

RYOBI®



ОБЗОР

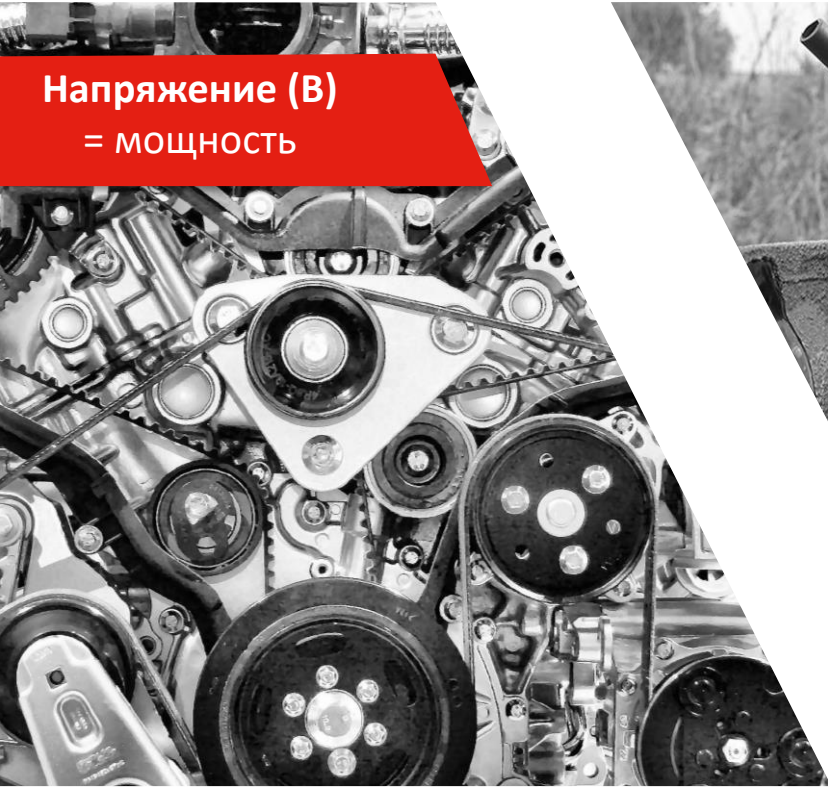
Основная информация про аккумуляторы

RYOBI®



Напряжение (В) - это мощность аккумулятора, точно так же, как двигатель - это мощность автомобиля.

Емкость (Ач) - это ресурс работы аккумулятора, точно так же, как бензин определяет, как далеко будет двигаться автомобиль.



Напряжение (В)
= мощность



Емкость (Ач)
= ресурс



DESIGNED TO DO MORE

Основная информация про аккумуляторы

RYOBI®

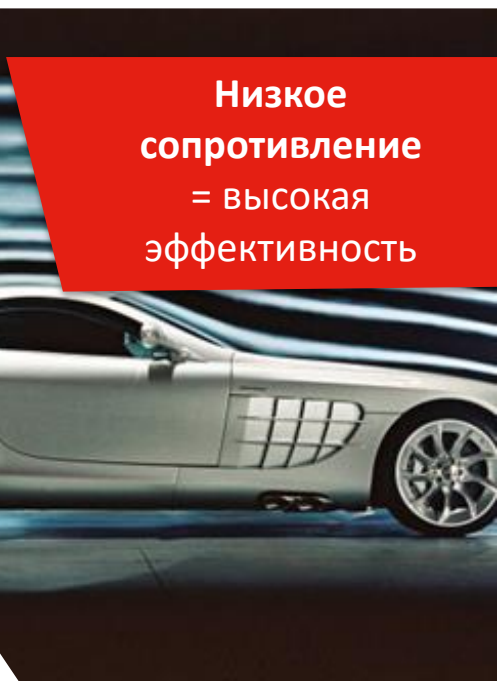


Полное сопротивление - это сопротивление в батарее, которое ограничивает поток энергии, так же как аэродинамический дизайн автомобиля ограничивает эффективность – расход топлива в литрах на километр.

**Высокое
сопротивление
= низкая
эффективность**



**Низкое
сопротивление
= высокая
эффективность**



DESIGNED TO DO MORE

Основная информация про батареи



Батарея состоит из нескольких ячеек.

В приведенном здесь примере каждая ячейка имеет напряжение 3,6 В и 2,5 Ач. Они расположены в 2 ряда по 5.

Это означает, что общее напряжение составляет 18 В, а общая номинальная часовая нагрузка усилителя составляет 5,0 Ач, см. диаграмму ниже.



DESIGNED TO DO MORE

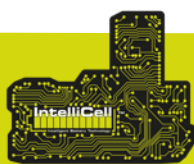
Технологии аккумуляторов Li+

RYOBI®

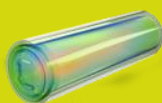


Lithium+
18V

**Лидирующие в своем
сегменте
аккумуляторные
технологии**



**Больше ресурс
работы**



**Больше
мощность**



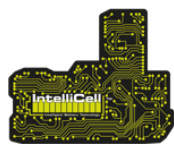
**Выше
надежность**

18v ONE+ SYSTEM

DESIGNED TO DO MORE

Технологии аккумуляторов Li+

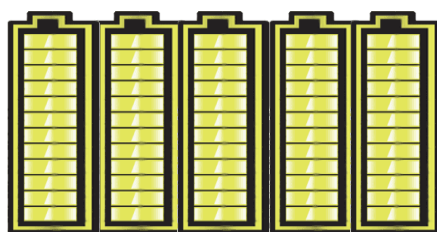
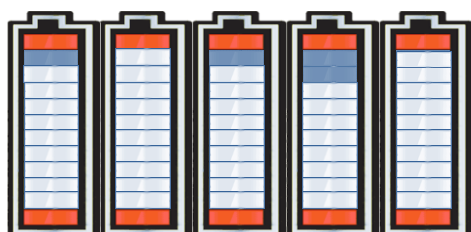
RYOBI®



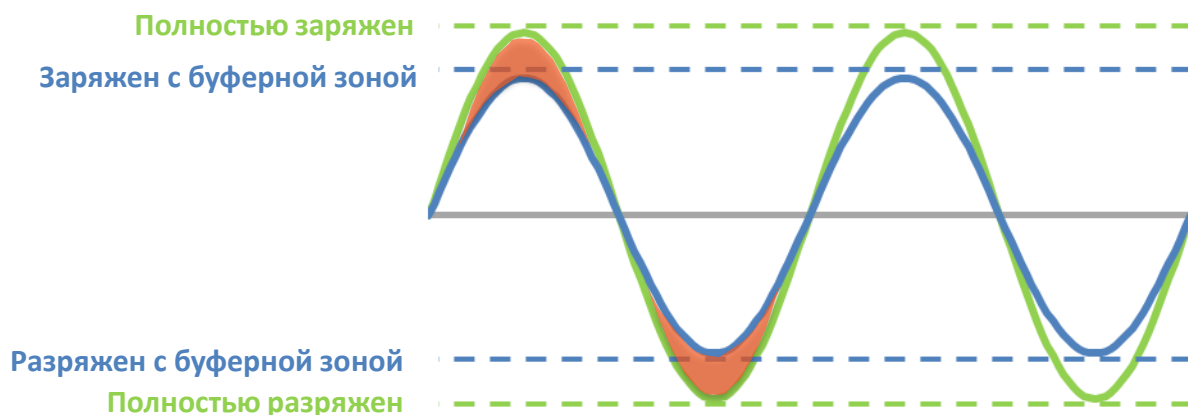
***Больше ресурс
работы***

**Lithium+™
18V**

Технология IntelliCell контролирует каждую ячейку в наших батареях для максимальной эффективности. Наши конкуренты контролируют только один элемент в каждой батарее, поэтому им приходится помещать в буферные зоны, чтобы защитить их от переполнения или разряда, тратя впустую потенциальную энергию.

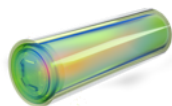


Эти оранжевые области показывают, как технология IntelliCell может использовать полную емкость ячеек, обеспечивая дополнительный ресурс для инструментов ONE +.



DESIGNED TO DO MORE

Технологии аккумуляторов Li+



**Больше
мощность**



Lithium+
18V

Используя ячейки с низким сопротивлением, мы становимся как бы спортивным автомобилем, а не внедорожником.

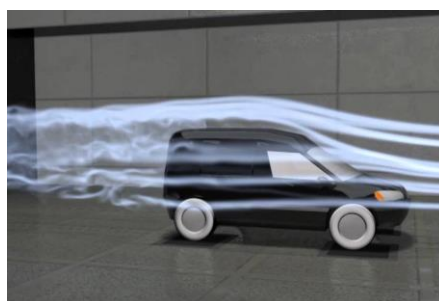
Это облегчает отдачу энергии из батареи в инструмент; обеспечивает большую мощность и производительность инструмента, что очень важно для инструментов с высокими требованиями, таких как шлифовальные и торцовочные пилы.

Наши аккумуляторы конкурентов имеют высокое внутреннее сопротивление; перегрев, потерю энергии и снижение производительности.

LG HE4



Ниже мощность
ячейки
25mOhm
Высокое
сопротивление



LG HE2



Выше мощность
ячейки
21mOhm
Низкое
сопротивление



DESIGNED TO DO MORE

Технологии аккумуляторов Li+



**Выше
надежность**



Радиатор

Помогает аккумулятору охлаждаться и предотвращает тепловое повреждение



Двойная сварка

Обеспечивает долговечность соединений ячеек даже в условиях сильной вибрации

Жесткий каркас

Охватывает и надежно фиксирует каждую ячейку



Прочный корпус и внутренняя амортизация

Стеклопластик для дополнительной защиты



DESIGNED TO DO MORE

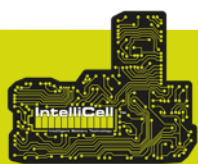
Технологии аккумуляторов Li+

RYOBI®



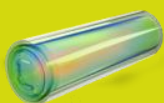
**Lithium+
18V™**

**Лидирующие в
своем классе
технологии
аккумуляторов**



**Больше
ресурс**

Технология IntelliCell
мониторит каждую
ячейку



**Больше
мощность**

Ячейки с низким
сопротивлением
отдают больше энергии



**Выше
надежность**

Прочная конструкция
аккумулятора

**18V ONE+
SYSTEM™**

DESIGNED TO DO MORE

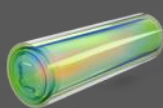
Технологии аккумуляторов HE

RYOBI®

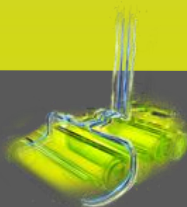


LiLithium+18V
**HIGH
ENERGY**

Новое поколение



***Больше
ресурс***

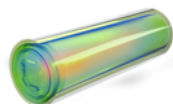


***На 20% больше
мощность***



DESIGNED TO DO MORE

Технологии аккумуляторов HE



***Больше ячейки –
больше мощность***

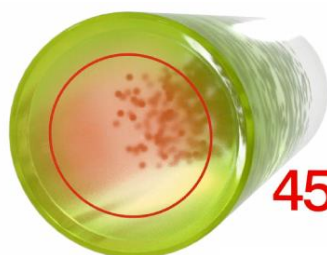
**Lithium+18V
HIGH
ENERGY**

В ячейках аккумулятора происходят электрохимические реакции. Этот процесс сопровождается излишним тепловыделением. Когда батарея становится слишком горячей, она отключается, поэтому минимизация накопления тепла в ячейках является ключом к эффективности.

В наших батареях HE мы используем ячейки большего размера, чем традиционные. В каждой из этих ячеек больше места для электрохимических реакций и нагрев уменьшается на 25%.

Это означает, что меньше энергии расходуется на тепловыделение и мощность аккумулятора увеличивается.

Стандартные ячейки



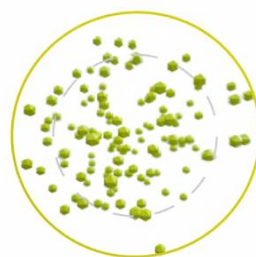
45.7 °C



Ячейки HE (High Energy)



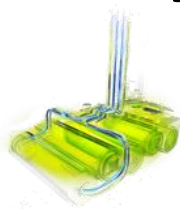
33.1 °C



DESIGNED TO DO MORE

Технологии аккумуляторов HE

RYOBI®



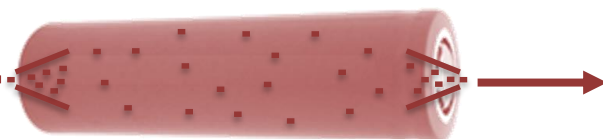
***На 20% больше
мощность***

**Lithium+18V
HIGH
ENERGY**

Электрическая энергия, вырабатываемая электрохимическими реакциями в каждой ячейке, доставляется в инструмент через металлические контакты на концах ячеек, но они могут быть узким местом, ограничивающим подачу энергии для инструмента.

Аккумуляторы High Energy (HE) используют новую высокоэффективную конструкцию с 4 контактами, увеличивая поток энергии и мощность на 20%; важно для инструментов, которым необходима большая мощность, таким как шлифовальные машины и торцовочные пилы.

Стандартные ячейки



Ячейки HE (High Energy)



DESIGNED TO DO MORE

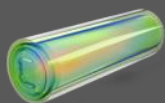
Технологии аккумуляторов HE

RYOBI®



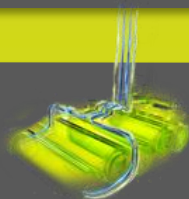
LiLithium+18V
**HIGH
ENERGY**

Новое поколение



**Больше
ресурс**

Ячейки большего
размера уменьшают
потери энергии из-за
тепловыделения на
25%



**На 20%
больше
мощность**

Конструкция с 4
контактами
устраняет
увеличивает поток
энергии



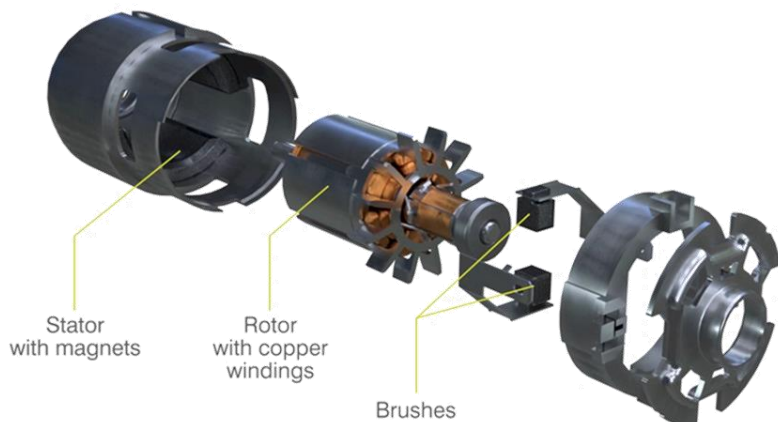
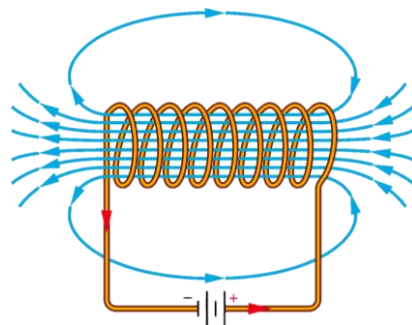
DESIGNED TO DO MORE

Основная информация про щеточный двигатель

RYOBI®

Моторы используют магнетизм для создания вращательной силы.

Электричество от аккумулятора передается через щетки (одна сторона положительная, а другая отрицательная) на ротор. Когда электричество течет через медные обмотки ротора, создается магнитное поле.



В статоре находятся постоянные магниты. Они взаимодействуют с магнитным полем медных обмоток. Поскольку плюс и минус отталкивают или притягивают друг друга, это заставляет вращаться ротор.

Когда ротор вращается, щетки трутся о часть ротора, называемую коллектором. Щетки непрерывно переключают, с какой стороны коллектора они соприкасаются, поэтому переключаются с положительной на отрицательную сторону. Это постоянно инвертирует все магнитное поле, позволяя ротору продолжать вращаться.

Когда щетки трутся о коллектор, они создают трение и начинает накапливаться тепло, вентилятор на роторе помогает двигателю охлаждаться.



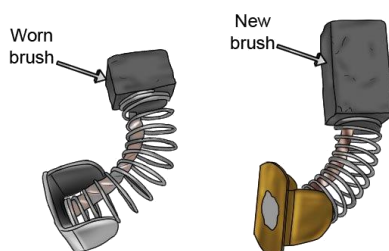
DESIGNED TO DO MORE

Недостатки щеточного двигателя

RYOBI®

Щетки изнашиваются (стираются)

Щетки трутся о коллектор и начинают стираться. Со временем щетки полностью изнашиваются и инструмент перестает работать.



Перегрев

Когда щетки трутся о вращающийся коллектор, возникает трение. Это трение вызывает выделение тепла и расходует энергию.

Искрение

Трение в месте соединения щеток и коллектора создает искры, тратя впустую энергию.

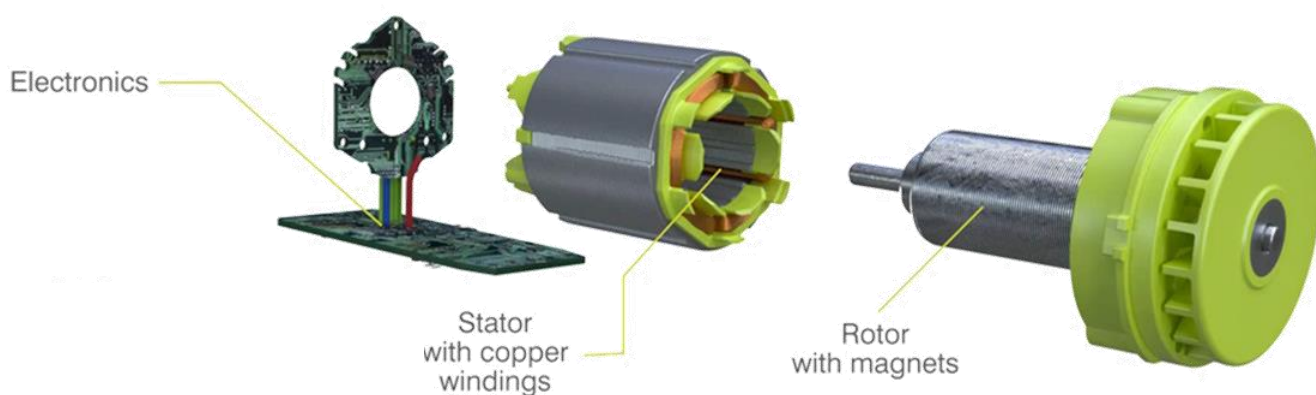


DESIGNED TO DO MORE

Основная информация про бесщеточный двигатель

RYOBI®

Бесщеточный двигатель имеет обратную конструкцию. Медные обмотки находятся в статоре и не двигаются. Постоянные магниты находятся во вращающемся роторе.



Теперь, когда медные обмотки неподвижны, отсутствует трение щеток о коллектор. Электричество теперь попадает на медные обмотки через припаянные контакты. Это устраняет необходимость в проблемных частях двигателя.

Удаление щеток означает уменьшение трения, тепловыделения, нет изнашиваемых частей и нет искр.

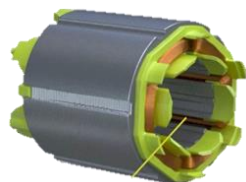
Кроме того, поскольку медные обмотки больше не находятся в металлическом корпусе, а снаружи, это облегчает их охлаждение с помощью вентилятора.



DESIGNED TO DO MORE

Основная информация про бесщеточный двигатель

RYOBI®



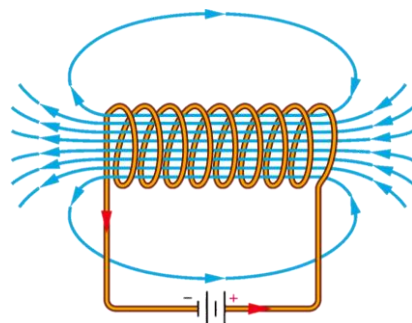
Поскольку медные обмотки теперь находятся на статоре, диаметр которого больше, чем у ротора, на нем можно разместить больше медных обмоток. Чем больше обмоток, тем сильнее создается магнитное поле.



В роторе могут использоваться более сильные постоянные магниты, которые также генерируют более сильное магнитное поле.

Взаимодействие этих сильных полей ускоряет вращение двигателя, генерируя большую мощность.

Как и в случае щеточных двигателей, электропитание медных обмоток в бесщеточном двигателе должно постоянно изменяться. Это заставляет генерируемое магнитное поле вокруг обмоток постоянно изменяться и управляет вращательным движением, когда поле взаимодействует с постоянными магнитами.



Электрический ток в щеточных двигателях передается через щетки и коллектор. Для бесщеточных двигателей этот процесс теперь выполняется электроникой, которая контролирует ротор и контролирует электромагнитные поля. Это означает, что бесщеточные двигатели могут вращаться быстрее без трения.



DESIGNED TO DO MORE

Основные преимущества бесщеточных двигателей Ryobi

RYOBI®

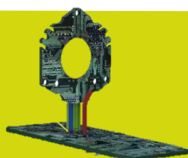
BRUSHLESS **INTELLIGENT PERFORMANCE**

Представляем бесщеточные инструменты
Ryobi.

Наши бесщеточная двигатели в сочетании с
нашей запатентованной электроникой
обеспечивают доминирование бесщеточных
двигателей в будущем.



**Больше
мощность**



**Больше
ресурс**



**Меньше
габариты**



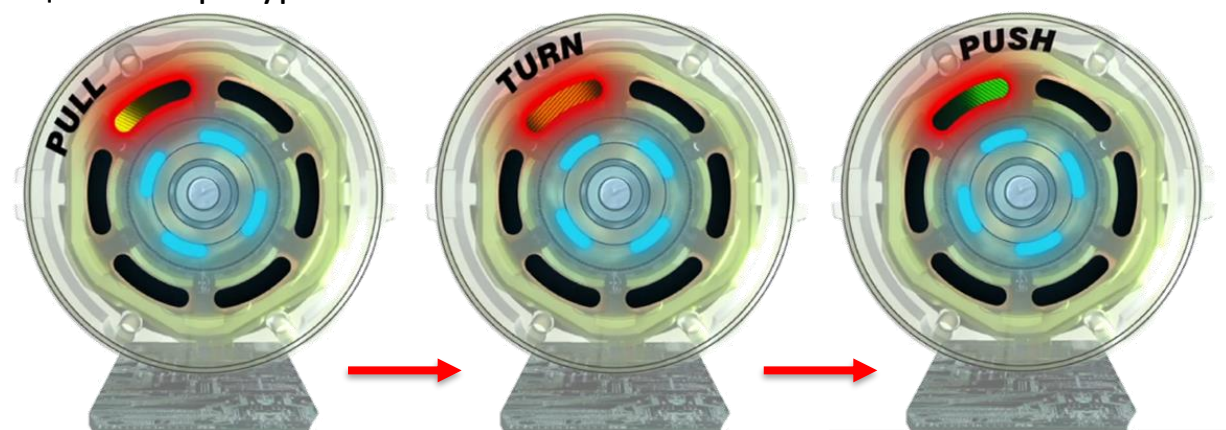
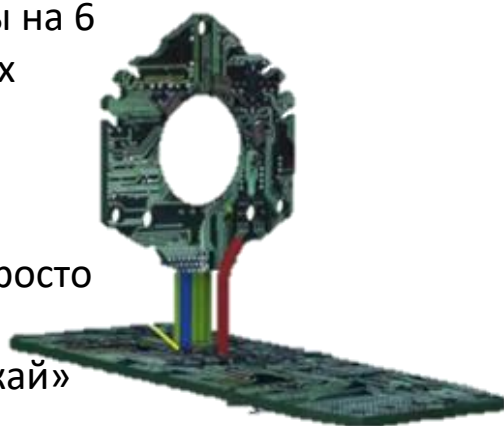
DESIGNED TO DO MORE

Основные преимущества бесщеточных двигателей Ryobi

RYOBI®

Медные обмотки вокруг статора разделены на 6 секций, образуя 6 независимо управляемых полюсов.

Контролируя магнитное поле, мы можем контролировать полярность больше, чем просто переключаясь между «+ и -». Ryobi имеет отдельные части «тяги, поворачивай и толкай» каждого магнитного поля, которые мы оптимизируем для обеспечения большей мощности и ресурса.



Наша электроника использует датчики для контроля положения ротора и обеспечения обратной связи с процессором в режиме реального времени. Затем наша запатентованная электронная система управления оптимизирует время переключения полярности медных обмоток. Это делает двигатель более эффективным, обеспечивая большую энергию вращения для привода инструмента и, следовательно, увеличивает ресурс.



DESIGNED TO DO MORE

Инструмент

RYOBI®



18v ONE+ SYSTEM

DESIGNED TO DO MORE

Сверление и крепеж

RYOBI®

Обзор дрелей

Регулировка момента

Регулировка момента используется для ограничения мощности, доступной для сверла, идеально подходит для закручивания шурупов. Ручная муфта должна быть установлена методом проб и ошибок, автоматическая муфта установит шурупы вровень с помощью электронного управления

Выбор режимов

Режим сверления для сверления отверстий в дереве, металле, пластике и плитке. Режим закручивания для закручивания шурупов. Ударный режим для бурения в кирпичной кладке

Патрон

Какой максимальный диаметр сверл мы можем в нем установить

Патрон

Патрон фиксирует сверла или биты. Патрон с фиксатором более надежен.

2-скоростной редуктор

Скорость 1 обеспечивает высокий крутящий момент и медленную скорость, идеально подходит для закручивания шурупов или сверления отверстий большого диаметра. Скорость 2 обеспечивает высокую скорость и низкий крутящий момент, идеально подходит для сверления

LED-подсветка

Для освещения рабочей зоны

Держатель для биты

Для хранения бит

Момент и скорость

Определяет максимальную мощность сверления и скорость выполнения задачи

Реверс

Регулировка скорости

Для выбора оптимального режима

Крутящий момент: поворотная сила



DESIGNED TO DO MORE

Сверление и крепеж

RYOBI®

Применение дрелей



ONE TM
18v SYSTEM

DESIGNED TO DO MORE

Сверление и крепеж

RYOBI®

Обзор винтовертов

Шестигранный патрон 1/4"

Быстрая замена бит

LED-подсветка

Для освещения рабочей зоны

Крутящий момент и скорость удара

Определяет максимальный размер крепежа и скорость его движения

Держатель для биты

Для хранения бит

Регулировка и контроль скорости

Низкая скорость для выполнения деликатных операций закручивания, таких как установка петель. Высокая скорость для тяжелой работы, например длинных винтов или винтов большого диаметра

Реверс

Регулировка скорости

Для выбора оптимального режима

Магнитная площадка

Для фиксации бит и крепежа

Крутящий момент: поворотная сила

Ударный режим: обеспечивает закручивание без ущерба для пользователя

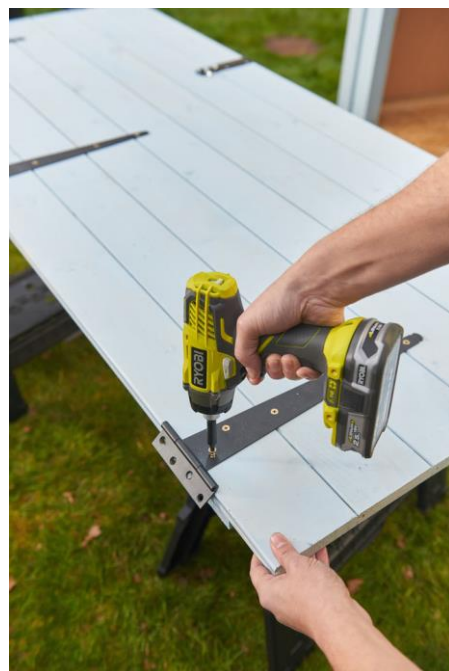


DESIGNED TO DO MORE

Сверление и крепеж

RYOBI®

Применение винтовертов



DESIGNED TO DO MORE

Сверление и крепеж

RYOBI®

4-режимный перфоратор SDS+

Патрон SDS+

Для фиксации и быстрой замены буров SDS+

Реверс

Энергия и скорость удара

Определяет максимальный размер бура и скорость его движения

Регулировка скорости

Для выбора оптимального режима

LED-подсветка

Для освещения рабочей зоны

4 режима

Сверление, сверление с ударом, удар, предустановка долота

Ударная энергия: количество энергии, отдаваемой буру

Ударный режим: обеспечивает бурение без ущерба для пользователя



DESIGNED TO DO MORE

Сверление и крепеж

RYOBI®

Применение перфораторов SDS+



DESIGNED TO DO MORE

Сверление и крепеж

RYOBI®

Дрели-шурупверты

**RAD1801**

15 Нм

10 мм патрон

Для работы в
труднодоступных
местах

**R18DD2**

40 Нм

10 мм патрон

Базовый
уровень

**R18DD3**

50 Нм

13 мм патрон

Больше момент,
больше скорость

**R18DD5**

50 Нм

13 мм патрон

Бесщеточный
e-Torque
контроль, более
компактный

**R18DD7**

60 Нм

13 мм патрон

Бесщеточный,
высокая
производительность

Ударные дрели-шурупверты

**R18PD2**

40 Нм

10 мм патрон

Базовый
уровень

**R18PD3**

50 Нм

13 мм патрон

Больше момент,
больше скорость

**R18PD5**

50 Нм

13 мм патрон

Бесщеточный
e-Torque
контроль, более
компактный

**R18PD7**

85 Нм

13 мм патрон

Бесщеточный,
высокая
производительность

Винтовёрты

**R18ID2**

200 Нм

3600 уд/мин

Базовый
уровень

**RID1801M**

220 Нм

3400 уд/мин

LED-подсветка
Больше момент

**R18ID3**

220 Нм

3400 об/мин

3 скорости

**R18QS**

45 Нм

2200 об/мин

Технология
Quiet Strike

**R18IDBL**

270 Нм

3900 об/мин

Бесщеточный
Функция
DeckDrive

**DESIGNED TO DO MORE**

Степлеры и нейлеры

RYOBI®

Степлер

Механика

Скобы забиваются с помощью механики

Фиксатор материала

To hold fabrics and cables in place when firing

Регулировка глубины забивания

Чтобы защитить поверхность материала и обеспечить правильную установку скоб

Тип скоб

Определяет тип скоб, который применяется

Отсек для скоб

Для хранения скоб

Крюк

Для удобства при хранении и переноске



Степлеры и нейлеры

RYOBI®

Применение степлера



DESIGNED TO DO MORE

Степлеры и нейлеры

RYOBI®

Степлеры и нейлеры AirStrike

Последовательный или контактный режим активации

Для точного индивидуального удара для скоб или быстрого крепления

Технология AirStrike

Устраняет необходимость в шумных компрессорах и шлангах

Регулировочный диск

Чтобы защитить поверхность материала и обеспечить правильную установку скоб / гвоздей

Калибровка

Определяет тип скобы / гвоздя, который принимается

Магазин для скоб / гвоздей

Для хранения скоб или гвоздей

Крюк

Для переноски и хранения



Калибр: совместимый размер скоб или гвоздей

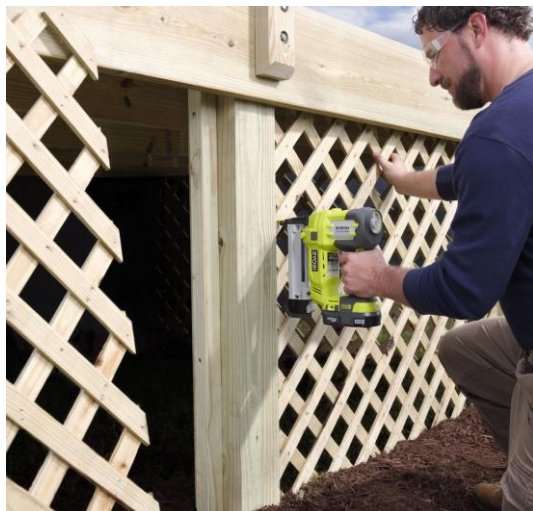


DESIGNED TO DO MORE

Степлеры и нейлеры

RYOBI®

Примеры применения степлеров или нейлеров
AirStrike



DESIGNED TO DO MORE

Степлеры и нейлеры

RYOBI®

Модельный ряд



R18ST50

Использует
обычные
скобы



R18S18G

Использует
скобы 18
калибра



R18N18G

Использует
гвозди 18
калибра



R18N16G

Использует
гвозди 16
калибра

Для отделки и
обивки

Для работ по
дереву

Для работ по
дереву

Для сложных
работ по дереву



DESIGNED TO DO MORE

Двухступенчатые переключатели

Для защиты от случайного включения

Диаметр отрезного круга, посадочного отверстия и резьбы шпинделя

Параметры совместимого отрезного круга

Скорость

Определяет скорость и качество резки / шлифования

Безинструментальная регулировка защитного кожуха

Для защиты пользователя от искр

3-позиционная дополнительная рукоятка

Для удобства пользователя



Примеры применения



УШМ

RYOBI®

Модельный ряд



R18AG

115 мм

7500 об/мин

Базовый
уровень



R18AG7

125 мм

11000
об/мин

Бесщеточная
Более мощная



DESIGNED TO DO MORE

Пилы

RYOBI®

Циркулярные пилы

Дополнительная рукоять

Для удобства пользователя

Адаптер для подключения пылесоса

Регулируется для выброса опилок от пользователя

Скорость

Оптимальная скорость для резки

Лазер

Для точной резки

Регулировка угла наклона

Для пиления под углом

Диаметр и посадочное отверстие диска

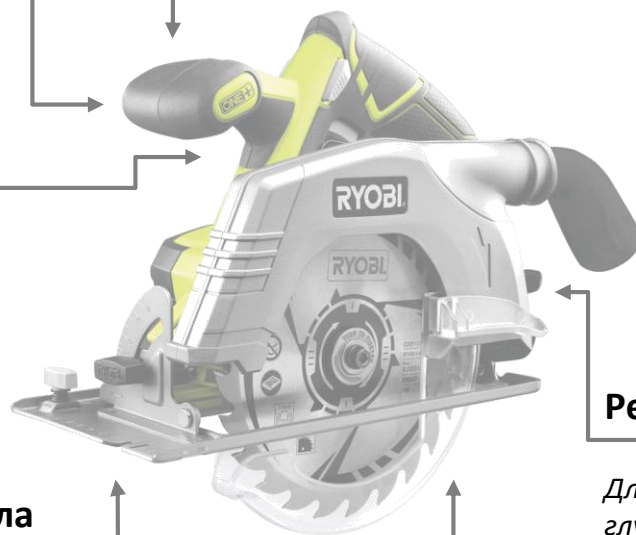
Определяет совместимый диск

Регулировка глубины

Для пиления на требуемую глубину

Глубина пиления

Максимальная толщина материала, который можно отпилить за один проход



DESIGNED TO DO MORE

Пилы

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Пилы

RYOBI®

Сабельные пилы

Длина и скорость хода

Определяет скорость резания пилы

Антивибрационные технологии

Снижение вибрации

Выключатель

Регулировка скорости

Для выбора оптимального режима работы

Маятниковый ход

Для агрессивного реза

LED-подсветка

Для подсветки места реза

Регулируемая опора

Для максимального использования лезвия

Безинструментальная замена полотна

Быстрая смена лезвия

Длина лезвия: доступность обрабатываемого материала

Маятниковый ход: для более агрессивного реза

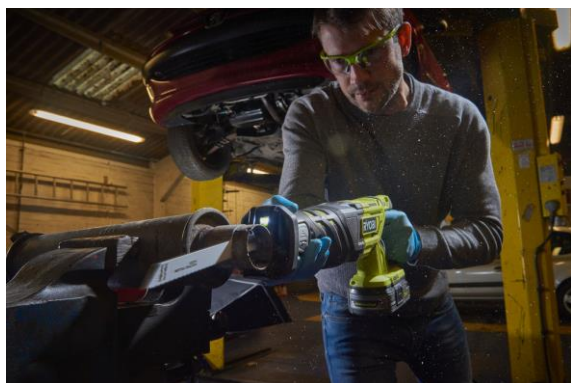


DESIGNED TO DO MORE

Пилы

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Пилы

RYOBI®

Лобзики

Регулировка скорости

Для аккуратного реза

Фиксатор кнопки выключателя

Для продолжительной работы

LED-подсветка

Для освещения рабочей зоны

4-позиционный маятниковый ход

Для быстрого реза

Безинструментальная смена лезвия

Для быстрой замены пилки

Глубина пропила и скорость

Определяет скорость резания пилы



Глубина пропила: максимальная глубина обрабатываемого материала

Маятник: заставляет лезвие двигаться вперед и назад а также вверх и вниз, чтобы увеличить скорость резания

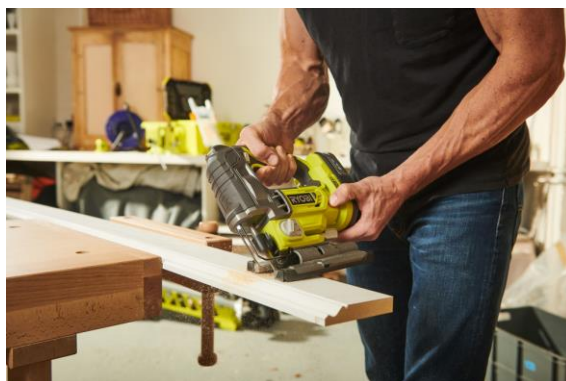


DESIGNED TO DO MORE

Пилы

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Пилы

RYOBI®

Торцовочные пилы

Глубина пропила

Максимальный размер распиливаемой заготовки

Количество зубьев на пильном диске

Качество распила

Пылесборник

Для сбора пыли и опилок

Фронтальные направляющие

Для работы и хранения в труднодоступных местах

Зажим и направляющие

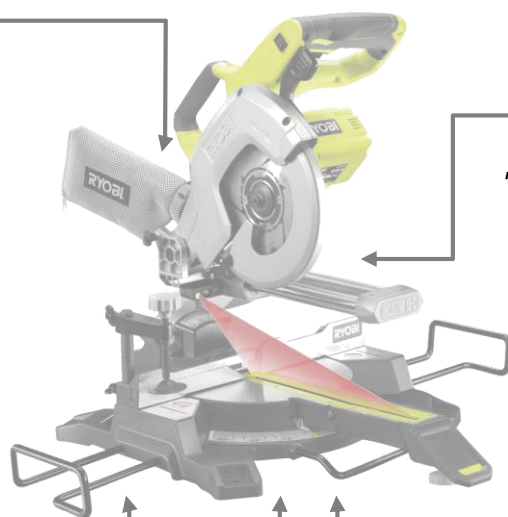
Для удержания заготовки на месте

Регулировка угла наклона и скола

Для пиления под углом

Лазерная направляющая

Для точного реза



DESIGNED TO DO MORE

Пилы

RYOBI®

Примеры применения



18v ONE+ SYSTEM™

DESIGNED TO DO MORE

Пилы

RYOBI®

Модельный ряд циркулярных пил

**R18CSP**

45 мм глубина

Диск 150 мм 18 зубьев

Базовый
уровень**RWSL1801**

45 мм глубина

Диск 150 мм 18 зубьев

Лазер

**R18CS**

52 мм глубина

Диск 165 мм 24 зубьев

Больше диск и
глубина пропила,
уровень выше**R18CS7**

60 мм глубина

Диск 185 мм 24 зубьев

Бесщеточная,
больше диск и
глубина пропила

Модельный ряд сабельных пил

**RRS1801**

3000 1/мин

22 мм ход лезвия

Базовый
уровень**R18RS**

2900 1/мин

28 мм ход лезвия

Бесщеточная, больше ход
лезвия, уровень выше**R18RS7**

3200 1/мин

30 мм ход лезвия

Бесщеточная,
больше ход
полотна,
маятниковый ход**DESIGNED TO DO MORE**

Пилы

RYOBI®

Модельный ряд лобзиков

**R18JS**

3000 1/мин

25 мм ход пилки

Базовый
уровень**R18JS7**

3500 1/мин

25 мм ход пилки

Бесщеточный,
качественный рез

Модельный ряд торцовочных пил

**EMS190DCL**

Рез 38x108 мм

Диск 190 мм 24 зубьев

Базовый
уровень**R18MS216**

Рез 70x270 мм

Диск 216 мм 48 зубьев

Больше рез, высший
уровень**DESIGNED TO DO MORE**

Деревообработка

RYOBI®

Рубанки

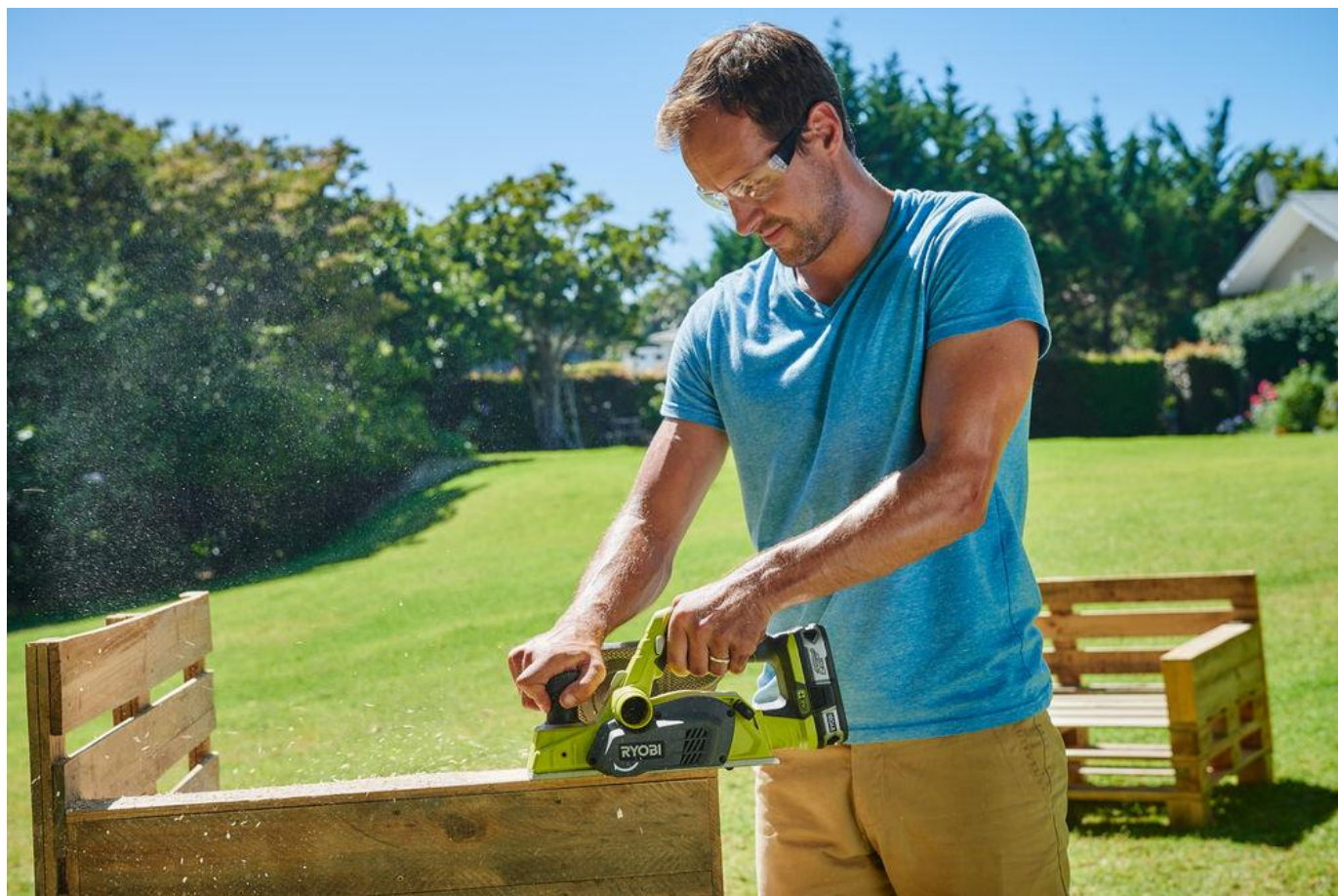


DESIGNED TO DO MORE

Деревообработка

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Деревообработка

RYOBI®

Фрезеры

Тонкая регулировка глубины

Для аккуратной обработки

Скорость

Для быстрого и аккуратного реза

Быстрая регулировка глубины

Для легкой регулировки глубины и удаления основания

LED-подсветка

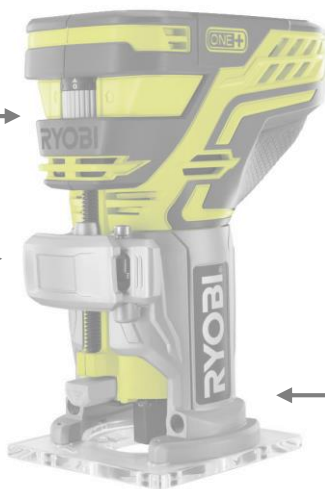
Для освещения рабочей зоны

Алюминиевая опора

Для стабильности

Цанга

Размер совместимой оснастки



DESIGNED TO DO MORE

Деревообработка

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Деревообработка

RYOBI®

Мультиутил

Адаптер для принадлежностей

Для совместимости разных типов принадлежностей

Фиксированный выключатель

Для удобства при работе

Вибрация

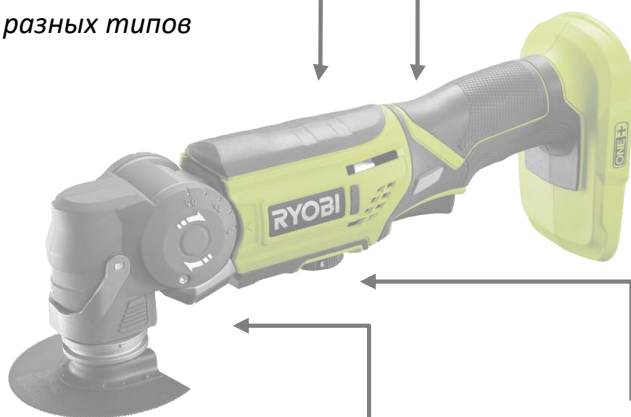
Для удобства пользователя

Регулировка скорости

Для качественного реза

LED-подсветка

Для освещения рабочей зоны



Изменение угла наклона: для работы в труднодоступных местах

Вибрация: влияет на скорость реза

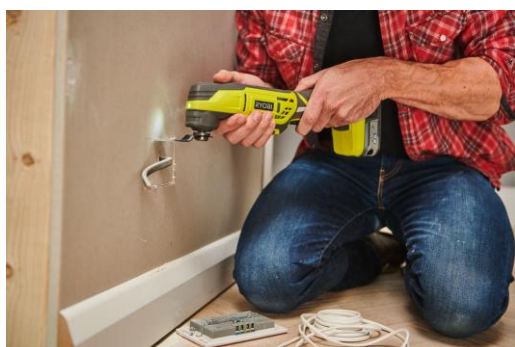


DESIGNED TO DO MORE

Деревообработка

RYOBI®

Примеры применения



18v ONE+ SYSTEM™

DESIGNED TO DO MORE

Деревообработка

RYOBI®

Модельный ряд мультитулов



R18MT3

3° осциляция

20000 1/мин

Базовый
уровень



R18MT

3.2° осциляция

20000 1/мин

Изменение угла,
безинструментальная
смена оснастки
Больше угол осциляции



DESIGNED TO DO MORE

Шлифмашины

RYOBI®

Орбитальные шлифмашины

Орбитальное вращение

Диаметр вращения

Скорость удаления

Скорость удаления материала
при типичном использовании

Орбитальная скорость

Скорость колебаний

Пылесборник

Случайное движение по орбите

Шлифовальная подушка вращается
по центру с колебаниями

«Липучка»

Быстрая смена оснастки

Зернистость

Влияет на качество обработки



DESIGNED TO DO MORE

Шлифмашины

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Шлифмашины

RYOBI®

Ленточные шлифмашины



Шлифмашины

RYOBI®

Примеры применения

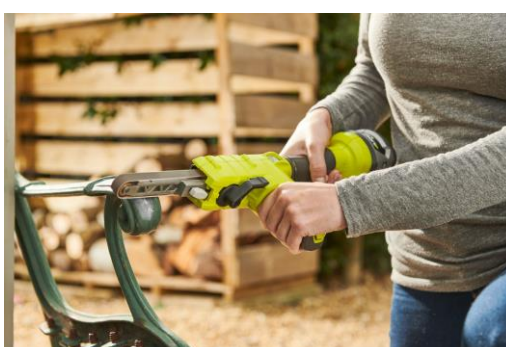


DESIGNED TO DO MORE

Шлифмашины

RYOBI®

Примеры применения



18v ONE+ SYSTEM™

DESIGNED TO DO MORE

Насосы и компрессоры

RYOBI®

Компрессоры

Расход воздуха

Определяет скорость, с которой компрессор надувает

Металлические крюки

Для хранения на корпусе

Регулятор блокировки

Контролирует выходное давление

Сливной клапан

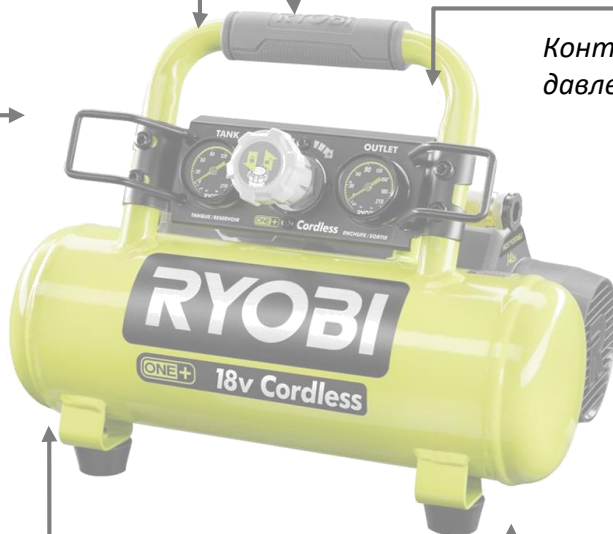
Для стравливания лишнего воздуха после использования

Выходное давление

Определяет давление, при котором насос вытесняет воздух

Объем ресивера

Объем сжатого воздуха, который можно удерживать в любое время

**DESIGNED TO DO MORE**

Насосы и компрессоры

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Насосы и компрессоры

RYOBI®

Насосы



Высокое давление: подает воздух под высоким давлением для автомобильных и велосипедных шин, спортивных мячей

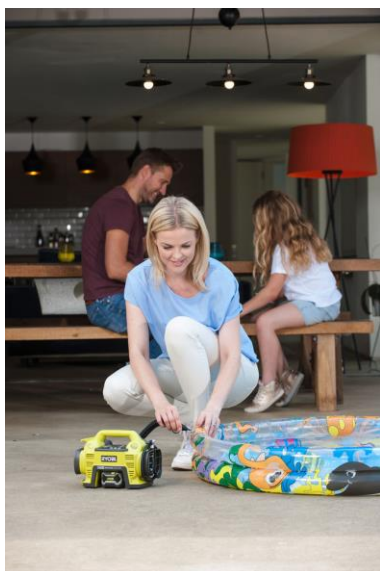
Большой объем: подает большой объем воздуха для детских бассейнов, надувных матрасов и надувных лодок

**DESIGNED TO DO MORE**

Насосы и компрессоры

RYOBI®

Примеры применения



18v ONE+ SYSTEM™

DESIGNED TO DO MORE

Насосы и компрессоры

RYOBI®

Модельный ряд насосов



R18VI

0.5 PSI / 0.034 Bar
210 л/мин



R18PI

150 PSI / 10.3 Bar
16 л/мин



R18I

150 PSI / 10.3 Bar
Двойной

Для надувных
матрасов, бассейнов,
кругов

Для шин автомобилей
и велосипедов, мячей

Для любого
применения



DESIGNED TO DO MORE

Уборка

Воздуходувки

RYOBI®

3 скорости

Скорость 1 для использования на верстаке, чтобы предотвратить взлет пыли. Скорость 2 для контролируемого воздушного потока, чтобы помочь собрать мусор. Скорость 3 для максимальной мощности до 125 миль в час

Резиновое сопло

Для уборки влажного мусора

Регулировка скорости

Для удобства при уборке разного мусора



Уборка

RYOBI®

Примеры применения

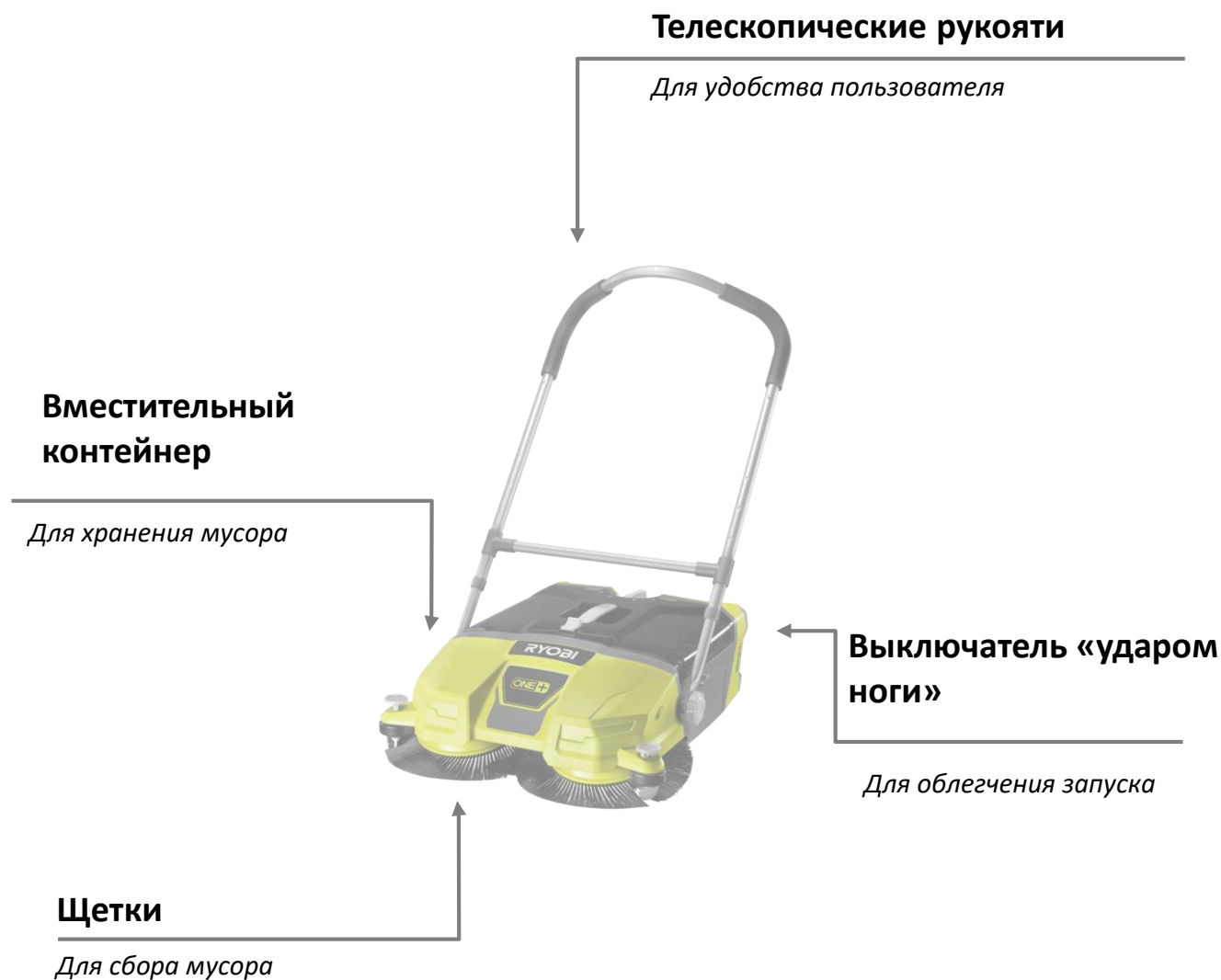


DESIGNED TO DO MORE

Уборка



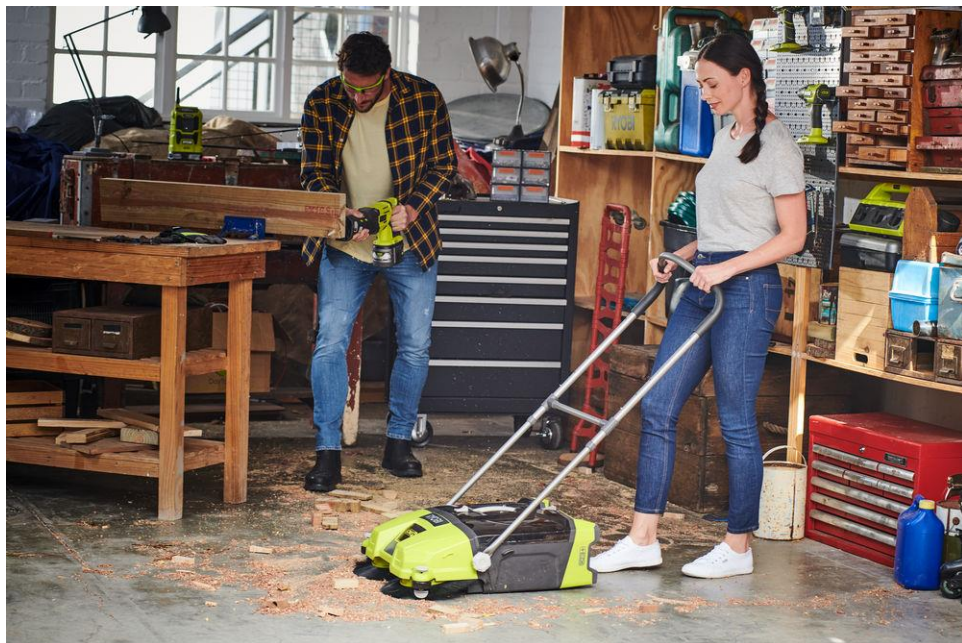
Щеточная машина



Уборка

RYOBI®

Примеры применения



18v ONE+ SYSTEM™

DESIGNED TO DO MORE

Насос для чистки бассейнов

Расход воды

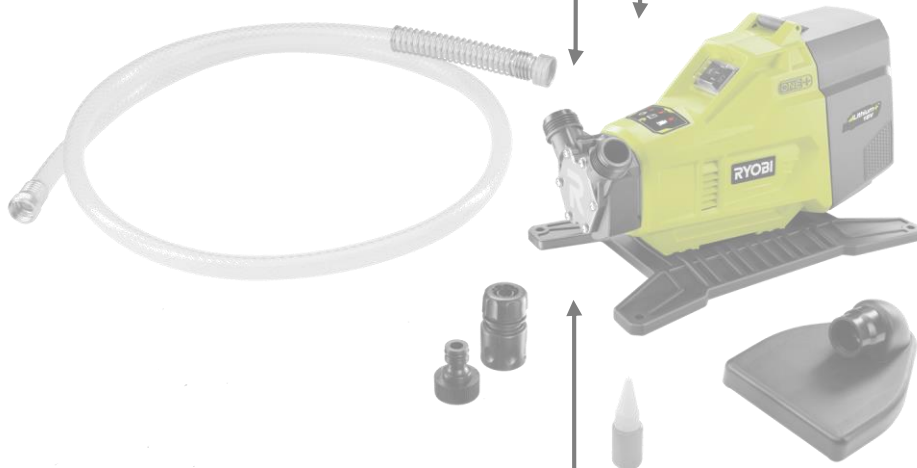
Определяет скорость, с которой вода перемещается

Максимальный подъем

Высота, на которую насос может поднять воду

Защита насоса

Чтобы предотвратить повреждение насоса, если он работает всухую, перегревается или перегружается



Уборка

RYOBI®

Примеры применения



18v ONE+™
SYSTEM

DESIGNED TO DO MORE

Уборка

RYOBI®

Пылесос

Вместимость контейнера

Для хранения мусора

Шланг

Для уборки труднодоступных мест

Принадлежности

Обеспечивает более широкий спектр применения, например, для чистки автомобилей и в труднодоступных местах

Воздуходувка

Чтобы изменить направление воздушного потока для очистки рабочих мест



Скорость потока: скорость движения воздуха

Всасывание: максимальный перепад давления, который пылесос может создавать.

Air Watts: единица измерения, относящаяся к мощности пылесоса



DESIGNED TO DO MORE

Уборка

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Уборка

RYOBI®

Модельный ряд пылесосов



R18HV

20AW

130 л/мин



R18HVF

Дополнительный набор
насадок



R18PV

95AW

1400 л/мин



R18SV7

95AW

1160 л/мин

Для легкой
работы и уборки
авто

Дополнительные
насадки

Для уборки
мастерской

Бесщеточный, для
уборки пола



DESIGNED TO DO MORE

Полировальные машины

D-образная рукоять

Для удобства



Случайное движение по орбите

Шлифовальная подушка вращается по центру в то же самое время и по орбите

Мягкая шлифподошва

Для полировки

Примеры применения



Паяльник

Автоматический выключатель

Предотвращает быстрый разряд батареи

«Карандашная» форма рукояти

Для удобства пользователя

Держатель паяльника

Для хранения между случаями применения

Время прогрева

Мера того, как быстро нагревается наконечник

Максимальная температура

Определяет тип припоя, который можно использовать

LED-контроль

Для указания периодов нагрева и охлаждения



Автодело

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Термопистолет

Принадлежности

Обеспечивает более широкий спектр применений, таких как тонирование окон и термоусадочная упаковка

Время прогрева

Мера того, как быстро воздух нагревается

Максимальная температура

Определяет, для чего можно использовать термопистолет

Выключатель

Для использования

LED-подсветка

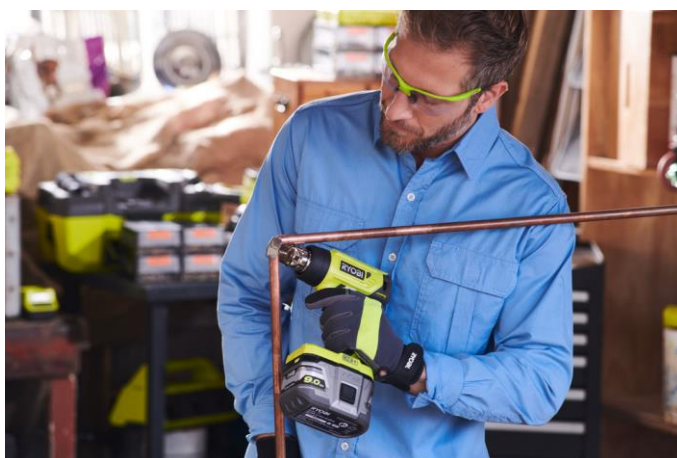
Для освещения рабочей зоны



Автодело

RYOBI®

Примеры применения



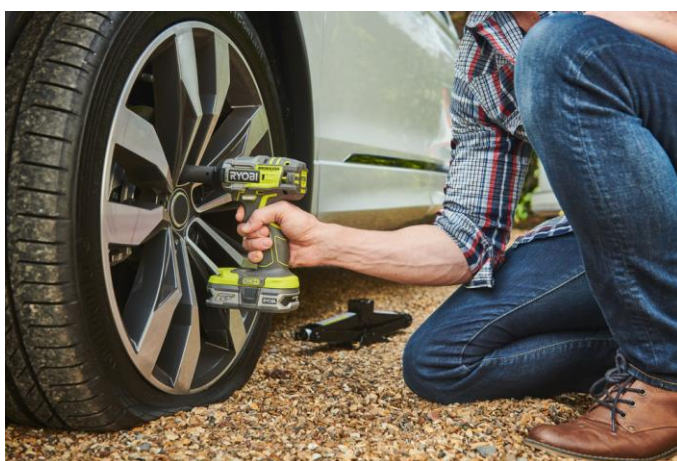
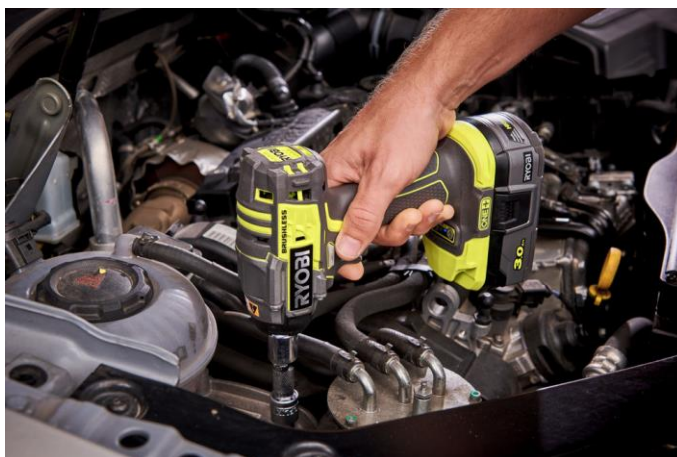
18v ONE+ SYSTEM™

DESIGNED TO DO MORE

Гайковерт



Примеры применения



Автодело

RYOBI®

Модельный ряд гайковертов



R18IW3

400 Нм

Щеточный,
мощный



R18IW7

270 Нм

Бесщеточный,
компактный, более
мощный



DESIGNED TO DO MORE

Гравер

«Карандашная» форма рукояти

Для удобства пользователя

Хранение принадлежностей

Для легкого доступа и замены

Универсальный цанговый патрон

Совместим с любыми насадками

Регулировка скорости

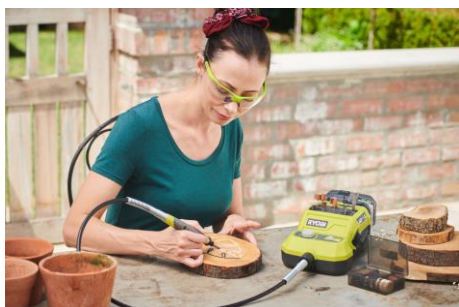
Для использования с разными типами насадок



Ремесло

RYOBI®

Примеры применения



ONE+ SYSTEM
18v

DESIGNED TO DO MORE

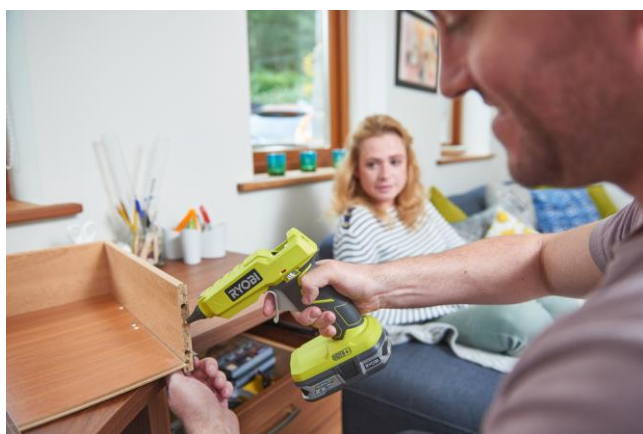
Клеевой пистолет



Ремесло

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Финишная отделка

RYOBI®

Пистолет для герметика

Ручка ручного толкания

Для быстрой замены картриджа

Переключатель блокировки

*Предотвращает преднамеренный
запуск*

Регулировка скорости

Для удобства пользователя



Финишная отделка

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Техника для комфорта

RYOBI®

Вентилятор

Несколько мест фиксации

Возможность фиксации в разном положении

Регулируемый угол

Для выбора нужного направления



Выбор скорости

Для максимального воздушного потока и скорости

Скорость вентилятора: изменение скорости вращения

Производительность: изменение объема производимого воздуха

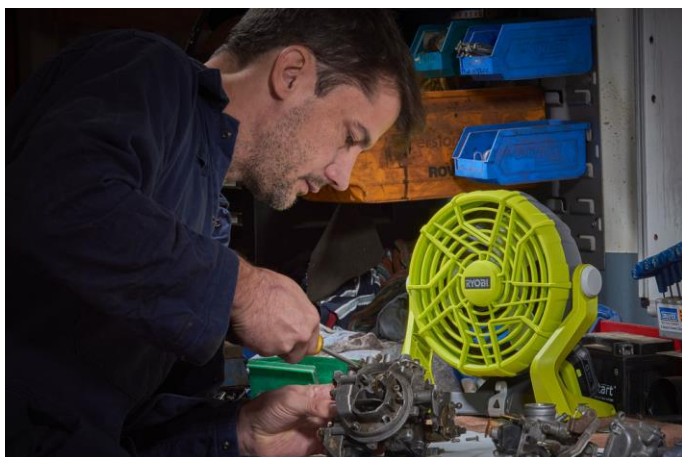


DESIGNED TO DO MORE

Техника для комфорта

RYOBI®

Примеры применения



18v ONE+ SYSTEM™

DESIGNED TO DO MORE

Техника для комфорта

RYOBI®

USB-адаптер

Выключатель

Автоматическое отключение

*После 8 часов заряда
отключается
автоматически*



2 USB-порта

*1x 1.0A и 1x 2.1A для заряда
разных устройств*

Уровень заряда: как быстро адаптер зарядит устройства через USB-порты



DESIGNED TO DO MORE

Техника для комфорта



Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Техника для комфорта

RYOBI®

Радио

Bluetooth совместимость

Беспроводное соединение

Динамики

Для качественного звука

USB-порт

Для подключения других приборов

AM/FM радио

Соединение с аудиокабелем

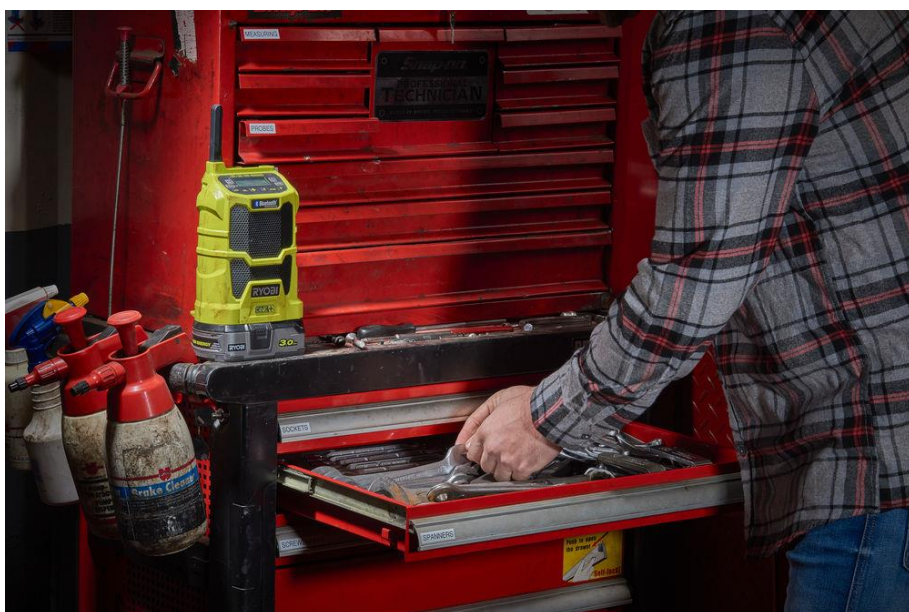
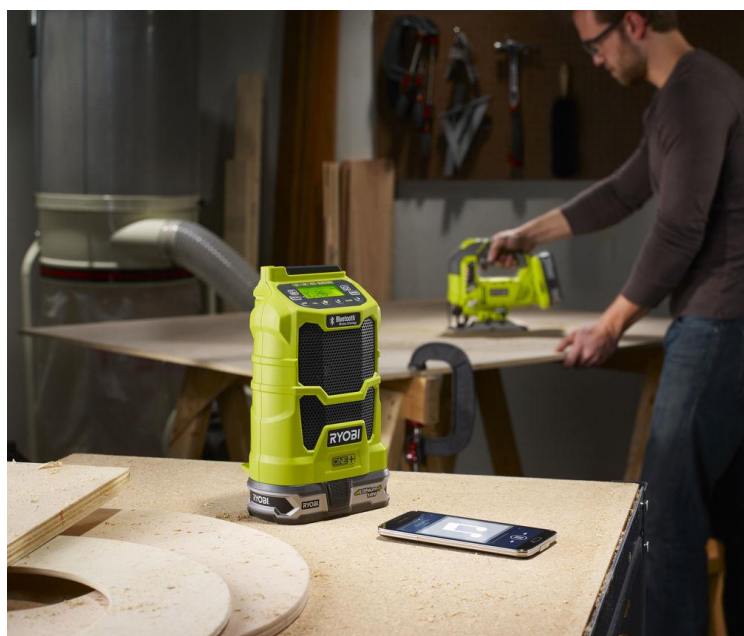
Для радио-ввода



Техника для комфорта

RYOBI®

Примеры применения



DESIGNED TO DO MORE

Техника для комфорта

RYOBI®

Модельный ряд радио



R18R

1x 3 Вт динамики

1A USB-порт

Компактный,
базовый
уровень



R18RH

2x 7 Вт динамики

2A USB-порт

Более мощный, лучше
качество звука

Освещение

RYOBI®

Светильник

Люмены

Мера яркости

Места фиксации

*Для фиксации в
разных
положениях*

Поворотный / складной

*Для разных положений
освещения*

Working range

*The area lit up by the
throw of the light*

LED

Излучает яркий белый свет и
длительный



DESIGNED TO DO MORE

Освещение

Примеры применения

RYOBI®



18v ONE+ SYSTEM™

DESIGNED TO DO MORE

Аккумуляторы



Аккумулятор

18 В

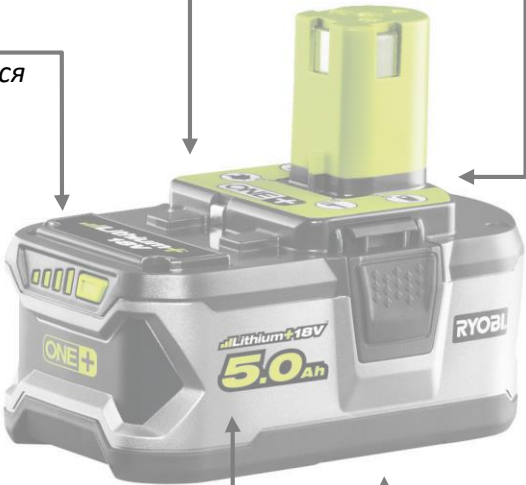
Все аккумуляторы ONE+ 18 В

Защелки

Для фиксации инструмента

Уровень заряда

Показывает оставшуюся энергию



Прочный корпус с защитой от ударов

Для длительного срока службы

Линейки аккумуляторов

Li+ или High Energy

Ач

Определяет ресурс работы батареи



DESIGNED TO DO MORE

Зарядные устройства

RYOBI®

Зарядное устройство



DESIGNED TO DO MORE