

PROFIPOWER®

НАБОР ИНСТРУМЕНТА 2В1

1. Аккумуляторный бесщеточный шуруповерт **BL-161**
2. Аккумуляторный бесщеточный винтоверт **BL-162**

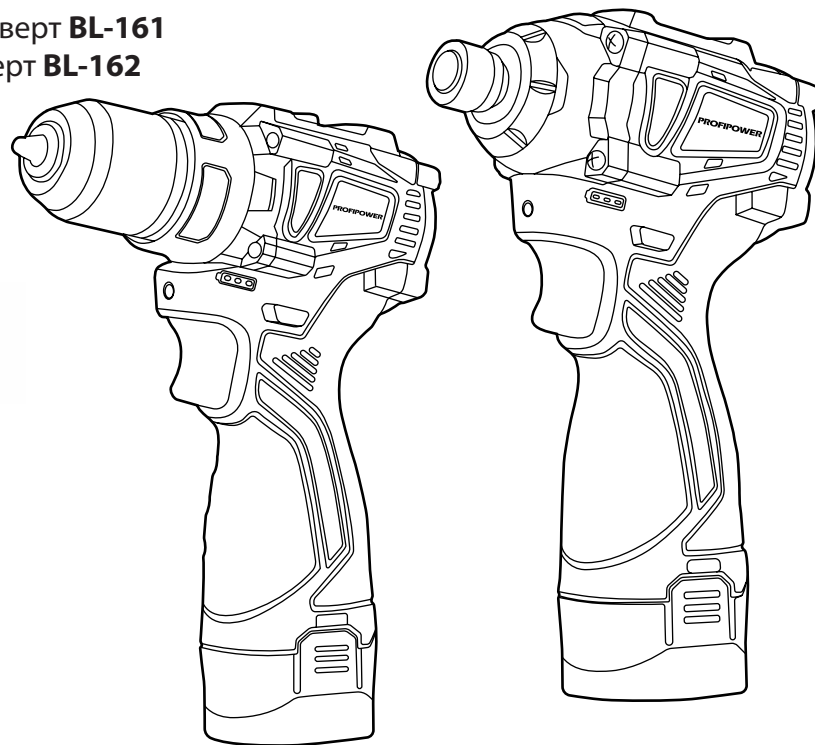
АРТИКУЛ E0227

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

RU-2024-09-05

IP20  EAC

Произведено в Китае



Содержание

1. Описание и работа изделия	4	2.4.4. Установка режима работы	16
1.1. Назначение	4	2.5. Рекомендации по применению	16
1.2. Область применения	4	2.6. Критерии предельных состояний	17
1.3. Источник питания	5	2.7. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя	17
1.4. Устройство и работа	5	2.8. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии	17
1.4.1. Внешний вид шурупверта	6	3. Техническое обслуживание и ремонт	18
1.4.2. Комплектация набора	6	3.1. Очистка	18
1.4.3. Технические характеристики	7	3.2. Обслуживание	18
1.4.4. Внешний вид винтоверта	8	3.3. Заказ запасных частей	18
1.4.5. Технические характеристики	9	3.4. Ремонт	18
1.5. Маркировка	10	3.5. Возможные неисправности и методы их устранения	19
2. Использование по назначению	10	4. Гарантийное обязательство	20
2.1. Подготовка к работе	10	5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация	20
2.2. Зарядка аккумуляторная батареи	11	5.1. Срок службы изделия	20
2.2.1. Установка и снятие аккумуляторного блока	12	5.2. Хранение	20
2.3. Сборка. Установка оснастки шурупверта	12	5.3. Транспортировка	20
2.3.1. Работа с инструментом	13	5.4. Утилизация	20
2.3.2. Работа в режиме низкой скорости	13	5.5. Информация для пользователя	20
2.3.3. Работа в режиме высокой скорости	13	6. Расшифровка серийного номера	20
2.4. Установка и снятие оснастки винтоверта	14		
2.4.1. Включение и выключение электроинструмента	15		
2.4.2. Включение фонаря подсветки	15		
2.4.3. Установка направления вращения	15		

Содержание

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ	21
УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ	22
Перечень проведенных гарантийных ремонтов ..	23
Гарантийный талон	24
Для заметок	26

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам глубочайшую признательность за приобретение данного инструмента. В комплекте к изделию прилагается инструкция по безопасности и инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию с приложением.

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт и всех отрывных талонах на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца. Перед включением машины внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите требования безопасности и указания по эксплуатации машины.



Предписывающий знак
работать в защитных очках



Предписывающий знак
работать в защитных перчатках



Предписывающий знак работать в
защитных наушниках



Предупреждающий знак
электрическое напряжение

1. Описание и работа изделия

1.1. Назначение

Аккумуляторный бесщеточный шуруповерт предназначен для сверления древесины, металлов, керамики и синтетических материалов, для завинчивания или откручивания винтов, нарезания резьбы.

Аккумуляторный бесщеточный винтоверт предназначен для завинчивания или вывинчивания винтов и шурупов в древесину, металл и пластмассу.

1.2. Область применения

Инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до + 35 °С и относительной влажности не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Вид климатического исполнения изделия-УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150- 69 (П 3.2). Корпус изделия обеспечивает защиту инструмента от твердых частиц размером более 12 мм,

но не защищает от воды. Степень безопасности-IP20 (МЭК 60529), S3 по ГОСТ Р 52776-2007 (МЭК 60034-1-2004).

1.3. Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к низковольтному аккумулятору питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от него. (класс III по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011). Изделие оснащено зарядным устройством, которое имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (класс II по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

1.4. Устройство и работа

Шуруповерт состоит из электродвигателя, редуктора, помещенного в полимерный корпус, снабжен металлическим патроном для крепления оснастки. Управление производится с помощью переключателя режимов, переключателя направлений вращения, регулятора скорости вращения и триггерной клавиши выключателя. Винтоверт состоит из электродвигателя, редуктора, помещенных в металлический и полимерный корпус, снабженных металлическим шпинделем с патроном держателем для крепления оснастки. Управление производится клавишами выключателя и переключателя направления вращения. Изделие соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Для усовершенствования и повышения качества инструмента, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления.

1.4.1. Внешний вид шуруповерта

Таблица №1. Устройство изделия

Наименование	Позиция
Триггерный выключатель	1
Переключатель направления вращения	2
Индикатор заряда	3
Кнопка отсоединения аккумулятора	4
Аккумулятор	5
Кольцо регулировки крутящего момента	6
Фонарь подсветки	7
Переключатель скорости	8
Быстрозажимной патрон	9

1.4.2. Комплектация набора

Таблица №2. Комплектация

Наименование	Позиция
Винтоверт	1 шт
Шуруповерт	1 шт
Зарядное устройство	1 шт
Аккумулятор 2.0 Ач	2 шт
Магнитная бита	1 шт
Поясное крепление - держатель для бит	2 шт
Кейс	1 шт
Инструкция с гарантийным талоном	1 комплект

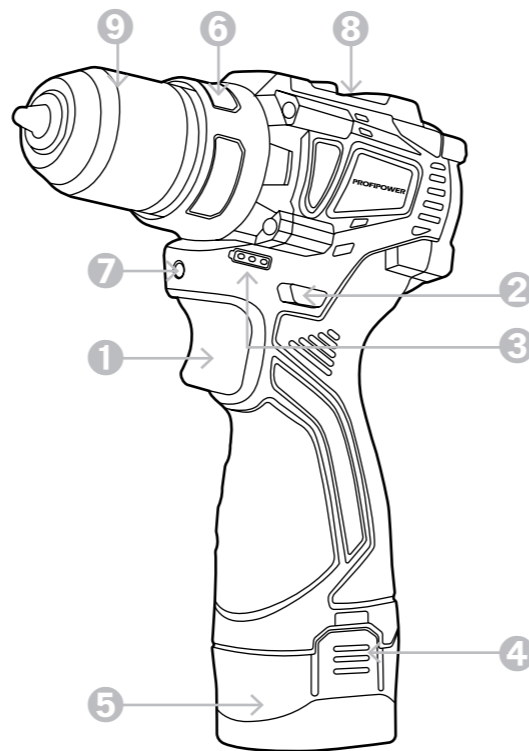


Рисунок 1.4.1 Устройство инструмента

1.4.3. Технические характеристики

Таблица №3. Технические характеристики

Наименование	Позиция
Модель	BL-161
Напряжение изделия, В	16В
Частота вращения шпинделя, об/мин	0-450/1450
Число скоростей	2
Максимальный крутящий момент, Нм	40
Тип патрона	Металлический быстрозажимной
Диаметр зажима, мм	0.8-10
Тип аккумулятора, емкость	Li-Ion, 2.0 Ач
Блокировка шпинделя	есть
Электронная регулировка частоты вращения	есть
Защита от перегрузки	есть
Реверс	есть
Тип двигателя	бесщеточный
Тормоз двигателя	есть
Ударная функция	нет
Подсветка	есть
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)	III
Уровень звукового давления в соответствии с EN60335 (LpA).	72 дБ(А)
Уровень звуковой мощности (LWA)	83 дБ(А)
Погрешность (K)	3 дБ(А)
Распространение вибрации (ah, AG):	1,9 м/с2
Погрешность (K):	1,5 м/с2
Номинальное напряжение	220 В
Частота тока	50 Гц
Срок службы, лет	5 лет
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)	II

1.4.4. Внешний вид винтоверта

Таблица №4. Устройство изделия

Наименование	Позиция
Выключатель	1
Переключатель направления вращения	2
Индикатор заряда	3
Кнопка фиксации аккумулятора	4
Аккумулятор	5
Приемник насадки бит	6
Яркая светодиодная подсветка	7

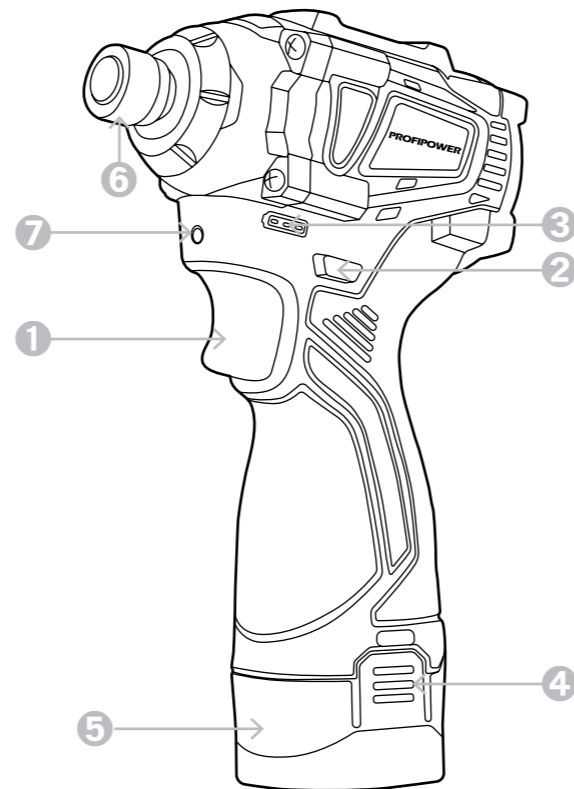


Рисунок 1.4.4. Устройство инструмента

1.4.5. Технические характеристики

Таблица №5. Технические характеристики

Наименование	Позиция
Модель	VL-162
Напряжение изделия, В	16В
Частота ударов, уд/мин	0-3500
Частота вращения шпинделя, об/мин	0-3300
Число скоростей	3
Максимальный крутящий момент, Нм	160
Тип аккумулятора	Li-Ion
Емкость аккумулятора	2.0 Ач
Электронная регулировка частоты вращения	есть
Защита от перегрузки	есть
Реверс	есть
Тип двигателя	бесщеточный
Тормоз двигателя	есть
Ударная функция	есть
Подсветка	есть
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)	III
Уровень звукового давления в соответствии с EN60335 (LpA).	96 дБ(А)
Уровень звуковой мощности (LWA)	107 дБ(А)
Погрешность (К)	3 дБ(А)
Распространение вибрации (ah, AG):	11,5 м/с2
Погрешность (К):	1,5 м/с2
Номинальное напряжение	220 В
Частота тока	50 Гц
Срок службы, лет	5 лет

1.5. Маркировка

Маркировка инструмента на корпусе изделия включает: наименование (тип, марка, модель), артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; дату изготовления (месяц и год); серийный номер изделия; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536.

Маркировка на упаковке изделия включает: наименование, артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; дату изготовления (месяц и год); серийный номер изделия; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536; наименование и контактные данные изготовителя; наименование и контактные данные импортера.

ЗАПРЕЩЕНО! Не пользуйтесь неисправным электроинструментом. Не вскрывайте самостоятельно электроинструмент и поручайте ремонт квалифицированному специалисту и только с оригинальными запчастями. При сверлении надевайте наушники. При заклинивании оснастки немедленно выключайте электроинструмент. Будьте готовы к высоким реакционным моментам, которые ведут к обратному удару. При выполнении работ держите электроинструмент за изолированную ручку.



Не прикасайтесь к нагретой оснастке до полного её остывания. Пользуйтесь защитными очками, перчатками. Не закрывайте вентиляционные отверстия изделия.

2. Использование по назначению

2.1. Подготовка к работе

Перед первым использованием и после долгого перерыва включите электроинструмент и дайте ему немного поработать на холостом ходу. Расположите электрический кабель зарядного устройства вне рабочей зоны.

2.2. Зарядка аккумуляторной батареи



Перед любыми манипуляциями с зарядным устройством вытаскивайте штепсель из розетки.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторный шуруповерт поставляется частично заряженной. Зарядите её аккумулятор полностью перед началом использования. Заряжайте аккумуляторы при температуре окружающего воздуха от 10 до 25°C. При температуре ниже 10°C может произойти сверхнормативная зарядка, что опасно. Аккумулятор не способен заряжаться при температуре выше 40°C. Оптимальная температура от 20 до 25°C. Перед зарядкой горячего аккумулятора дайте ему остыть. После окончания работы с инструментом устанавливать аккумулятор на зарядку необходимо не ранее, чем через 20 минут! Для обеспечения безопасной работы используйте только оригинальные аккумуляторы нашей торговой марки. Используйте только сетевой адаптер или зарядное устройство, поставляемое в комплекте.



ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается оставлять аккумуляторные батареи в зарядном устройстве на длительное время, чтобы исключить перезаряд. Избегайте постоянных полных разрядов аккумулятора. Для литий-ионного аккумулятора более предпочтительны частые подзарядки. Постоянные глубокие разряды сокращают срок его службы. Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует данным на заводской табличке зарядного устройства. Установите аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Полюса «+» и «-», указанные на аккумуляторе и разъеме зарядного устройства должны соответствовать друг другу. В зависимости от комплектации. В некоторых моделях сетевой адаптер подключается напрямую к аккумулятору. Соедините зарядное устройство с адаптером питания. Подключите адаптер питания к сети переменного тока 220-230В/50Гц. Загорятся 2 светодиода индикатора - зеленый "сеть" и красный "зарядка". Зеленый индикатор горит постоянно при подключении к сети. Красный во время процесса зарядки, если аккумуляторная батарея полностью или частично разряжена. Зарядка аккумулятора длится до 1 часа. При полной зарядке аккумулятора красный индикатор погаснет. Адаптер питания можно отключить от сети. Отсоедините аккумулятор от зарядного устройства.

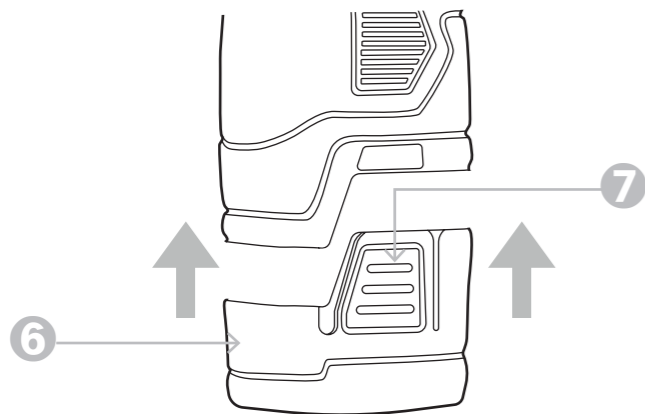


Рисунок 2.2.1. снятие аккумуляторного блока

2.2.1. Установка и снятие аккумуляторного блока

Для замены аккумулятора и после прекращения работы отключайте инструмент от питания. Для снятия аккумуляторного блока нажмите кнопку «7» (рисунок 2.2.1.) извлеките блок. Для установки аккумуляторного блока совместите паз блока с выступом в корпусе и задвиньте его до упора так, чтобы он зафиксировался. Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца. Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока.

2.3 Сборка. Установка оснастки шуруповерта.



ВНИМАНИЕ! При смене рабочего инструмента пользуйтесь защитными перчатками. Для замены принадлежностей и после прекращения работы отключайте инструмент от питания.

1 Поверните втулку патрона «2» (рисунок 2.3.) против часовой стрелки для открытия зажимных кулачков настолько, чтобы можно было вставить оснастку. Вставьте оснастку в патрон как можно глубже. Поверните втулку патрона «2» (рисунок 2.3.) по часовой стрелке для затяжки патрона.

2 Для снятия биты, поверните втулку «2» (рисунок 2.3.) против часовой стрелки. При использовании бит-насадок всегда применяйте универсальный держатель. Используйте только бит-насадки, подходящие к головке винта.

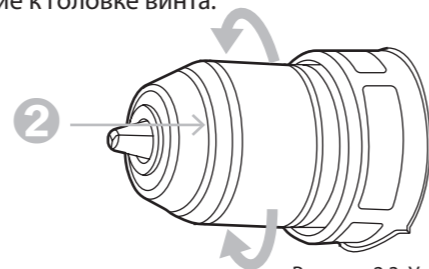


Рисунок 2.3. Установка оснастки

2.3.1. Работа с инструментом

Перед началом работы, при отключённом от сети электроинструменте необходимо проверить: надёжность соединения частей корпуса и отсутствие их повреждений, затяжку всех резьбовых соединений; исправность редуктора, свободное вращение шпинделя; работу переключателя направлений вращения; исправность шнура питания зарядного устройства и штепсельной вилки.

2.3.2. Работа в режиме низкой скорости.

Переведите переключатель скорости «8» (рисунок 1.4.1) на отметку «Н». Отрегулируйте кольцо регулировки крутящего момента «3» на требуемый уровень усилия затяжки. Вставьте острие отверточной биты в головку винта и надавите на инструмент. Включите инструмент на медленной скорости, постепенно увеличивая ее. Отпустите триггерный переключатель «8» как только сработает предохранитель сцепления.

2.3.3. Работа в режиме высокой скорости.

Переведите переключатель скорости «8» (рисунок 1.4.1) на отметку «L». Отрегулируйте кольцо регулировки крутящего момента «6» (рисунок 1.4.1) на требуемый уровень усилия затяжки. Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит сверление, а только повредит наконечник сверла, снизит производительность инструмента и сократит срок его службы. Чтобы извлечь застрявшее сверло переведите переключатель направления «2» (рисунок 1.4.1) на обратное вращение. Удерживайте крепко инструмент, чтобы избежать его внезапного обратного поворота.

2.4. Установка и снятие оснастки винтовёрта.

Перед проведением каких-либо работ с инструментом обязательно убедитесь, что инструмент отключен, а блок аккумулятора снят. Всегда используйте ударную насадку надлежащего размера при работе с болтами и гайками. Использование ударной насадки ненадлежащего размера приведет к неточному и непоследовательному крутящему моменту затяжки и повреждению болта или гайки.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой убедитесь, что ударная насадка и привалочная поверхность не повреждены.

ВНИМАНИЕ! После установки ударной насадки проверьте надежность ее фиксации. Если она выходит из держателя, не используйте ее.

Для установки насадки сдвиньте муфту и вставьте насадку в муфту до упора. Затем отпустите муфту, чтобы зафиксировать насадку.

Для инструмента с быстроразъемной втулкой, вставьте насадку во втулку до упора. Для снятия насадки потяните муфту и вытяните насадку.

ВНИМАНИЕ! Если не вставить насадку в муфту на необходимую глубину, муфта не вернется в первоначальное положение и насадка не будет закреплена. В таком случае повторите установку насадки. После установки насадки проверьте надежность ее фиксации. Если насадка выходит из держателя, не используйте ее. Если размер хвостовика не более: А=12мм, В=9 мм, то применяйте переходник.

2.4.1. Включение и выключение электроинструмента

Включайте инструмент только тогда, когда собираетесь работать с ним. Для включения электроинструмента нажмите триггерный выключатель «1» (рисунок 1.4.1, 1.4.4.) и держите его нажатым. Для выключения электроинструмента отпустите триггерный выключатель «1». Отделяйте аккумуляторный блок от инструмента всегда по окончании работы. Перед установкой аккумулятора в инструмент обязательно убедитесь, что его триггерный выключатель «1» нормально работает и возвращается в положение (ВЫКЛ.) при отпуске.

2.4.2. Включение фонаря подсветки

Нажмите на триггерный выключатель «1» (рисунок 1.4.1, 1.4.4.) для включения лампы. Лампа будет светиться пока выключатель будет оставаться в нажатом положении.

2.4.3. Установка направления вращения

Перед работой всегда проверяйте направление вращения. Пользуйтесь переключателем вращения «2» (рисунок 1.4.1, 1.4.4.) только после полной остановки инструмента, чтобы избежать его повреждения. Направление вращения патрона можно изменять с помощью переключателя «2», при отпущенной клавише выключателя «1» (рисунок 1.4.1, 1.4.4.). Для вращения вправо (для сверления и закручивания винтов и шурупов) прижмите переключатель направления вращения влево до упора (рисунок 2.4.3.). Для вращения влево (для ослабления и выворачивания винтов и шурупов или отвинчивания гаек) прижмите переключатель направления вращения вправо до упора (рисунок 2.4.3.). Зажатое в материале сверло можно легко освободить, используя обратное направление вращения. При этом держите электроинструмент в руках крепко.

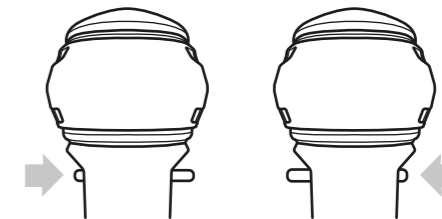


Рисунок 2.4.3. Установка направления вращения

2.4.4. Установка режима работы

Режим мощности имеет двухступенчатую регулировку: режимы высокой и малой мощности.

Изменение силы удара.

Доступны две настройки силы удара: высокая и малая. Это позволяет выбрать подходящий режим затяжки. Сила удара меняется с каждым нажатием кнопки или кнопки быстрого переключения режимов.

Силу удара можно изменить в течение приблизительно одной минуты после того, как был отпущен триггерный переключатель или нажата кнопка, кнопка или кнопка быстрого переключения режимов.

Силу удара можно изменить спустя примерно одну минуту после отпускания триггерного переключателя.

ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения повреждения аккумуляторной батареи от глубокого разряда в изделии установлена защита от чрезмерного падения напряжения. Поэтому во время работы с повышенной нагрузкой при достаточно разряженной батарее возможно отключение двигателя и остановка инструмента.

2.5. Рекомендации по применению

- ① Крепко возьмитесь за инструмент и вставьте острие насадки в головку винта.
- ② Надавите на инструмент в такой степени, чтобы насадка не соскользнула с винта, и включите инструмент для начала работы.
- ③ Чрезмерный крутящий момент затяжки может повредить болт или насадку. Перед началом работы всегда выполняйте пробную операцию для определения времени затяжки, соответствующего вашему.

Крутящий момент затяжки может быть меньше.

- Если блок аккумулятора разряжен почти полностью.
- Использование ударной головки ненадлежащего типа или изношенной головки.
- Использование универсального шарнира или удлинительного стержня.
- Эксплуатация инструмента на низкой скорости.

После затяжки обязательно проверьте крутящий момент с помощью динамометрического ключа.

2.6. Критерии предельных состояний

Критерием предельного состояния являются следующие случаи.

- ① Перетёрт или повреждён электрический кабель зарядного устройства.
- ② Поврежден корпус изделия.
- ③ Нарушение электрической изоляции.
- ④ Отсутствие фиксации оснастки.
- ⑤ Не работает выключатель.
- ⑥ Отказ работы одной или нескольких функций.
- ⑦ Появление дыма или запаха гари.
- ⑧ Появление при работе инструмента резких посторонних звуков или сильной вибрации.

В силу технической сложности изделия, все критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения» или в специализированный сервисный центр.

2.7. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя

Запрещается дальнейшая эксплуатация инструмента при выявлении следующих признаков.

- ① Не использовать с поврежденным корпусом или поврежденным выключателем.
- ② Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
- ③ Не использовать зарядное устройство с перебитым или оголенным электрическим кабелем.
- ④ Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).
- ⑤ Не включать при попадании воды в корпус.
- ⑥ Не использовать при сильном искрении.
- ⑦ Не использовать при появлении сильной вибрации.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

2.8. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии

При возникновении инцидента, критического отказа или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

3. Техническое обслуживание и ремонт



Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки. Для обеспечения качественной работы постоянно содержите электроинструмент и вентиляционные щели в чистоте.

3.1. Очистка

Все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус инструмента должны быть очищены от пыли и грязи. Протрите инструмент чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении. Очищайте устройство после каждого применения. Следует регулярно очищать инструмент влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворители. Они могут повредить пластиковые компоненты корпуса. Не допускайте проникновение воды во внутреннюю часть инструмента.

3.2. Обслуживание

Обслуживание инструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное пользователем, может стать причиной поломки инструмента и травм. Используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары.

3.3. Заказ запасных частей

При заказе запасных частей укажите следующую информацию:

- 1) модель или тип инструмента;
- 2) артикул инструмента;
- 3) серийный идентификационный номер инструмента;
- 4) номер необходимой запасной части по схеме детализации.

3.4. Ремонт

Ремонт инструмента выполняется только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Используйте только рекомендованные запасные части.

3.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Таблица №3. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Разрядился аккумулятор	Зарядите аккумулятор
	Неисправен выключатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Неисправен электродвигатель	
Инструмент не работает на полную мощность	Переключатель реверса в промежуточном положении	Переведите переключатель в крайнее положение
	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен электродвигатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Заклинивание в редукторе		
Инструмент перегревается	Вентиляционное отверстие засорено	Прочистите вентиляционное отверстие
	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Инструмент выключился во время работы	Заклинивание инструмента	Освободите инструмент
	Неисправен выключатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Разрядился аккумулятор	Зарядите аккумулятор
	Срабатывание термозащиты батареи	Дождитесь остывания батареи
	Срабатывание защиты от перегрузки	Уменьшите нагрузку
	Ошибка при блокировке вращения двигателя	Освободите инструмент
	Срабатывание защиты от глубокого разряда батареи	Проверьте напряжение, при необходимости, зарядите батарею

4. Гарантийное обязательство

При покупке изделия проверьте его исправность и комплектность, оформите гарантийный талон должным образом. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация

5.1 Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 5 лет при соблюдении требований данной инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию. При полной выработке ресурса инструмент утилизировать в соответствии с установленными правилами в государствах Таможенного союза. Применение отслужившего инструмента по иному назначению запрещено!

5.2. Хранение

Хранить в сухом месте вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении избегать резкого перепада температур. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150.

5.3. Транспортировка

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150.

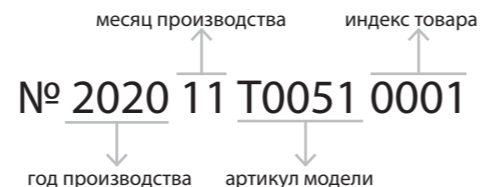
5.4. Утилизация

Отслужившие свой срок инструменты, аккумуляторы принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию отходов. Технические жидкости и смазки, неисправные детали следует утилизировать как специальные отходы. Не выбрасывайте инструменты в бытовой мусор!

5.5. Информация для пользователя

Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении. Производитель: YONGKANG BT TOOLS CO., LTD. Ионгканг БТ Тулз Ко., ЛТД., Чжэцзян, КНР.

6. Расшифровка серийного номера



УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 М 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ». Гарантия предоставляется только Потребителю, который приобрел Товар исключительно для личных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению. Гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, обязательств по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях. При наличии в комплектации нескольких аккумуляторов, необходимо указывать серийный номер каждого инструмента в гарантийном талоне.

Сроки предоставления гарантии:

гарантия на аккумуляторные батареи 3 месяца распространяется на неисправности, вызванные использованием некачественных материалов при производстве аккумуляторной батареи или нарушением

технологии производства, выразившиеся в отказах в работе аккумуляторной батареи. Гарантия на зарядное устройство 6 месяцев распространяется на неисправности, вызванные использованием некачественных материалов при производстве зарядного устройства или нарушением технологии производства, выразившиеся в отказах в работе зарядного устройства. Гарантия на инструмент 1 год на все части и компоненты инструмента, если неисправность вызвана использованием некачественных материалов или нарушением технологии производства.

5 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА БРЕНДОВЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ PROFIPOWER

Программа 5летней гарантийной поддержки распространяется на бесщеточные двигатели «Улучшенной серии» бренда ProfiPower. Распространяется на неисправности, вызванные использованием некачественных материалов при производстве бесщеточных двигателей или нарушением технологии производства, выразившиеся в отказах в работе бесщеточного двигателя, вследствие механических и электрических поломок. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Срок гарантии начинается со дня передачи Товара Потребителю. Для подтверждения

PROFIPOWER[®]