

PROFIPOWER®

ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР

NL-02G

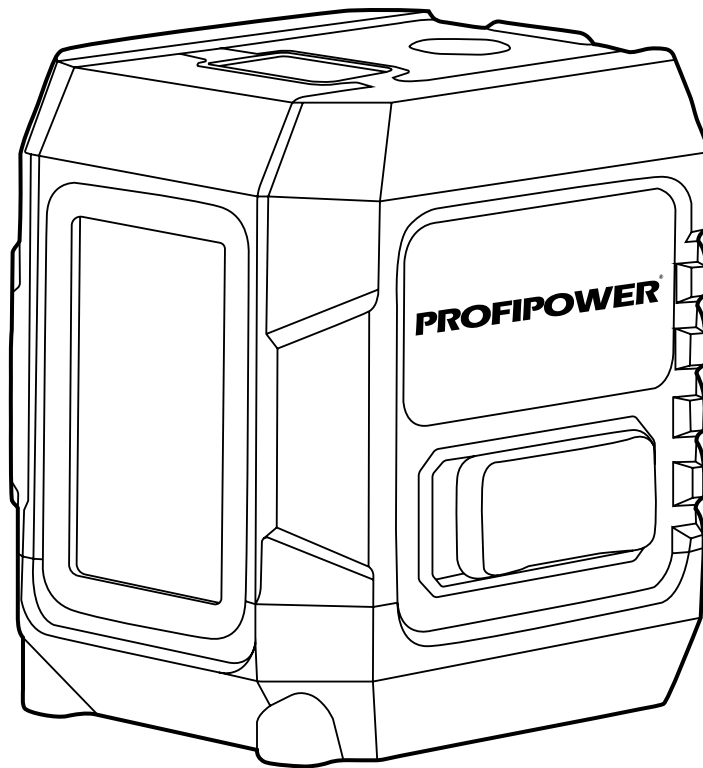
Артикул E0335

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

RU-2025-10-25

IP54  EAC

Произведено в Китае



Содержание

1. Описание и работа изделия	3	4. Гарантийное обязательство	11
1.1. Назначение	3	5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация	11
1.2. Область применения.....	3	5.1 Срок службы изделия.....	11
1.3. Источник питания	4	5.2. Хранение.....	11
1.4. Устройство и работа	4	5.3. Транспортировка	11
1.5. Внешний вид.....	4	5.4. Утилизация	11
1.6. Комплектация	4	5.5. Информация для пользователя.....	11
1.7. Технические характеристики	6	6. Расшифровка серийного номера	14
1.8. Маркировка.....	6	УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ	12
2. Использование по назначению	7	УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ	12
2.1. Безопасность.....	7	Перечень проведенных гарантийных ремонтов ..	14
2.2. Эксплуатация.....	7	Для заметок	15
2.3. Обслуживание	8	Гарантийный талон	18
2.4. Критерии предельных состояний	8		
2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя.....	9		
2.6. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии	9		
3. Техническое обслуживание и ремонт	9		
3.1. Очистка	9		
3.2. Обслуживание	10		
3.3. Заказ запасных частей	10		
3.4. Ремонт	10		
3.5. Возможные неисправности и методы их устранения.....	10		

PROFIPOWER®

Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

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. Перед первым включением инструмента внимательно изучите данные документы и обязательно их сохраните!

Лазерные инструменты являются источником повышенной опасности. Не направляйте лазерный луч непосредственно в глаза через оптические инструменты. Не наводите лазерный луч на других людей. Для того, чтобы при пользовании инструментом не подвергаться опасности травм, следует строго соблюдать все инструкции и правила техники безопасности.



Предупреждающий знак
лазерное излучение

1. Описание и работа изделия

1.1. Назначение

Лазерный нивелир предназначен для построения двух взаимно перпендикулярных лазерных линий (90°). Изделие может применяться в быту и на строительной площадке при выполнении различных работ. Два взаимно перпендикулярных луча делают осепо-строитель незаменимым помощником при укладке напольных покрытий (керамическая плитка, ламинат, паркет), при выравнивании электроустановочных

изделий и конструкций. Наличие пузырькового уровня позволит использовать прибор в качестве нивелира.

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 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.

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 металлический и полимерный корпус. Инструмент предназначен для работ внутри помещений и на улице на дистанциях, не превышающих его технические характеристики. Управление производится с клавиши выключателя, переключателей на панели управления. Питание инструмента осуществляется от аккумулятора постоянного тока. Данный прибор является лазером класса 3 в соответствии с IEC 60825-1:2014, что позволяет использовать устройство выполняя меры предосторожности.

1.5. Внешний вид

Таблица №1. Устройство инструмента

Наименование	Позиция
Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ	1
Индикаторная лампа	2
Лазерное окно	3
Переключатель блокировки	4
Монтажная резьба	5
Батарейный отсек	6

1.6. Комплектация

Таблица №2. Комплектация

Наименование	Позиция
Лазерный нивелир	1 шт
AA батарейки	2 шт
Коробка-чехол	1 шт
Инструкция с гарантийным талоном	1 комплект

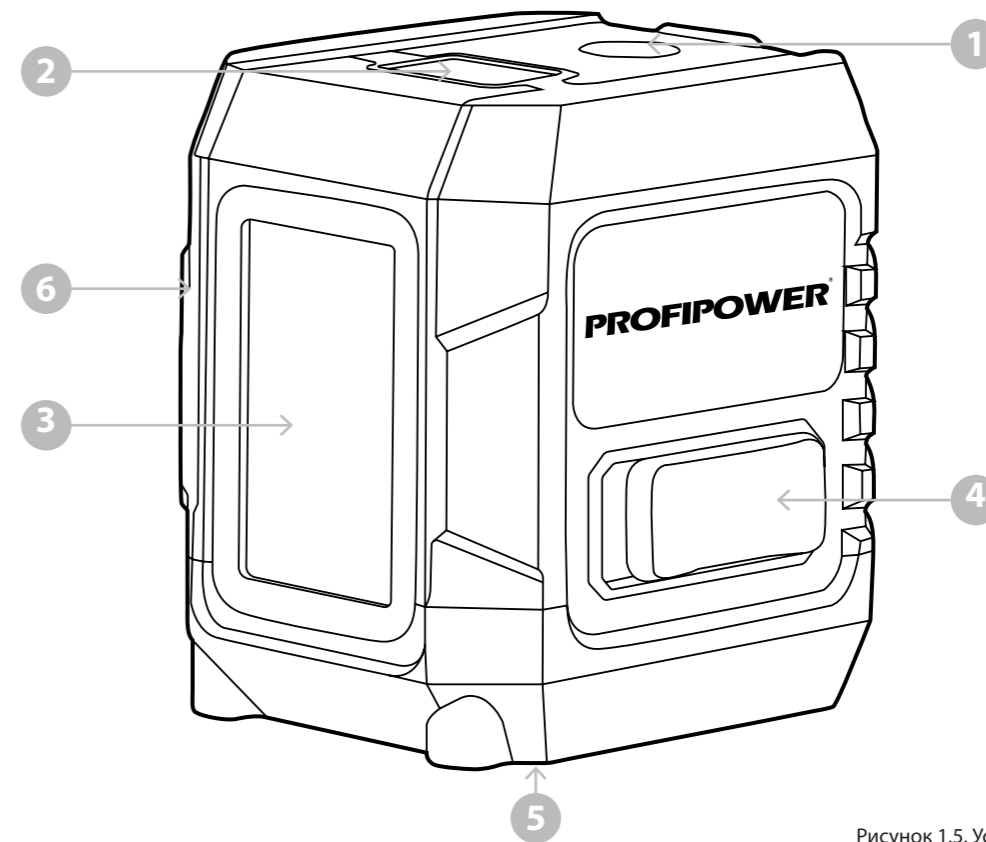


Рисунок 1.5. Устройство инструмента

1.7. Технические характеристики

Таблица №3. Технические характеристики

Наименование	Позиция
Модель	NL-02G
Напряжение изделия, В	3,7
Линия лучей	2, зеленая
Толщина лазерного луча	2 мм/5 м
Точность угла пересечения вертикальных лучей	90°±0,01°
Класс лазерного устройства (IEC 60825-1:2014)	III
Срок службы	5 лет

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);
- 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. Безопасность

- Перед использованием данного изделия внимательно прочитайте инструкцию по технике безопасности и руководство пользователя. Все пользователи должны полностью понимать и соблюдать данную инструкцию.
- Во время работы изделия следите за тем, чтобы излучающий лазерный луч (источник зеленого цвета) не был направлен на глаза. Длительное воздействие лазерного луча может представлять опасность для глаз.
- Не смотрите прямо на луч или на оптические приборы и не настраивайте лазер на уровне глаз.
- Не разбирайте лазерный инструмент. Внутри нет частей, обслуживаемых пользователем.
- Не модифицируйте лазер каким-либо образом. Модификация инструмента может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
- Не используйте лазер в присутствии детей и не позволяйте им пользоваться лазером.

Воздействие луча лазера класса 2 считается безопасным в течение максимум 0,25 секунды. Рефлексы глазных век обеспечивают адекватную защиту.

2.2. Эксплуатация

Перед тем, как вставить батарейки, убедитесь, что переключатель блокировки находится в положении «».

Пожалуйста, держите переключатель блокировки в положении «» во время перемещения лазерного нивелира или его хранения.

2.3. Обслуживание

1. Лазерный инструмент герметизирован и откалиброван на установке с указанной точностью.
2. Рекомендуется проводить проверку точности перед первым использованием и периодически проверять в будущем, особенно для точных расположений.
3. Не замыкайте клеммы аккумулятора или не заряжайте щелочные батареи или не бросайте батареи в огонь.
4. Не используйте старые и новые батареи одновременно. Поменяйте старые батареи на новые батареи одной марки и типа.
5. Храните батареи в недоступном для детей месте.
6. Уберите батареи, если инструмент не будет использоваться в течение нескольких месяцев.
7. Не храните лазерный инструмент под прямыми солнечными лучами или не подвергайте его воздействию высоких температур. Корпус

и некоторые внутренние детали изготовлены из пластмасс и могут деформироваться при высоких температурах.

8. Внешние пластиковые детали можно очистить влажной тканью. Хотя эти части устойчивы к растворителям, НИКОГДА не используйте растворители. Используйте мягкую сухую ткань, чтобы удалить влагу с инструмента перед хранением.
9. Не выбрасывайте продукт вместе с бытовыми отходами.
10. Всегда утилизируйте батареи в соответствии с местным кодом.

2.4. Критерии предельных состояний

Критерием предельного состояния являются следующие случаи:

- Поврежден корпус изделия.
- Нарушение электрической изоляции.
- Не работает выключатель.
- Отказ работы одной или нескольких функций.
- Появление дыма или запаха гари.
- 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

Запрещается дальнейшая эксплуатация инструмента при выявлении следующих признаков.

- Не использовать с поврежденным корпусом или поврежденным выключателем.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
- Не использовать на открытом пространстве во время дождя в распыляемой воде).
- Не включать при попадании воды в корпус.

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 вытаскивайте батарейки из устройства.

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. 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:

- 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 №3. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Батарейки разрядились	Замените батарейки
	Неисправен выключатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Инструмент выключился во время работы	Неисправен выключатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Батарейки разрядились	Замените батарейки

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.

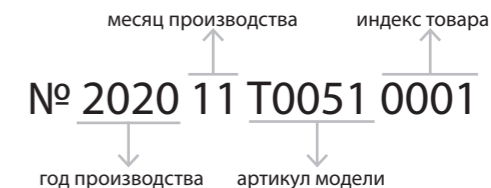
5.4. Утилизация

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., 121 Мелонг роад, Ионгканг, 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. Срок гарантии на инструмент 12 месяцев, на зарядное устройство 6 месяцев и аккумуляторную батарею 3 месяца. 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. 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. Доставка товара в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет. 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, или чек, или печати магазина, или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска машины.
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)

PROFIPOWER[®]

www.profipowers.ru