

PROFIPOWER®

ЛАЗЕРНЫЙ
ДАЛЬНОМЕР

PLD-80

Артикул E0269

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

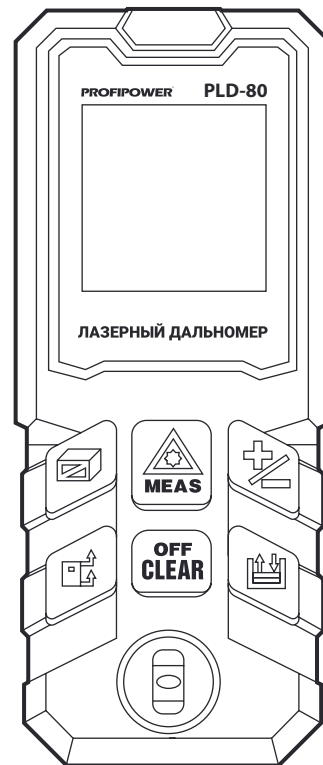
RU-2025-07-30

IP20



ЕАС

Произведено в Китае



Содержание

1. Описание и работа изделия	3	3. Техническое обслуживание и ремонт	14
1.1. Назначение	3	3.1. Очистка	14
1.2. Область применения	3	3.2. Обслуживание	14
1.3. Источник питания	3	3.3. Заказ запасных частей	14
1.4. Устройство и работа	4	3.4. Ремонт	14
1.5. Внешний вид	5	3.5. Возможные неисправности и методы их устранения	15
1.6. Комплектация	5	4. Гарантийное обязательство	16
1.7. Технические характеристики	6	5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация	16
1.8. Маркировка	7	5.1 Срок службы изделия	16
2. Использование по назначению	7	5.2. Хранение	16
2.1. Эксплуатационные ограничения	7	5.3. Транспортировка	16
2.2. Подготовка изделия к использованию	8	5.4. Утилизация	16
2.3. Работа с инструментом	9	5.5. Информация для пользователя	16
2.4. Критерии предельных состояний	13	6. Расшифровка серийного номера	16
2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя	13	УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ	17
2.6. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии	13	УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ	17
		Перечень проведенных гарантийных ремонтов ..	19
		Для заметок	20
		Гарантийный талон	22

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.

Лазерный инструменты являются источником повышенной опасности. Для того, чтобы при пользовании инструментом не подвергаться опасности травм, следует строго соблюдать все инструкции и правила техники безопасности.

1. Описание и работа изделия

1.1. Назначение

Лазерный дальномер, предназначенный для измерения расстояния до объекта, вычисления площади и объема помещений, а также для измерения длин недоступных участков по встроенной теореме Пифагора.

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 от пыли и влаги. Степень безопасности- IP54 (МЭК 60529).

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.

Изделие оснащено зарядным устройством, которое имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (класс II по электро-безопасности ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

1.4. Устройство и работа

Данный лазерный нивелир создает видимые лучи, позволяющие проводить разметку и проверку горизонтальных и вертикальных плоскостей, прямых углов, вертикальности установки и т.д.

Инструмент состоит из лазерных излучателей и линз, помещенных в полимерный корпус. Инструмент предназначен для работ внутри помещений и на улице на дистанциях, не превышающих его технические характеристики.

Управление производится с клавишей на панели управления.

Питание инструмента осуществляется от аккумулятора постоянного тока.

Данный прибор является лазером класса 2 в соответствии с DIN IEC 60825-1:2007, что позволяет использовать устройство выполняя меры предосторожности.

ОСОБЕННОСТИ:

- Измерение расстояния от 5см до 80 м с точностью $\pm 1,5$ мм.
- 4-х строчный жидкокристаллический дисплей с подсветкой.
- Мембранная клавиатура с защитой от пыли и брызг.
- Высокая точность измерения благодаря лазерной технологии.

- Функция непрерывного измерения.
- Измеряемые величины: длина, площадь, объем.
- Встроенная теорема Пифагора для проведения диагональных и угловых измерений.
- Производит измерения из двух точек на корпусе прибора.
- Позволяет определить min и max расстояния.
- Функция сложения и вычитания.
- Встроенный пузырьковый уровень.
- Функция памяти измеренных значений.
- Возможность установки прибора на штатив.

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.

1.5. Внешний вид

Таблица №1. Устройство инструмента

Наименование	Позиция
Дисплей	1
Кнопка включения/измерения	2
Кнопка математические функции/звук	3
Кнопка режимы вычисления/единицы	4
Кнопка смены опорной точки измерения	5
Кнопка выключения/отмена действия	6
Пузырьковый уровень	7

1.6. Комплектация

Таблица №2. Комплектация

Наименование	Позиция
Лазерный дальномер	1 шт
Инструкция с гарантийным талоном	1 шт

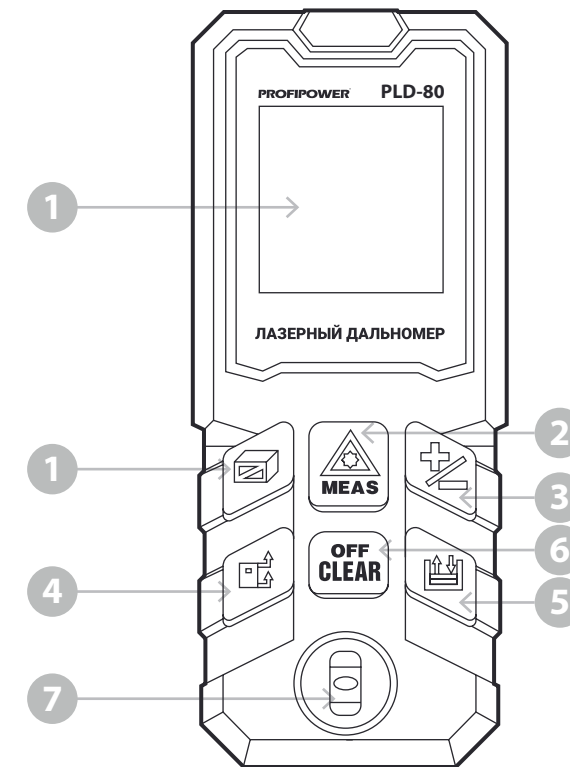


Рисунок 1.5. Устройство инструмента

1.7. Технические характеристики

Таблица №3. Технические характеристики

Наименование	Позиция
Модель	PLD-80
Номинальное напряжение постоянного потока, В	3
Диапазон измерения, м	0-80
Точность измерения, мм	±1
Единицы измерения	метр, фут, дюйм
Время измерения, с	0,1-3
Тип элемента питания	батарейки AAA
Расчет длины	есть
Расчет площади	есть
Расчет объема	есть
Функция непрерывного измерения	есть
Встроенный пузырьковый уровень	есть
Встроенная программа "теорема Пифагора"	есть

1.8. 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; 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.

2. Использование по назначению

2.1. Эксплуатационные ограничения

ОПАСНО! Не направляйте лазерный луч непосредственно в глаза через оптические инструменты. Не наводите лазерный луч на других людей. Если вам кажется, что вы получили травму глаз, незамедлительно обратитесь к врачу.

Старайтесь не располагать лазерный луч на высоте глаз. Не пересекайте траекторию лазерного луча. Не размещайте на траектории лазерного луча отражающие объекты.

Защищайте инструмент от влаги и прямых солнечных лучей. Не подвергайте измерительный инструмент воздействию экстремальных температур и температурных перепадов. Защищайте инструмент от сильных ударов и падений. Повреждения инструмента могут отрицательно повлиять на точность измерения.

При транспортировке выключайте измерительный инструмент.

Не оставляйте без присмотра включенный измерительный инструмент и выключайте его после использования.

Использование инструмента не по назначению может создать опасную ситуацию и стать причиной травмы. Проверьте точность работы инструмента каждый раз

перед началом работы.

Не используйте изделие, если на нем есть конденсат. Не включайте питание. Дождитесь, пока конденсат не испарится естественным образом.

Перед каждым использованием проверяйте кабель и вилку зарядного устройства.

ОПАСНО! Будьте особенно осторожны при работе вблизи горючих материалов и во взрывоопасных помещениях.

ЗАПРЕЩЕНО! Пользоваться этим электроинструментом детям и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями запрещено.

Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей месте.

2.2. Подготовка изделия к использованию

Перед первым использованием инструмента убедитесь, что батарейки полностью заряжены. Для этого подключите их к соответствующему зарядному устройству и следуйте инструкциям по зарядке.

Откройте отсек для батареек на инструменте, используя отвертку или специальный ключ, если необходимо. Вставьте батарейки в отсек, соблюдая полярность (+ и -).

Убедитесь, что все контакты чистые и плотно соприкасаются с батарейками. В процессе работы следите за уровнем заряда батареек. Инструмент может работать до тех пор, пока заряд не иссякнет.

Не допускайте перегрева инструмента и батареек. При обнаружении необычного нагрева прекратите использование.

Заряжайте батарейки в соответствии с рекомендациями производителя зарядного устройства.

Храните неиспользованные батарейки в сухом месте при комнатной температуре.

Не оставляйте батарейки на длительное время в инструменте, если он не используется.

Избегайте короткого замыкания, не подвергайте батарейки воздействию влаги и высоких температур.

Не пытайтесь разбирать или модифицировать батарейки.

В случае повреждения или утечки жидкости из батареек немедленно прекратите их использование и утилизируйте согласно местным нормам.

Использованные батарейки следует сдавать в специальные пункты приема для утилизации. Не выбрасывайте их в обычный мусор.

2.3. Работа с инструментом

Включение и выключение инструмента

Включайте инструмент только тогда, когда собираетесь работать с ним.

1. Включите прибор нажатием на кнопку «2» (рисунок 1.5), на дисплее отобразится символ батареи и все четыре строки дисплея в виде прочерков.

2. Выключение прибора производится кнопкой «6». При бездействии более 3 мин, прибор выключится автоматически.

Установка единиц измерения

Длительно нажмите кнопку «4», (рисунок 1.5), чтобы переключить единицы измерения. m (метры), ft (футы), in (дюймы).

Включение и отключение звукового сигнала

Долгим нажатием нажмите на кнопку «+/-». Включите или выключите звуковой сигнал.

Установка опорной точки (кромки измерения)

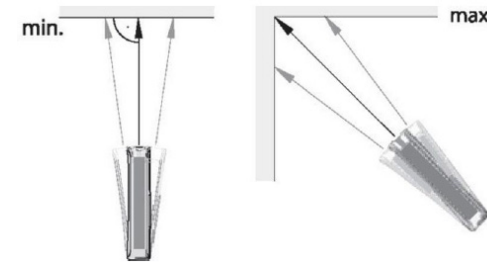
По умолчанию опорная точка установлена на уровне задней кромки прибора. Нажатием кнопки «5» (рисунок

1.5), можно осуществить изменение опорной точки. При выключении прибора значение этого параметра не сохраняется.

Одиночное измерение

Включите прибор. Нажмите на кнопку «2» (рисунок 1.5) - включится лазерный целеуказатель и на дисплее высветится результат измерения.

Измерение максимального и минимального расстояния



Эта функция позволяет пользователю измерять максимальное или минимальное расстояние от точки измерения. Например, измерьте разницу между диагональным расстоянием (максимальное значение измерения) или горизонтальным расстоянием (минимальное значение измерения) или максимальным значением или минимальным значением помещения. Удерживайте кнопку «2» (рисунок 1.5), пока

не услышите звуковой сигнал. (Прибор перейдет в режим непрерывного измерения). Направляйте лазерный луч на небольшую площадь вокруг цели измерения (например, угла) как показано на рисунке ниже.

Нажмите кнопку «2» (рисунок 1.5), чтобы остановить непрерывное измерение. Соответствующее максимальное или минимальное измерение отображается на дисплее, так же отобразится разница между максимумом и минимумом и на дисплее отобразится последнее измерение.

Непрерывное измерение

Включите прибор коротким нажатием на кнопку «2» (рисунок 1.5). После того, как прибор включился, нажмите и удерживайте кнопку «2» (рисунок 1.5), для включения режима непрерывного измерения. Соответствующий значок будет отображен в левом верхнем углу дисплея. При этом если активен зуммер, звук постоянно будет раздаваться во время непрерывного измерения. Чтобы остановить непрерывное измерение и выйти из этого режима нажмите коротко кнопку «2» (рисунок 1.5).

Сложение и вычитание

При однократном измерении расстояния, площади или объема можно производить операции последовательного сложения или вычитания. Переключение между режимами осуществляется кнопкой «+/-». Соответствующий знак появится на дисплее. При работе режима последовательного сложения или вычитания, в режиме однократного измерения расстояния по завершении измерения прибор автоматически выполнит соответствующую математическую операцию, отобразив результат в основной, а последнее значение – во вспомогательной зоне дисплея. В режиме измерения площади или объема после завершения измерения для выполнения операции нажмите кнопку «+/-». Произведите измерение площади или объема. Результат отобразится на дисплее.

Измерение площади

Последовательно нажимайте кнопку «4» (рисунок 1.5), до тех пор, пока на экране не отобразится знак. Нажмите кнопку «2» (рисунок 1.5), измерьте одну грань участка, затем снова нажмите кнопку «2» (рисунок 1.5), и измерьте вторую грань, после чего прибор автоматически произведет подсчет значения площади и отобразит его в основной зоне дисплея.

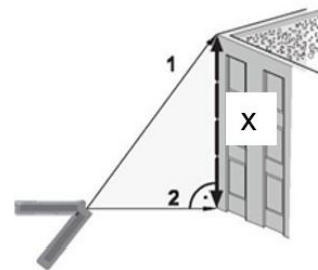


Измерение объёма

Последовательно нажимайте кнопку «3» (рисунок 1.5), до тех пор, пока на экране не отобразится знак. Нажимая кнопку «2» (рисунок 1.5), поочередно измерьте все три грани, после чего прибор автоматически произведет подсчет значения объема и отобразит его в основной зоне дисплея в соответствующих единицах измерения.

Определение расстояния с помощью двух косвенных измерений по теореме Пифагора

Косвенное измерение длины служит для определения расстояний, которые невозможно измерить непосредственно, так как на пути луча находится препятствие или нет способной к отражению целевой поверхности. Точные результаты достигаются только в том случае, если лазерный луч и искомое расстояние образуют точно прямой угол (теорема Пифагора).



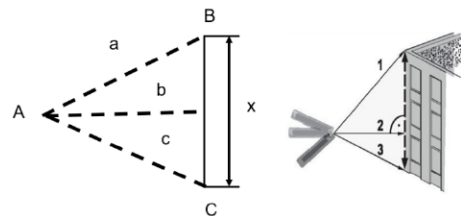
ВНИМАНИЕ! Если необходимо измерить длину X, где X – катет, следует измерить стороны 1 и 2.

Для косвенного измерения длины последовательно нажимайте на кнопку «3» (рисунок 1.5) пока на дисплее

не высветится значок и не появится обозначение для измерения по теореме Пифагора мигающей гипотенузой. Мигание гипотенузы означает, что Вы можете измерить первое расстояние: нажмите на кнопку «2» (рисунок 1.5), – на верхней строчке отобразится значение (1), еще раз нажмите на кнопку «2» (рисунок 1.5), чтобы измерить второе расстояние (2). На второй строчке высветится результат измерения. Результат мгновенно будет высвечен на третьей строчке. (Искомый «X» см. рисунок выше).

ВНИМАНИЕ! Длина «X» должно быть меньше длины гипотенузы (1). При неверном измерении на дисплее не высветится результат измерения. Прибор сбросит результаты и снова встанет в режим текущего измерения.

Определение расстояния с помощью трех косвенных измерений по теореме Пифагора



В данном варианте необходимо измерить расстояние X, где X - сторона BC треугольника ABC. Последовательно нажимайте на кнопку «3» (рисунок 1.5), пока на дисплее

не высветится значок.



Следуя подсказкам на дисплее измерьте первое расстояние нажатием на клавишу «2» (рисунок 1.5), далее нажатием на кнопку «2» (рисунок 1.5), измерьте второе, а затем третье расстояние. Результат отобразится в нижней части дисплея.

Функция памяти

Лазерный дальномер оснащен памятью последних десяти измерений (10 ячеек памяти). Для просмотра сохраненных значений, последовательно нажимайте кнопку «3» (рисунок 1.5), пока на дисплее не отобразится значение «01». Для пролистывания сохраненных результатов последовательно нажимайте кнопку «+/-». Всего доступно 10 ячеек для хранения результатов измерений.

Рекомендации по применению

Лазерный дальномер ограничен расстоянием до 80 м. Если измеряемый объект представляет собой бесцветную жидкость (например, воду), чистое стекло и т. д., то есть объект с очень прозрачными характеристиками, это может привести к ошибочным измерениям. Если измеряемый объект имеет очень сильный отражающий коэффициент, лазер может быть отражен, что также может привести к ошибочным измерениям. Измерение не отражающего или очень темного объекта увеличит время измерения.

2.4. Критерии предельных состояний

Критерием предельного состояния являются следующие случаи.

- ❶ Перетёрт или повреждён электрический кабель зарядного устройства.
- ❷ Поврежден корпус изделия.
- ❸ Нарушение электрической изоляции.
- ❹ Отсутствие фиксации оснастки.
- ❺ Не работает выключатель
- ❻ Отказ работы одной или нескольких функций.
- ❼ Появление дыма или запаха гари.
- ❽ 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.

2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя

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

2.6. 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 отсоедините батарейки. 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.

3.3. Заказ запасных частей

При заказе запасных частей укажите модель или тип инструмента, артикул инструмента, серийный идентификационный номер инструмента, 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 №4. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
	Ошибка вычисления, получения света в объектив, большое время измерения	Повторите операцию измерения
	Яркий окружающий свет	Измените ракурс
	Температура воздуха не подходит для проведения измерений	Температура воздуха должна быть от 0 до 40 C
2800	Сбой прибора	Замените батареи Обратитесь в сервисный центр

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.

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.

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 даты покупки необходимо полностью оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы, подтверждающие дату и место покупки. Гарантийный ремонт осуществляется только уполномоченными Сервисными центрами. Адреса авторизованных сервисных центров указаны на сайте производителя **profipowers.ru**. Для установления гарантийного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Решение о полной замене инструмента или проведения

гарантийного ремонта остается за службами сервиса. Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в полном комплекте.

УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ
ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи, чека, печати магазина или подписи продавца, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска инструмента.
- 2. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок, ремонта или модификации инструмента.
- 3. В случае самостоятельной замены или потери каких-либо деталей.
- 4. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих.
- 5. На повреждения, возникшие при использовании инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
- 6. На дефекты повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.
- 7. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.
- 8. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений, расходных материалов, приспособлений (угольных щёток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, цанги, гайки и фланцы крепления, патроны, подошвы, пильные цепи, звёздочки, шины, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера, ручные стартеры, воздушные, масляные и топливные фильтры, ленты тормоза, храповые механизмы, пружины).
- 9. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.

- 10. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных среды высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи, механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шнуров электропитания и т.д.).
- 11. Нарушение правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.
- 12. На технические жидкости и смазку, масло.
- 13. На техническое обслуживание Товара (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).
- 14. Повреждение контрольных этикеток и пломб.
- 15. Гарантия не распространяется на сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), на быстроизнашивающиеся детали, а также на индивидуальную упаковку изделия (коробку, кейс).
- 16. Продолжительность гарантийного ремонта в авторизованных сервисных центрах импортера до 30 дней (за исключением времени доставки)

Перечень проведенных гарантийных ремонтов

гарантийный номер изделия: _____

Гарантийный талон	Содержание ремонта	Подпись мастера сервисного центра	Дата ремонта	Подпись владельца изделия	Штамп сервисного центра
№1					
№2					
№3					

PROFIPOWER[®]

www.profipowers.ru