

# LASER LEVEL

Лазерный уровень

**35056**

LX-02 Red

**35058**

LX-03 Green



## IMPORTANT

## ВНИМАНИЕ

**Read this manual before use and retain for future reference.**

Прочтите данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

The date of manufacture  
is indicated on the product.

Данное изделие является  
технически сложным товаром.

Дата изготовления указана  
на упаковке.

## СОДЕРЖАНИЕ

---

НАЗНАЧЕНИЕ .....	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ .....	5
УСТРОЙСТВО .....	6
ПОРЯДОК РАБОТЫ .....	6
ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	6
ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОШИБОЧНЫХ ПОСТРОЕНИЙ .....	7
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.....	7
УТИЛИЗАЦИЯ.....	7
СРОК СЛУЖБЫ .....	7
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	7
ИМПОРТЕР .....	8
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРА .....	9
ДЛЯ ЗАМЕТОК.....	10

**Уважаемый покупатель!**

**Данное изделие является технически сложным. Перед первым запуском внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго соблюдайте все меры предосторожности! Их несоблюдение может привести к опасным для жизни травмам!**

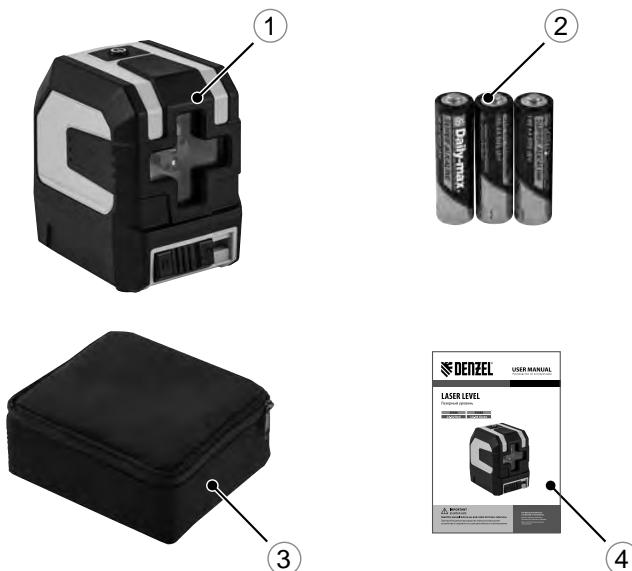
## НАЗНАЧЕНИЕ

Лазерный уровень предназначен для проецирования и контроля вертикальной и горизонтальной линий на расстоянии до 30 м (для арт. 35058) и до 20 м (для арт. 35056). Используется при проведении строительных и ремонтных работ для выравнивания элементов относительно друг друга и земли. Предназначен для использования в помещении и на открытом воздухе.

Данный лазерный уровень применяется при выполнении следующих работ:

- Укладка напольной и настенной облицовочной плитки;
- Установка стенных шкафов;
- Внутренняя отделка;
- Установка оконных рам;
- Установка стеллажей и полок;
- Монтирование подвесных потолков;
- Монтирование приспособлений для крепления на стене: розеток, выключателей, осветительных приборов;
- Монтаж настенных декораций: картин, фотографий и пр.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Лазерный уровень – 1 шт.
2. Элементы питания АА – 3 шт.

3. Сумка – 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (артикул)	LX-02 Red (35056)	LX-03 Green (35058)
Дальность проецирования без приемника, м	20	30
Класс лазера	II	II
Длина волны лазерного луча, нм	635	520
Мощность лазерного луча, мВт	≤10	≤10
Точность, мм/м	±3/10	±3/10
Диапазон самонивелирования, °	±4	±4
Количество и тип элементов питания	3 x AA	3 x AA
Диаметр резьбы для штатива	1/4"	1/4"
Температура эксплуатации, °C	-10...+50	-10...+50
Температура хранения, °C	-20...+70	-20...+70

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

В целях безопасности лица моложе 16 лет, а также лица, не ознакомившиеся с данным руководством, не должны допускаться до работы с лазерным уровнем.

Лазерный уровень не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями, а также пользователями, у которых отсутствуют необходимые знания и опыт, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании устройства лицом, ответственным за безопасность.

Запрещается эксплуатировать уровень в состоянии сильной усталости, алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих лекарств.

Дети и домашние животные не должны находиться рядом с работающим устройством. Необходимо предупреждать об опасности прямого попадания в глаза всех лиц, которые присутствуют на рабочем участке.

Всегда выключайте лазерный инструмент, когда он не используется, и не оставляйте его без присмотра во включенном состоянии.

При установке надежно закрепляйте инструмент, падение лазерного уровня может привести к повреждению лазера и/или серьезной травме оператора.

Не используйте лазерный уровень в целях, отличающихся от заявленных в данном руководстве.

Не разбирайте устройство самостоятельно и не вносите изменения в конструкцию прибора – это приведет к аннулированию всех гарантийных обязательств.

Ремонт и техническое обслуживание должны выполняться квалифицированным персоналом в ремонтной мастерской.

### При использовании элементов питания (батареек):

1. Всегда следуйте инструкциям и предупреждениям, размещенным на этикетках и упаковке батареек.
2. Не замыкайте контакты батареек между собой.
3. Не заряжайте щелочные батарейки.
4. Не используйте новые батарейки вместе со старыми.
5. Используйте батарейки одной марки и типа.
6. Утилизируйте батарейки в соответствии с правилами утилизации изделий, содержащих тяжелые металлы.
7. Не бросайте батарейки в огонь.
8. Храните батарейки в недоступном для детей месте.
9. Извлекайте батарейки при длительном хранении устройства (без периодического использования).



#### ВНИМАНИЕ!

Прежде чем использовать данный продукт, следует ознакомиться с приведенными в данном руководстве инструкциями. Несоблюдение инструкций может привести к получению травм органов зрения.



#### ОСТОРОЖНО!

Совместное использование с данным продуктом оптических инструментов повышает риск поражения глаз.

Не смотрите на лазерный луч и не направляйте его непосредственно в глаза людей и животных. Это может привести к серьезным повреждениям глаз.



#### ВНИМАНИЕ!

Элементы питания (батарейки) подвержены утечкам, что может привести к выходу устройства из строя.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

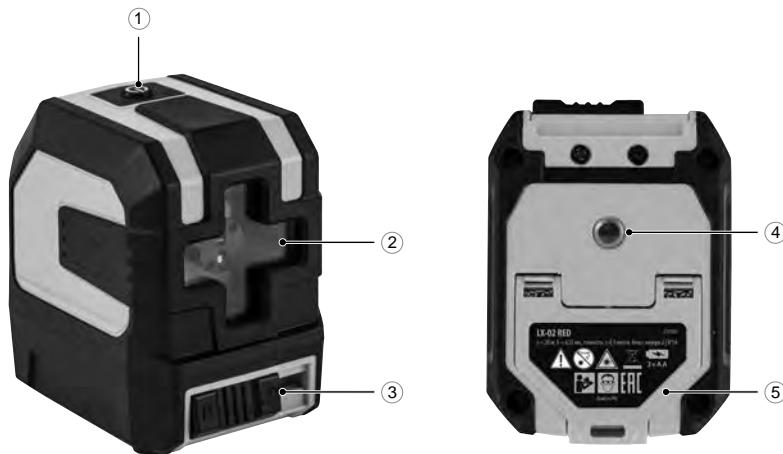
Не допускается эксплуатация устройства в условиях воздействия прямых солнечных лучей, высокой температуры и влажности.

Не допускается ударное воздействие на лазерный уровень.

Не допускается демонтаж источника лазерного луча.

Ответственность за любые результаты ненадлежащей эксплуатации несет оператор.

## УСТРОЙСТВО



- 1. Кнопка включения
- 2. Окно вертикального и горизонтального излучателя
- 3. Кнопка включения/блокировки маятника
- 4. Резьба для крепления на штативе 1/4"
- 5. Батарейный отсек

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Откройте крышку батарейного отсека. Вставьте 3 алкалиновые батарейки. Соблюдайте полярность. Закройте крышку батарейного отсека.
2. Установите прибор на пол или на штатив. Если вы используете штатив, установите основание прибора на штатив и вкрутите винт штатива в центральное отверстие.
3. Включите уровень, нажав на кнопку включения (1). Переведите кнопку фиксатора (3) в положение «разблокирован». Если при включении прибора мигают лазерные проекции - это значит, что отклонение прибора от горизонтальной плоскости более 4 градусов. Выровняйте прибор для начала разметки.
4. После окончания работ выключите прибор, нажав на кнопку включения (1). Переведите кнопку блокировки (3) в положение «заблокирован».



### ВНИМАНИЕ!

При транспортировке или перемещении обязательны блокировка маятника и выключение устройства.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не подвергайте лазерный инструмент воздействию прямых солнечных лучей, экстремально высоких и низких температур.

При работе в пыльных местах на лазерных окнах может накапливаться грязь. Удаляйте грязь и лишнюю влагу мягкой и сухой тканью. При необходимости смочите ткань водой. Не используйте агрессивные чистящие средства или растворители.

Перед упаковкой инструмента для хранения извлеките элементы питания (батарейки).

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОШИБОЧНЫХ ПОСТРОЕНИЙ

- Луч проходит через пластиковое или стеклянное окно.
- Загрязнен лазерный излучатель.
- Падение устройства или удар по его поверхности: необходимо проверить точность и при необходимости обратиться в сервисный центр.
- Сильные колебания температуры на рабочем участке: если после хранения в тепле лазерный уровень используется при низкой температуре, необходимо подождать несколько минут перед началом работы.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранение необходимо осуществлять при температуре окружающей среды от -20 до +70 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. Храните уровень в фирменной упаковке и в недоступном для детей месте. Средний срок годности щелочных элементов питания – 5 лет с даты производства изделия. По истечении срока годности элементы питания рекомендуется заменить на новые. Срок хранения изделия не ограничен.

Во время транспортировки недопустимо прямое воздействие осадков, прямых солнечных лучей, нагрева и ударов. Транспортировка должна осуществляться только в фирменной упаковке всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок. Условия транспортировки: температура окружающей среды от 0 до +40 °C, относительная влажность воздуха до 80% при температуре +20 °C. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с изделием не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Устройство, выработавшее назначенный срок службы, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой эксплуатируется машина.

## СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации на русском языке. Перед началом работы с данным изделием следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю. В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня его обмена. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

### Расширенная гарантия

Гарантийный срок может быть продлен до 36 месяцев при условии безусловного бытового применения. Расширенная гарантия предоставляется только при условии, если владелец зарегистрирует инструмент на сайте компании «МИР ИНСТРУМЕНТА» [www.instrument.ru](http://www.instrument.ru) в разделе «Сервис» в течение 4 недель с момента приобретения.

Подтверждением участия в программе расширенной гарантии конкретного инструмента и корректной регистрации инструмента является регистрационный сертификат, который следует распечатать на принтере во время регистрации. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации.

**Гарантия не распространяется в следующих случаях:**

- Если детали, принадлежности, расходные материалы были подвержены рабочему и другим видам естественного износа, а также при неисправности инструмента, вызванной этими видами износа.
- Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие в результате использования инструмента не по назначению, во время использования при неблагоприятных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- Использование изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих, появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
- Механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.
- Использование принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, не рекомендованных производителем.
- Стихийное бедствие.
- Неблагоприятные атмосферные и иные внешние воздействия на изделие, такие как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Вскрытие, ремонт или модификация инструмента вне уполномоченного сервисного центра.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется посредством замены неисправного инструмента на новый (возможно, на модель следующего поколения).

Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого необходимо предъявить неисправный инструмент в торговую точку, где был куплен товар, приложив чек, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, предоставленный в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает.

Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не подпадают.

## **ИМПОРТЕР**

Импортер и продавец в РФ: ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 142703, РФ, МО, г. Видное, ул. Радиальная 3-я, д. 8, пом. 1-Н, ком. 2; в РК: ТОО «Мир инструмента-Алматы», РК, Алматинская обл., Карасайский р-н, Ельтайский с/о, с. Береке.

Изготовитель: Yuyao Qiqi Optical Instrument Factory, No. 1 Yuma North Road, Doumen Village, Mazhu Town, Yuyao, Zhejiang, China.

Сделано в Китае.

Дата изготовления указана на упаковке.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРА

Артикул	Печать торговой организации	
Наименование		
Серийный номер		
Дата продажи		
Товар проверен в присутствии покупателя	Подпись покупателя	Подпись продавца

Продукция соответствует требованиям:  
TP TC 020/2011.



## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

