**Piranha Black & Decker – самый крупный в Европе специалист по принадлежностям для электроинструментов. Наш принцип: большой опыт и инновационные технологии производства в сочетании с прекрасным знанием требований потребителя.**

**Piranha**

**Piranha** – это бренд, основанный на высоких технологиях. Этот бренд включает широкий диапазон принадлежностей, которые являются результатом многолетнего опыта производства и тщательных исследований требований, как продавцов, так и конечного пользователя. Принадлежности Piranha предлагают широкий выбор универсальных изделий для всех видов работ и подходят ко всем электроинструментам известных марок.

Упаковка принадлежностей Piranha приняла свой современный вид в результате многолетних исследований, и теперь пользователь может легко и быстро выбрать нужное ему изделие. На упаковке Piranha все пояснения по применению и уровню качества даются минимумом текста, в основном с использованием легко понимаемых графических символов, которые информируют пользователя обо всех особенностях изделия.

**Производство:**

Производство, начиная с производства сверл на расположенном в Германии и оснащённом самым современным оборудованием заводе, и до мельчайших крепежных деталей, отвечает самым строгим стандартам. Качество является фирменным критерием Piranha. От конструкции до высококачественных материалов и от неизменного качества до мощной поддержки, которую Piranha оказывает продавцам своих изделий.

**СВЕРЛА И БУРЫ ОТ PIRANHA BLACK & DECKER:**

Сверла Piranha подходят для работы по всему диапазону материалов различного качества: от каменной кладки, кирпича и бетона до дерева и металла. Высокий спрос на ассортимент сверл Hi-Tech Bullet Plus показывает, что, удовлетворяя потребность пользователя в сверлах высшего качества, Piranha смогла предложить им прекрасный продукт, за который они готовы платить больше, чем за сверла обычного качества.

Все сверла отличаются друг от друга. Внедряя инновации в конструкцию каждой категории сверл, Piranha способна предложить конечному пользователю высококачественное сверло, значительно облегчающее сверление, с которым трудно соперничать сверлам других производителей.

Компьютерное управление жизненно важно на всех стадиях производства сверл, от проектирования до компьютеризированного производства и контроля качества. Сверла изготавливаются из высококачественной горячекатаной и пресованной европейской стали.

**УСТАНОВЛИВАЯ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ**

Сверло Hi-Tech Bullet по металлу с запатентованной конструкцией пилотного острия.

Сверло Hi-Tech Bullet по кирпичной кладке с уникальным наконечником из твёрдосплавных карбидных нитридов – это производительность, точное и быстрое сверление, максимальное использование мощности батареи аккумуляторных дрелей.

**УРОВНИ КАЧЕСТВА**

PIRANHA – качество для общих работ, подходит для наиболее распространенных применений.

PIRANHA Hi-Tech – для более сложных и специальных работ.

PIRANHA Hi-Tech BULLET и PIRANHA Hi-Tech BULLET Plus – уникальная инновационная конструкция сверла для сверления в металле и кирпичной кладке. Используйте BULLET для увеличения срока службы и точности сверления. Качество – подходящее для наиболее распространенных применений.

**ОТВЕРТЧНЫЕ НАСАДКИ PIRANHA BLACK & DECKER:**

Для того чтобы охватить все виды применения, отверточные насадки Piranha разделяются по разным уровням качества.

PIRANHA – насадки общего назначения, идеальны для любительских домашних работ.

PIRANHA Hi-Tech TORSION- идеальны для использования при тяжелых работах.

PIRANHA Hi-Tech TORSION Plus TIN – насадки повышенной прочности для снижения износа при заворачивании большого количества шурупов.

PIRANHA Hi-Tech DIAMOND – уникальная отверточная насадка. Наконечник с алмазным покрытием для точности, прочности и долговечности.

**ПОЛОТНА ДЛЯ ЛОБЗИКОВЫХ ПИЛ PIRANHA BLACK & DECKER:**

Полотна Piranha для лобзиковых пил изготавливаются из высококачественных материалов по высочайшим стандартам для точного и быстрого резания со сниженной вероятностью поломки. В ассортименте входят полотна для работы по сложным материалам, таким как ламинат, плитка и дерево, а также для качественного криволинейного реза.

**АБРАЗИВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РЕЗАНИЯ И ШЛИФОВАНИЯ PIRANHA BLACK & DECKER:**

Piranha производит широкий ассортимент шлифовальных и отрезных дисков, проволочных щеток и шлифовальных тарелок для всех видов применения, подходящих к большинству электроинструментов самых популярных марок.

<b>X27000</b>	<b>X27010</b>	<b>X28160</b>	<b>X28170</b>	<b>X60525</b>	<b>X60530</b>	<b>X62565</b>	<b>X62575</b>	<b>X62585</b>	<b>X62590</b>
Набор из 10 полотен (разных), размер «U» в футляре	Набор из 10 полотен (разных), размер «U» в футляре	Полотно пильное PIRANHA, «Т», HSS, дерево/металл в кейсе, 16шт. (разем Т-образный)	Полотно пильное PIRANHA, «U», HSS, дерево/металл в кейсе, 16шт. (разем U-образный)	Набор 30 предметов, биты, магнитный держатель, удлиняющая направляющая	Набор бит для высоточных работ (отвертка, отверточные насадки, удлиняющая направляющая)	Набор 19 предметов (отвертка, отверточные биты) – КЛАСС СТАНДАРТ	Набор 19 предм. (отвертка, отверточные биты) – КЛАСС HI-TECH ЭЛИТ	Набор 7 предметов для тонких работ (отвертка, удлиненные биты) в пластиковом кейсе	Набор 13 предметов в блистере (12 отверточных бит 25 мм с Т-образной отверткой)
<b>X62595</b>	<b>X62600</b>	<b>X53312</b>	<b>X56005</b>	<b>X56035</b>	<b>X56073</b>	<b>X56128</b>	<b>X56130</b>	<b>X50170</b>	<b>X56120</b>
Набор 13 предметов в блистере (12 отверточных бит 50 мм с Т-образной отверткой)	Набор 12 предметов в блистере (отвертка механическая, биты отверточные 25 мм, головки под гайку 5 штук)	Набор сверел по стеклу/плитке d=5; 6; 8 мм	Набор сверел для всех типов материалов (9 штук) в пластиковом кейсе	Набор сверел по кирпичу, d=4,5;6,8;10 мм в пластиковом кейсе	Набор сверел для всех типов материалов (9 штук) в пластиковом кейсе	Набор сверел (кирпич) ударное сверление d=5,6;7 мм	Набор специальных сверел по дереву, 4шт. d=5; 6,7;8 мм	Набор сверел по металлу d=5,6,8 (стандарт)	Набор буров SDS-Plus (5, 6, 8 мм) в пластиковом кейсе.



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ САДА.

## Триммеры ручные и аэраторы.

Black & Decker®, изобретатель оригинального Strimmer® в 1957 году, представляет Вам новую линейку триммеров, использующих запатентованную технологию E-Drive Technology™ (электронный контроль). Это последнее слово в инновационных технологиях. Принцип работы базируется на механизме, который обеспечивает постоянный крутящий момент и в результате этого гарантирует постоянную производительность, лучшую скорость работы, высокую мощность при облегченной и сбалансированной конструкции инструмента. Новая технология позволила обеспечить постоянный крутящий момент даже при работе в жесткой и/или влажной траве.

### ТРИММЕРЫ ДЛЯ ЛЕГКИХ РАБОТ:

Экономичный электродвигатель от 250 до 350 Вт и ширина прокоса от 23 до 25 см - эффективны для небольших участков

Двуручный дизайн для баланса и комфорта. Простое и безопасное крепление кабеля

Надежный и простой в использовании механизм подачи лески нажимного действия (модели GL250, GL 310, GL360).

Удобный в использовании механизм подачи лески Reflex - автоматический односторонний (модели GL 301).

### ТРИММЕРЫ ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ:

Технология E-Drive: редуктор с высоким моментом выполнит работу быстрее за счет улучшенной производительности кошения

Мощность от 450 до 550 Вт и ширина прокоса 25 до 30 см - оптимальные характеристики для газона среднего размера

Автоматическая система подачи лески сэкономит Ваше время и силы. Односторонняя (Reflex) и двусторонняя (Reflex-Plus) системы.

Быстрая перенастройка в режим подравнивания края газона. Телескопическая рукоятка для настройки под пользователя любого роста

### ТРИММЕРЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ:

Верхнее расположение двигателя для контроля, баланса и комфорта. Удобен для работы с влажными газонами.

Ременной редуктор для постоянного крутящего момента. Система гибкого привода.

Телескопическая рукоятка и функция обработки краев для любых применений в саду

Продолжая внедрять инновации в этой категории продукции, такие как Auto Line Feed System™ (автоматическая подача лески (AFS): односторонняя или двусторонняя) и Trim n'Edge™ (аккуратная работа), компания представляет новую технологию E-Drive™, которая гарантирует, что садовник, профессионал или любитель, смогут быстро, легко и качественно заботиться о своих газонах, окантовке клумб, кустарников и деревьев, прилагая при этом минимум усилий.

Модель GL250/GL310/GL360:	A6226-XJ сменная катушка с леской (длина 6 м, диаметр 1,5 мм)
Модель GL301:	A6481-XJ сменная катушка с леской (длина 10 м, диаметр 1,5 мм)
Модель GL250/GL301/GL310/GL360:	A6470-XJ леска (длина 25 м, диаметр 1,5 мм) A6471-XJ леска (длина 40 м, диаметр 1,5 мм)
Модель GL4525/GL5028:	A6481-XJ сменная катушка Reflex с леской (длина 10 м)
Модель GL652/GL5530:	A6441-XJ сменная катушка Reflex-Plus с леской (сегмент 2x6 м)
Модель GL701/GL720/GL741:	A6495-XJ сменная катушка Reflex-Plus с леской (сегмент 2x6 м)



Когда дело доходит до обслуживания приусадебного газона при помощи газонных триммеров Black & Decker® - это означает что всегда легко подобрать модель, которая обеспечит индивидуальный подход к каждому садовнику, каждому саду и каждому бюджету. Правильно подобранная модель обеспечит идеальное соотношение: «КАЧЕСТВО, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ и КОМФОРТ!».

	GL250	GL4525	GL5028	GL5530	GL701	GL741	GL7033	GL8033	GL9035
Мощность (Вт)	250	450	500	550	550	700	700	800	900
Предполагаемый объем работ	Легкий	Средний	Средний	Средний	Тяжелый	Тяжелый	Тяжелый	Тяжелый	Сверхтяжелый
Ширина прокоса (см)	23	25	28	30	30	33	33	33	35
Система подачи лески	нажимная	авто односторонняя	авто односторонняя	авто двусторонняя	авто двусторонняя	авто двусторонняя	AFU/HDL	AFU/HDL	AFU/HDL
Диаметр лески (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5	3	3	3	3	3
Число оборотов х.х. (об/мин)	11.500	7.300	7.300	7.300	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500
Дополнительная рукоятка	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Регулировка длины штанги	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Длина лески (м)	6	10	10	2 x 6 м	2 x 6 м	2 x 6 м	два типа лески	два типа лески	два типа лески
Окантовка газона	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Поворотная раб. часть	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Гарантия (месяц)	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Примечания:	Модельный ряд 2013	Модельный ряд 2013	Модельный ряд 2013	Модельный ряд 2013	Модельный ряд 2013	Модельный ряд 2013	Модельный ряд 2013	Модельный ряд 2013	Модельный ряд 2013
	В версии «SB» – дополнительная катушка с леской.								



Высокопроизводительные и безопасные в эксплуатации цепные пилы помогут Вам легко справиться с такими трудными работами в саду, как обрезка толстых ветвей или распиловка бревен.

**КОЛЕСНЫЕ ГАЗОКОСИЛКИ СЕРИИ GR (СЕЗОН 2011):**

Мощный асинхронный двигатель не требует обслуживания. Ширина среза до 38 см для быстрого и эффективного скашивания травы. От 3 до 5 положений высоты среза быстро и легко переключаются одной рукояткой. Рукоятки для удобства переноски и хранения. Большой контейнер для чистой и аккуратной работы. Тканевый травосборник легко опорожняется и удобен в хранении.

**КОЛЕСНЫЕ ГАЗОКОСИЛКИ СЕРИИ EMAX (СЕЗОН 2012):**

Мощный асинхронный двигатель не требует обслуживания. Ширина среза до 42 см для быстрого и эффективного скашивания травы. От 3 до 6 положений высоты среза быстро и легко переключаются одной рукояткой. Рукоятки для удобства переноски и хранения. Специальная рукоятка корпусное газонокосилки для комфортабельной переноски. Новая система E-Drive technology – электронный контроль крутящего момента двигателя автоматически подбираемый для разного типа / состояния газона. Новая система EdgeMax – специальная конструкция корпуса для максимального захвата и отсутствия «мертвых» зон при покосе. Новая система Compact & Go – удобная клавиша для контроля заполнения/уплотнения травы в травосборнике. Увеличивает вместимость до 35%.

**ЦЕПНЫЕ ПИЛЫ:**

Цепная пила с шиной до 40 см для любых работ. Мгновенная остановки цепи (< 0,15 сек.) – безопасность в работе. Двойная страховка при отдаче: механический и инерционный тормоз цепи. Масляный бак с визуальным контролем уровня масла.

**ALLIGATOR™ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУЧКОРЕЗ:**

Новый сучкорез Alligator™ фирмы Black & Decker совмещает мощность цепной пилы и простоту использования ручного сучкореза. Обрезка деревьев, пиление, резка сучьев и упавших веток отныне перестает быть утомительным занятием: перед Вами идеальное решение быстрой обработки деревьев в Вашем саду. Защитный кожух полностью закрывает цепь и шину, обеспечивая высокую безопасность при использовании. Пилит сучья до 10 см в диаметре, в 10 раз быстрее ручной ноковки.

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЕСНЫХ КОСИЛОК:**

Модель GR3000:	A6244-XJ сменный нож 30 см
Модель GR3400:	A6245-XJ сменный нож 34 см
<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ПИЛ:</b>	
Модель GK1000:	A6150-XJ хромованная цепь 15 см
Модель GK1830:	A6154-XJ хромованная цепь 30 см
Модель GK1935(Т), GK2235(Т):	A6155-XJ хромованная цепь 35 см
Универсально	A6039-XJ набор для заточки цепи
Универсально	A6023-XJ масло биоразлагаемое (1,0 литр)

	<b>GK1000</b>	<b>GK1050</b>
Мощность (Вт)	550	600
Длина шины (см)	15	15
Ширина реза (см)	от 2,5 до 10	от 2,5 до 10
Скорость цепи (м/сек)	2,3	2,3
Металлический захват	Есть	Есть
Блокировка случайного пуска	Есть	Есть
Моментальный тормоз	Есть (< 0,15 сек)	Есть (< 0,15 сек)
Автоматическая смазка цепи	Есть	Есть
Гарантия (месяц)	24	24

	<b>EMax32</b>	<b>EMax34i</b>	<b>EMax38</b>	<b>EMax42</b>		<b>GK1830</b>	<b>GK1935/GK1935T</b>	<b>GK2240/GK2240T</b>
Мощность (Вт)	1200	1400	1600	1800	Мощность (Вт)	1800	1900	2200
Объем работ	до 100 м²	от 100 до 200 м²	от 200 до 500 м²	от 500 и выше	Объем работ	Малый	Средний	Средний
Ширина прокоса (см)	32	34	38	42	Тип двигателя	Коллекторный	Коллекторный	Коллекторный
Тип двигателя	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный	Длина шины (см)	30	35/35	40/40
Режущий нож	Металл	Металл	Металл	Металл	Диаметр реза (мм)	Нет	Нет	Нет
Высота среза (мм)	от 20 до 60	от 20 до 70	от 20 до 70	от 20 до 70	Натяжка цепи (тип)	Ключ	Ключ / Ручная	Ключ / Ручная
Установки высоты	3	6	6	6	Защита от отдачи	Есть	Есть	Есть
Центральная режка высоты	Есть	Есть	Есть	Есть	Блокировка случайного пуска	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	АВС пластик	АВС пластик	АВС пластик	АВС пластик	Скорость цепи (м/сек)	9,5	10,5	12,5
Емкость контейнера (л)	35	45	50	50	Тормоз цепи	Двойной	Двойной	Двойной
Материал контейнера	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Моментальный тормоз	Есть (< 0,15 сек.)	Есть (< 0,15 сек.)	Есть (< 0,15 сек.)
Тормоз ножа	Есть	Есть	Есть	Есть	Автоматическая смазка цепи	Есть	Есть	Есть
Блокировка случайного пуска	Есть	Есть	Есть	Есть	Индикатор уровня масла	Есть	Есть	Есть
Центральная рукоятка	Есть	Есть	Есть	Есть	Гарантия (месяц)	24	24	24
Гарантия (месяц)	24	24	24	24	Примечания:			

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ САДА.

### Садовые пылесосы, кусторезы, шредеры и аэраторы.

**BLACK & DECKER®**  
Powerful Solutions™

#### САДОВЫЕ ПЫЛЕСОСЫ:

Садовый пылесос Black & Decker® быстро и легко соберет весь мусор в Вашем саду. Встроенный измельчитель уменьшит объем мусора, что заметно облегчит его удаление или сделает его идеальным для закладки в компост.

Встроенный измельчитель уменьшает объем собранных листьев в пропорции 10 к 1 с получением мульчи для компоста.

Скребок для мокрых листьев повышает эффективность.

Новый, легко опорожняемый мешок для сбора мусора удобен и прост в использовании.

2 различных сопла: 1 для всасывания, 1 для дува - правильный выбор для любого вида работ.

#### КУСТОРЕЗЫ:

Кусты, живая изгородь и небольшие лиственные деревья нуждаются в постоянном уходе в течение всего года. Кусторезы Black & Decker являются универсальными и простыми в эксплуатации инструментами, пользуясь которыми Вы будете достигать неизменно превосходных результатов.

Ножи длиной до 70 см для наибольшей досягаемости при обработке высоких живых изгородей.

Технология точного резания позволяет обрезать ветви диаметром до 25 мм за один проход.

Лазерная технология и алмазная обработка ножей для аккуратного и безопасного реза.

Шаг ножей до 25 мм позволяет срезать ветви диаметром до 25 мм.

Двусторонние асимметричные ножи с низким уровнем вибрации для комфортного использования.

Тормоз ножей останавливает их движение быстрее, чем за секунду после отпускания клавиши выключателя.

Резиновые нескользящие накладки для максимального комфорта и контроля.

#### АЭРАТОРЫ:

Вентиляция, уход и регулярная очистка с Аэратором Black & Decker – три шага к оздоровлению и культивации Вашего газона. Это простой способ удаления мха и сорняков с газона без использования каких – либо химикатов. Аэратор для удаления мха и сорняков, ширина захвата 30 см, мощность 400 Вт, 3 варианта установки рабочей высоты, контейнер для сбора отработанных частиц. Выключатель с защитой от случайного включения, контейнер для сбора частиц, пластиковый барабан с 60 металлическими зубцами, регулируемый по высоте, Т-образная рукоятка.

#### GD300

Потребляемая мощность:	600 Вт
Емкость контейнера:	30 литров
Ширина захвата:	30 см
Число установок высоты:	3 ( 2, 3, 8 мм)
Вес (брутто / нетто):	6,9 кг / 5,5 кг
Размеры упаковки:	600 x 470 x 410 мм
Материал корпуса:	АВС пластик
Гарантия (месяцев)	24



								
	GW2200	GW2600	GW3050	GT4245/GT4550	GT5050/GT6026	GS2400		
Мощность (Вт)	2200	2600	3000	420/450	500/650	2400		
Объем работ	Средний	Тяжелый	Тяжелый	Средний	Тяжелый	Асинхронный		
Регулировка скорости	Нет	Есть	Есть					
Скорость потока воздуха:				Длина ножа (см)	45/50	50/60	Макс. диаметр веток (мм)	40
Режим всасывания (км/ч)	210	210	230	Шаг ножей (мм)	16/18	22/26	Устанавливаемые колеса	Есть
Режим выдува (км/ч)	290	290	320	Число ходов х.х. (ход/мин)	1.700	1.400	Пусковое реле	Есть
Объем всасывания (м3/мин)	10,7	10,7	12,7	Моментальный тормоз	Есть	Есть	Защита от перегрузки	Есть
Емкость травосборника	30	35	50	Моментальный тормоз (сек)	Есть (< 1,0 сек)	Есть (< 1,0 сек)	Мусоросборник	Есть
Измельчитель	Есть	Есть	Есть	Блокировка случайного пуска	Есть	Есть	Встроенная рукоятка	Есть
Измельчение отходов	10:1 (пластик)	10:1 (силумин)	10:1 (металл)	Асимметричные лезвия	Есть	Есть	Гарантия (месяц)	24
Материал корпуса	АВС пластик	АВС пластик	АВС пластик	Лазерная технология ножей	Нет	Есть	Шредер (измельчитель) – легко и быстро перемалывает садовый мусор, ветви и обрезки благодаря мощному двигателю 2400 Вт с низким уровнем шума.	
Встроенный скребок	Есть	Есть	Есть	Алмазная обработка	Нет	Есть		
Центральная рукоятка	Есть	Есть	Есть	Резиновые накладки	Нет	Есть		
Гарантия (месяц)	24	24	24	Индикатор уровня масла	24	24		
				Гарантия (месяц)	24	24		

АККУМУЛЯТОРНЫЕ ТРИММЕРЫ:	АККУМУЛЯТОРНАЯ КОЛЕСНАЯ КОСИЛКА:	АККУМУЛЯТОРНЫЕ НОЖИЦЫ:
<p>Новый ассортимент, включает обновленные аккумуляторные модели, которые в эксплуатации свободны от шума питания. Для этих моделей сохраняются не только все преимущества предыдущих, но и добавляются новые. Газонные аккумуляторные триммеры 14.4 В (модель GLC1423L) и 18.0 В (модель GLC1825L), комплектуются новыми аккумуляторными (Li-Ion технология), которая делает их, не только самыми легкими и эргономичными в своем классе, но и позволяют избежать «эффекта памяти» и влияния температурных перепадов, которые возникали при подзарядке и длительном хранении старого типа аккумуляторов (NiCd технология).</p> <p>Технология Li-Ion аккумуляторов гарантирует легкий вес инструмента. Это идеальное решение для длительного использования, поскольку такой инструмент всегда готов к работе (нет эффекта саморазряда), что идеально для таких сезонных моделей как садовые инструменты – они всегда готовы к работе! Новый аккумулятор с Li-Ion (тип 14.4 В и 18.0 В), обеспечивает время работы больше, чем любой другой аналогичный продукт представленный сейчас на рынке. Новые аккумуляторные газонные триммеры с технологией Li-Ion работают на 25% дольше на одной зарядке!</p>	<p>Питание от аккумулятора: не нужен ни сетевой шнур ни бензин, нет выхлопа и запахов, не нужен провод.</p> <p>Уход до 100 м<sup>2</sup> на одной зарядке. Батарея 36В/10Ач обеспечивает мощность и свободу для выполнения задач.</p> <p>Используйте режим мульчирования для здорового и натурального удобрения газона, когда мелкозрубленные частички травы преобразуются в удобрения. В этом режиме не требуется опорожнять контейнер для травы.</p> <p>Легкая центральная регулировка высоты на 7 положений в диапазоне 25-80 мм для удобного выбора правильной высоты среза и отличного результата.</p>	<p><b>АККУМУЛЯТОРНЫЕ НОЖИЦЫ GSL200</b> – отличный помощник в подравнивании краев газона, небольших кустарников и обработке сложных, труднодоступных участков. Легкая и хорошо сбалансированная конструкция позволяет без труда фигурно подстригать растения. Удлиненная ручка увеличивает комфорт при работе, делая этот садовый инструмент крайне необходимым для каждого садовника. Аккумулятор Li-Ion: нет «эффекта памяти» и на 25% дольше работа.</p> <p><b>АККУМУЛЯТОРНЫЙ КУСТОРЕЗ GSL300</b> – является отличным помощником в формировании и приведении в порядок сада в труднодоступных участках. Удлиненная ручка увеличивает комфорт при работе, делая этот садовый инструмент крайне необходимым для каждого садовника. Аккумулятор Li-Ion: нет «эффекта памяти» и на 25% дольше работа.</p> <p><b>ПОЛНЫЙ САДОВЫЙ НАБОР ДЛЯ ПОДРАВНИВАНИЯ GSL700</b> – с взаимозаменяемой системой ножей для быстрого и легкого подравнивания краев газона, небольших кустарников, а также для доводки и приведения в порядок труднодоступных участков а доповечный литий-ионный аккумулятор всегда готов к работе. Аккумулятор Li-Ion: нет «эффекта памяти» и на 25% дольше работа.</p>

									
	<b>GLC1423L</b>	<b>GLC1825N</b>	<b>GLC1825L</b>	<b>GRC4700</b>			<b>GSL200</b>	<b>GSL300</b>	<b>GSL700</b>
Тип инструмента	Триммер	Триммер	Триммер	Тип инструмента	Колесная косилка	Тип инструмента	Садовые ножницы	Садовые ножницы	Садовые ножницы
Аккумулятор	14,4 В/1,1 Ач	18 В/1,5 Ач	18 В/1,5 Ач	Напряжение (В)	36	Аккумулятор	3,6 В/1,1 Ач	3,6 В/1,1 Ач	7 В/1,2 Ач
Тип аккумулятора	Li-Ion	NiCd	Li-Ion	Емкость аккумулятора (Ач)	10	Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Время зарядки (ч)	4	4	4	Ширина реза (см)	47	Захват ножей	10 см	15 см	7,5/15 см
Площадь прокоса (м2)	100	150	200	Механизм среза	нож	Шаг ножей	20 мм	8 мм	20/9 мм
Ширина прокоса (см)	23	25	25	Материал ножа	сталь	Сменные полотна	Нет	Нет	Есть
Скорость х.х. (об/мин)	7.400	7.400	7.400	Емкость мешка (л)	50	Блок случайного пуска	Есть	Есть	Есть
Диаметр лески (мм)	1,5	1,5	1,5	Тип травосборника	Текстильный	Резиновые накладки	Есть	Есть	Есть
Длина лески (мм)	10	10	10	Регулировка высоты	центральная	Время зарядки	8 ч	8 ч	8 ч
Доп. рукоятка	Есть	Есть	Есть	Установки высоты	7 (25-80мм)	Время работы	45 мин.	45 мин.	60 мин.
Окантовка газона	Есть	Есть	Есть	Прорезиненная рукоятка	Да	Антивибрационные вставки	Есть	Есть	Есть
Гарантия (месяц)	24	24	24	Гарантия (месяц)	24	Гарантия (месяц)	24	24	24



# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ САДА.

## Аккумуляторная садовая программа.












































АККУМУЛЯТОРНЫЙ СУКОРЕЗ:	АККУМУЛЯТОРНАЯ ЦЕПНАЯ ПИЛА:	АККУМУЛЯТОРНЫЙ КУСТОРЕЗ:	АККУМУЛЯТОРНЫЙ КУЛЬТИВАТОР:
Аккумуляторный штанговый сукокорез – достаточно мощный, чтобы срезать ветви с эффективностью сетевого инструмента, но без зависимости от источника питания благодаря мощной аккумуляторной батарее.	Аккумуляторная цепная пила – самый быстрый и безопасный инструмент, сочетающий в себе все функции сетевой цепной пилы и преимущества аккумуляторного инструмента. Малый вес делает работу доступной для всех.	Аккумуляторный кусторез – компактный, легкий и мощный инструмент, который сочетает в себе производительность сетевого инструмента и преимущества аккумуляторного.	Аккумуляторный культиватор инструмент для рыхления почвы и удаления сорняков. Высокая мощность и малый вес, позволяют работать с комфортом и минимальными усилиями.
Раздвижная штанга из стеклопластика – прочная и безопасная, с регулировкой длины до 2,4 м, снимается и разбирается для удобства хранения.		Аккумуляторный штанговый кусторез обладает регулировкой высоты (более 2 метров), поворотной головкой с фиксацией в 5 положениях, прекрасной балансировкой и эргономичной.	Ножи с противоположным возвратным вращением предотвращают наматывание сорняков и тщательно рыхлят почву.
Легкий, аккумуляторный и хорошо сбалансированный для простоты в использовании и удобства при работе.	Аккумулятор 18 В для быстрого спиливания. 150 резов диаметром 3,5 см на одной зарядке.	Аккумулятор 18 В для быстрого и производительного спиливания на одной зарядке.	Компактная головка 20 см рыхлит почву на узких участках, не повреждая корней растений.



	GPC1800		GKC1817	GKC1000		GTC1850N	GTC1850L		GXC1000
Тип инструмента	Сукокорез	Тип инструмента	Цепная пила	Малая цепная пила	Тип инструмента	Кусторез	Кусторез	Тип инструмента	Культиватор
Батарея	18 В/1,5 Ач	Аккумулятор	18 В/1,5 Ач	18 В/1,5 Ач	Аккумулятор	18 В/1,5 Ач	18 В/1,5 Ач	Аккумулятор	18 В/1,5 Ач
Тип аккумулятора	NiCd	Тип аккумулятора	NiCd	NiCd	Тип аккумулятора	NiCd	Li-Ion	Тип аккумулятора	NiCd
Длина шины	20 см	Длина шины	20 см	10 см	Длина ножа	50 см	50 см	Число ходов (без нагрузки)	331 х/мин.
Рабочая длина	150 см – 240 см	Макс. диаметр реза	16 см	от 2,5 до 10 см	Шаг ножей	18 мм	18 мм	Макс. глубина рыхления	10 см
Скорость цепи	1,9–2 м/сек.	Скорость цепи	3,1 м/сек.	1,45 м/сек.	Число ходов	1200 ход/мин.	1200 ход/мин.	Ширина захвата	20 см
Блок случайного пуска	Есть	Защита от отдачи	Есть	Есть	Защита от отдачи	Есть	Есть	Площадь обработки	8 х 8 м
Защита от отдачи	Есть	Блок случайного пуска	Есть	Есть	Тормоз ножа	Есть	Есть	Блок случайного пуска	Есть
Тормоз цепи	Есть	Мгновенная остановка	< 0,15 сек.	< 0,15 сек.	Мгновенная остановка	< 1,0 сек.	< 1,0 сек.	Дополнительная рукоятка	Есть
Время остановки цепи	< 0,15 сек.	Автоматическая смазка цепи	Есть	Есть	Блок случайного пуска	Есть	Есть	Рег-ка доп. рукоятки	Есть
Время зарядки	3 часа	Время зарядки	3 часа	3 часа	Ассиметричные ножи	Есть	Есть	Раздвижная штанга	Есть
Резов на зарядку	80 х 5 см Ø	Резов на зарядку	150 х 3,5 см Ø	150 х 3,5 см Ø	Время зарядки	1 час	3-6 часа	Время зарядки	3 часа
Резиновые накладки	Есть	Резиновые накладки	Есть	Есть	Время работы	40 мин.	10-50 мин.	Вес	3,7 кг
Гарантия (месяц)	24	Гарантия (месяц)	24	24	Гарантия (месяц)	24	24	Гарантия (месяц)	24

Примечание: во всех типах аккумуляторного инструмента Black&Decker системы 18,0 В (NiCd) - взаимозаменяемые аккумуляторы.

	<b>BDPR400</b>		<b>HVLP400</b>	<b>HVLP200</b>		<b>BDPS600K</b>		<b>BDPS400</b>		<b>BDPS200</b>	
											
Тип	механический	Мощность	350 Вт	300 Вт	Мощность	нет данных	Мощность	нет данных	Мощность	нет данных	
Емкость	650 мл	Емкость	1.180 мл	1.180 мл	Емкость	1.180 мл	Емкость	1.180 мл	Емкость	1.180 мл	
Валик	подвижный	Тип распыления	воздушный (HVLP)	воздушный (HVLP)	Тип заправки	без отсоединения	Тип заправки	без отсоединения	Тип заправки	без отсоединения	
Тип заправки	без отсоединения	Тип заправки	без отсоединения	без отсоединения	Покраска	6,1 кв.м (1 емкость)	Покраска	6,1 кв.м (1 емкость)	Покраска	6,1 кв.м (1 емкость)	
Покраска	13 кв.м (1 емкость)	Покраска	6,1 кв.м (1 емкость)	6,1 кв.м (1 емкость)	Давление	6,9 GPH	Давление	5,8 GPH	Давление	5,8 GPH	
Валик	поворотный/сменный	Тип насадки	система AutoSelect TM	система AutoSelect TM	Скорость	2	Скорость	1	Скорость	1	
Резюме	в 3 раза быстрее	Индикатор	Есть (интенсивность)	Есть (интенсивность)	Регулировка	Авто (тип распыления)	Регулировка	Авто (тип распыления)	Регулировка	2 сменные насадки	
Подставка	в 7 раз экономичнее	Фильтр	Есть	Нет	Автоочистка	Есть	Автоочистка	Есть	Автоочистка	Нет	
Кейс	Есть	Кейс	Нет	Нет	Кейс	Есть	Кейс	Нет	Кейс	Нет	
Гарантия (месяц)	24	Гарантия (месяц)	24	24	Гарантия (месяц)	24	Гарантия (месяц)	24	Гарантия (месяц)	24	
	Подвижная рабочая часть дает возможность легкого доступа во все необходимые для покраски места.		Индикатор интенсивности распыления. Вы сможете оптимально регулировать процесс распыления краски (лака, эмали) для каждого типа выполняемых работ.		Индикатор интенсивности распыления. Вы сможете оптимально регулировать процесс распыления краски (лака, эмали) для каждого типа выполняемых работ.		Система QUICK CLEAN TM предотвращает засыхание краски (лака, эмали) в емкости и рабочей части инструмента. Быстрая чистка инструмента после окончания работ.		Система QUICK CLEAN TM предотвращает засыхание краски (лака, эмали) в емкости и рабочей части инструмента. Быстрая чистка инструмента после окончания работ.		Система QUICK CLEAN TM предотвращает засыхание краски (лака, эмали) в емкости и рабочей части инструмента. Быстрая чистка инструмента после окончания работ.
	Легкая установка валика - поможет быстро собрать / разобрать инструмент.		Система AutoSelect TM позволит сделать оптимальный выбор в зависимости от Вашей задачи и экономично расходовать краску. Графический символ на шкале облегчит выбор.		Система AutoSelect TM позволит сделать оптимальный выбор в зависимости от Вашей задачи и экономично расходовать краску. Графический символ на шкале облегчит выбор.		Две скорости распыления позволят качественно выполнить различные задачи и экономично расходовать краску (лак, эмаль).		Двигатель оптимальной мощности: позволит равномерно распылить и существенно уменьшит расход краски (лака, эмали).		Двигатель оптимальной мощности: позволит равномерно распылить и существенно уменьшит расход краски (лака, эмали).
	Возможность покраски до 13 кв.метров на одном заполнении емкости для краски.		Возможность покраски до 6 кв.метров на одном заполнении емкости для краски (лака, эмали).		Возможность покраски до 6 кв.метров на одном заполнении емкости для краски (лака, эмали).		Возможность покраски до 6 кв.метров на одном заполнении емкости для краски (лака, эмали).		Возможность покраски до 6 кв.метров на одном заполнении емкости для краски (лака, эмали).		Возможность покраски до 6 кв.метров на одном заполнении емкости для краски (лака, эмали).
	Простая система заправки. Медленно отведите рукоятку для заполнения рабочей емкости. Заправка до 650 мл краски.		Простая система заправки: позволяет быстро и легко заправить емкость краской (лаком, эмалью) сохраняя рабочее место и инструмент в чистоте.		Простая система заправки: позволяет быстро и легко заправить емкость краской (лаком, эмалью) сохраняя рабочее место и инструмент в чистоте.		Простая система заправки: позволяет быстро и легко заправить емкость краской (лаком, эмалью) сохраняя рабочее место и инструмент в чистоте.		Простая система заправки: позволяет быстро и легко заправить емкость краской (лаком, эмалью) сохраняя рабочее место и инструмент в чистоте.		Простая система заправки: позволяет быстро и легко заправить емкость краской (лаком, эмалью) сохраняя рабочее место и инструмент в чистоте.
	Специальная система подачи краски на валик обеспечит равномерное распределение.		Простая разборка инструмента. Одна кнопка позволит легко отсоединить рабочую часть для очистки после выполнения задачи (просто промойте водой).		Простая разборка инструмента. Одна кнопка позволит легко отсоединить рабочую часть для очистки после выполнения задачи (просто промойте водой).		Простая разборка инструмента. Одна кнопка позволит легко отсоединить рабочую часть для очистки после выполнения задачи (просто промойте водой).		Простая разборка инструмента. Одна кнопка позволит легко отсоединить рабочую часть для очистки после выполнения задачи (просто промойте водой).		Простая разборка инструмента. Одна кнопка позволит легко отсоединить рабочую часть для очистки после выполнения задачи (просто промойте водой).

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ДОМА/ДАЧИ. Краскопульты.

**BLACK & DECKER®**  
Powerful Solutions™

							
	<b>BDPR400</b>	<b>HVLP400</b>	<b>HVLP200</b>	<b>BDPS600K</b>	<b>BDPS400</b>	<b>BDPS200</b>	
	Speedy Roller	Fine Spray System Floorbased	Fine Spray System Handheld	Heavy Duty 2 Speed Sprayer with Quick-Clean	Heavy Duty Sprayer with QuickClean	Heavy Duty Sprayer	
<b>создай уют в своем доме</b>	Эмульсионные и латексные краски для наружных и внутренних работ	Предназначены для окраски небольших и средних поверхностей лакокрасочными материалами, содержащими растворители и разбавляемые водой: эмали, глазури, грунтовки, двухкомпонентные ЛКМ, бесцветные лаки, морилки, консерванты для древесины.		Грунтовки, краски, эмали, лаки, растворимые растворителем или водой. Средства защиты древесины, дезинфекции, пестициды, морилки, масла, алюминиевые краски. Модель BDPS600K также подходит для использования вязких уплотнителей, эмульсионных и латексных красок.			<b>ЛЕГКАЯ ПОКРАСКА НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ. БЫСТРЫЙ СПОСОБ ПОКРАСИТЬ ЗАБОР, ВОРОТА, СТРОЕНИЯ И ХУДОЖЕСТВЕННО ОФОРМИТЬ ФАСАД.</b>

Выполняемые работы и материалы	BDPR400	HVLP400	HVLP200	BDPS600K	BDPS400	BDPS200
<b>РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИИ</b>						
Двери и оконные рамы – Лак, Эмаль и Краска		***	***			
Отопительные батареи и радиаторы – Лак, Эмаль и Краска		***	***			
Потолки – Краска для стен	***	***	•	•	•	•
В Стенах – Краска для стен	***	***	•	***	**	**
Мебель – Лак, Эмаль и Краска		***	***	**	•	•
Двери – Лак, Эмаль и Краска		***	***	**	•	•
<b>РАБОТЫ НА УЛИЦЕ</b>						
Ставни – Лак, Эмаль, пропитка древесины или Краска		***	***	**	•	•
Сарай/Дача/Гараж – Краска для стен		***	**	**	•	•
Отделка – древесина/деревянные части		***	***	**	**	•
Наружная мебель – Лак, Эмаль или Пропитка древесины		***	***	**	**	•
Забор/ворота (металл) – Лак и Эмаль		***	***	•		
Забор/ворота (древесина) – Лак и Эмаль		***	**	***	**	**
Внешность дома – Краска для стен	**			***	**	**
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА УЛИЦЕ</b>						
Ворота гаража – Лак, Эмаль и Краска		***	**	***	***	**
Пол гаража, дома, сарая – Краска для пола				***	***	**
Техника (велосипеды, мотоциклы) – Лак и Эмаль		**	**			



Легкая покраска в закрытом помещении. Быстрый способ покрасить стены, двери, пол, потолок, мебель и художественно оформить помещение изнутри.

Легкое заполнение: позволяет быстро добавить краску в резервуар, сохраняя рабочее место в чистоте, никаких капель и подтеков. Легкая чистка инструмента после работы.

В отличие от кисти и валика, тонко распылительные системы Black & Decker обеспечивают качественное, ровное окрашивание с минимально возможным расходом состава, за меньшее время, с меньшими усилиями и только там, где нужно (безоблачное распыление).

Предоставляется полная гарантия 2 (два) года на всю продукцию.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Идеально подходит	***
Нормально подходит	**
Подходит относительно	•

# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ.

## Автомобильные пылесосы.



### АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Фирма Black&Decker, производитель и постоянный лидер на рынке пылесосов, предлагает Вамему вниманию обновление модельного ряда. Все модели пылесосов универсальны и удобны в использовании. Обладают высокой мощностью, системой фильтрации, аккумуляторами и позволяют работать без разрядки аккумулятора.

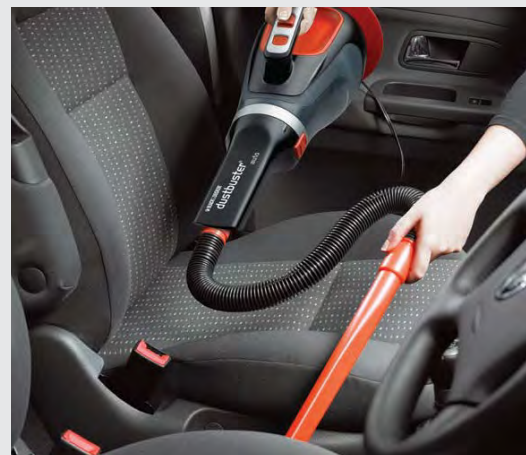
Длинный 5-ти метровый шнур, дополнительные насадки и гибкий шланг позволяют с удобством работать в салоне автомобиля.

Поворотный носик с выдвижным удлинителем, фиксирующийся в 10-ти различных положениях, обеспечивает максимальный комфорт при чистке труднодоступных мест (модель PAV1205).

Циклоническое действие (двойная система фильтрации) обеспечивает оптимальную мощность всасывания без оседания грязи на фильтре (для ACV1205, ADV1220, PAV1205, PAD1200).

Циклоническое действие (двойная система фильтрации) увеличивает продолжительность работы за счет более практичного заполнения фильтра (для ACV1205, ADV1220, PAV1205, PAD1200).

Колесо для очистки фильтра поможет быстро очистить фильтр от грязи и пыли (модели PAV1205 и PAD1200).



	AV1205	ADV1210	ADV1220	PAV1205	PAD1200
Напряжение питания	12,0 В	12,0 В	12,0 В	12,0 В	12,0 В
Сила всасывания	340мм/водн.столба	282мм/водн.столба	275мм/водн.столба	315мм/водн.столба	340мм/водн.столба
Воздушный поток	900 л/мин.	1.112 л/мин.	1.050 л/мин.	859 л/мин.	900 л/мин.
Макс. время работы/без разрядки аккум.	30 мин.	30 мин.	30 мин.	30 мин.	30 мин.
Объем пылесборника	700 мл	940 мл	610 мл	350 мл	500 мл
Циклоническое действие	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть
Система двойной фильтрации	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Выпускной фильтр	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть
Аксессуары	«на борту»	«на борту»	Дополнительно (в чехле)	Дополнительно (в чехле)	Дополнительно (в чехле)
Гарантия (месяц)	24	24	24	24	24

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ДОМА.

### Малые аккумуляторные и сетевые пылесосы. Компрессоры.

30 лет назад, начиная с изобретения серии Dustbuster®, компания Black & Decker продолжает лидировать в категории малых бытовых пылесосов по инновациям и техническим разработкам. Малые бытовые пылесосы Black & Decker разработаны для ежедневного решения небольших срочных задач и для Вашего комфорта. Они помогут вам собрать мелкий мусор и пыль в местах Вашего дома, которые недоступны крупной технике. Ассортиментный ряд состоит из "Dry" - модели для сухой уборки, и "Wet & Dry", которые не боятся попадания жидкости. Очень удобны эти модели будут для уборки шерсти домашних животных. Все модели ассортиментного ряда оснащены съёмными, многоразовыми фильтрами.

- Мощные компрессоры для работ с авто-, мото-, велотехникой, спортивного инвентаря, водных матрацев и т.п.
- Все манометры оснащены функцией предварительной установки нужного давления и автоматически отключаются.
- Встроенные адаптеры переменного и постоянного тока позволяют использовать компрессор как через розетки, так и через автосеть (для ASI300).
- Встроенный аккумулятор позволяет использовать компрессор вдали от источников питания (для ASI500).
- Компактные размеры и отсеки для хранения проводов и аксессуаров для удобства использования и хранения устройства.

МАЛЫЕ БЫТОВЫЕ СЕТЕВЫЕ ПЫЛЕСОСЫ-КОМПРЕССОРЫ.				СПЕЦИАЛЬНЫЕ БЫТОВЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.			
							
	<b>VH780</b>	<b>VH800</b>	<b>VH900</b>		<b>ASI200</b>	<b>ASI300</b>	<b>ASI500</b>
Мощность (Вт)	780	800	900	Входной ток (пост./перем.), А	8/ -	8/0,5	8/ -
Воздушный поток (л/мин)	1.911	1.911	1.911	Напряжение питания, В	12	12/220	12
Емкость пылесборника (мл)	370	600	500	Максимальное давление	120 Psi/8,27 Бар	160 Psi/11 Бар	160 Psi/11 Бар
Уровни фильтрации	3	3	3	Скорость воздушного потока	9,5 л/мин.	9,5 л/мин.	9,5 л/мин.
Функция компрессора	Есть	Есть	Есть	Аксессуары	Есть	Есть	Есть
Длина кабеля (м)	6	5	6	Встроенный аккумулятор	Нет	Есть	Есть
Принадлежности (кол-во)/Вес (кг)	14/1,5	14/1,6	14/1,9	Цифровой манометр	1,5/5/7	1,5/7/9,6	2 Ач
Гарантия (месяц)	24	24	24	Гарантия (месяц)	24	24	24

БЫТОВЫЕ ПЫЛЕСОСЫ.								
								
	<b>V1999N</b>	<b>DV7210/DV9610</b>	<b>DV1210/DV1410</b>	<b>PV9625/PV1225</b>	<b>ORB48MBN</b>	<b>PD1080/PD1200</b>	<b>FV750/FV850</b>	<b>FSM1500/FSM1600</b>
Применение (тип)	Dustbuster							
Напряжение (В)	2,4	7,2/9,6	12,0/14,4	4,8	9,6/12,0	4,8	10,8/12,0	4,8
Тип аккумулятора	NiMH	NiMH	NiMH / LiIon	NiMH	NiMH	NiMH	сетевой 220 В	сетевой 220 В
Режим эксплуатации	легкий	средний	тяжелый	средний	средний	тяжелый	средний	средний
Мощность (воздушная, Вт)	4,5	14,0/18,0	20,0/21,0	20,0/25,0	9	20,0/25,0	50,0/60,0	Работа паром
Давление (мм.водн.ст.)	165	290/350	400/455	440/460	210	400/467	460/600	22-40 мин.
Воздушный поток (л/мин.)	700	1.000/1.050	1.100/1.190	840/900	850	1.020/1.048	800/1.322	(в 1 / 2 режиме)
Емкость пылесборника (мл)	286	610	610	500	180	500	800	500
Время работы (мин.)	8,0	10,0/11,0	12,0/10,0	8,0/10,0	20	10,0/12,0	длина кабеля – 6 м	длина кабеля – 5 м
Время зарядки (ч)	16	24	24,0/4,0	16,0/16,0	16	16,0/16,0	спецшukoякta – 1,5 м	спецшukoякta – 1,5 м
Многоразовый фильтр	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Аксессуары	«на борту»	«на борту»	«на борту»	«на борту»	«на борту»	«на борту»	«на борту»	«на борту»
Гарантия (месяц)	24	24	24	24	24	24	24	24





#### ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

Компания Black & Decker® являющаяся мировым производителем и продавцом качественных электроинструментов, была создана в 1910 году двумя американцами С.Д. Блэком и А. Г. Джексом. Компания завоевала репутацию производителя инновационных, простых в применении и качественных продуктов, выпустив первую в мире ручную 13 мм дрель в 1916 году, первую ударную дрель в 1936 году, первую аккумуляторную дрель в 1961 году, первую дрель, которая использовалась при высадке американских астронавтов на Луне - в 1968 году. Компания Black & Decker® и сегодня продолжает оставаться инновационным производителем электроинструментов, внедряя новые системы Auto Select и Accu Bevel, модернизируя и расширяя ассортимент измерительной техники.

#### КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ:

В этом каталоге на 2011 год, посвященном электроинструментам и приспособлениям для домашнего мастера, даны направления инструмента, которые Вы сможете использовать в вашем доме, офисе или гараже. Для большинства работ достаточно иметь аккумуляторный винтовёрт и дрель, но иногда Вам может потребоваться лобзик или эксцентриковая шлифмашина. Главной особенностью всех электроинструментов является то, что они помогают Вам воплощать все идеи Вашего дома и, что самое важное, испытывать удовольствие от работы.

Black & Decker предлагает широкий ассортимент электроинструментов, облегчающих выполнение любой задачи. В нашем ассортименте рядом Вы найдете шуруповёрты, дрели, лобзики, дисковые пилы, универсальные и эксцентриковые шлифмашины, ленточные шлифмашины, фрезеры, угловые шлифмашины, рубанки, пистолеты горячего воздуха, переносные верстаки и многое другое.

Подарочные наборы Black & Decker и принадлежности Piranha изготовлены по высшим стандартам качества и предназначены для увеличения эффективности работы вашего инструмента.

Кажется, что большинство электроинструментов походят друг на друга, однако не все они обладают качеством, эксплуатационными характеристиками и надёжностью, необходимыми для домашних работ.

## BLACK & DECKER ОТКРЫЛ ВАМ ПУТЬ В МИР СДЕЛАЙ САМ, РЕШАЙТЕ, КАК ДАЛЕКО ВЫ ПОЙДЕТЕ!

#### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

##### Использование по назначению:

Электроинструменты Black & Decker предназначены для домашних мастеров. Правильно выбранный инструмент позволит получить отличные результаты при безопасной и комфортной работе.

##### Персональная безопасность:

При работе электроинструментом любого назначения особенно важно соблюдать правила техники безопасности, рекомендованные производителем инструмента. Прежде чем приступить к работе инструментом, внимательно прочитайте Руководство пользователя и используйте защитные перчатки и очки.

#### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

##### Гарантийные условия:

Компания Black & Decker уверена в качестве выпускаемых ей продуктов и предлагает пользователям исключительные гарантийные условия. Прилагаемое к каждому инструменту гарантийное свидетельство является дополнением к Вашим законным правам и никоим образом не ущемляет вышеуказанные права действующие в Вашей стране. Если какой-либо продукт Black & Decker выйдет из строя из-за дефектов материалов, производства или несоответствия стандартам в течение 24 месяцев после даты покупки, компания Black & Decker гарантирует осуществление бесплатной замены всех дефектных частей, ремонта такого продукта или замены самого продукта в кратчайший срок. Обращайтесь к Руководству пользователя для получения более подробной информации.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

Политика компании Black & Decker заключается в непрерывном улучшении рабочих характеристик выпускаемых ей продуктов. Все содержащееся в данном каталоге описание продуктов и их технические характеристики являются точными на момент публикации и в дальнейшем могут быть изменены без предварительного уведомления.

BLACK & DECKER, FIRESTORM, MOUSE, PIRANHA, SANDSTORM, SCORPION, SUPERLOK, SIGHT LINE, AUTO SELECT, GEKO GRIP, AKKU MARK, AKKU BEVEL и WORKMATE являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Black & Decker. LASERS, LASER1, LASER3, LASER90, LASERPLUS, LASER360, LASERCROSS, SENSORS, MEASURES, AUTOTAPE, POWERFUL SOLUTIONS, QUICK CONNECT, SUPERLOK, TWISTLOK, TWISTLOK PLUS и XT торговые марки корпорации Black & Decker.

Право на технические изменения, без дополнительного уведомления, сохраняется за производителем.

Право на изменение комплектации, без дополнительного уведомления, сохраняется за производителем.

Ответственность за опечатки исключается.

