

LASER LEVEL

Лазерный уровень

35056	35058
LX-02 Red	LX-03 Green

**IMPORTANT**
ВНИМАНИЕ

Read this manual before use and retain for future reference.

Прочитайте 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 AA – 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, °С	-10...+50	-10...+50
Температура хранения, °С	-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

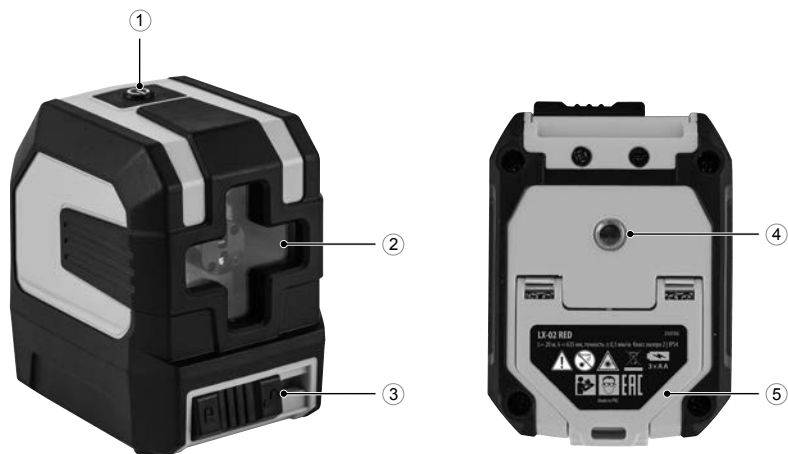
Не допускается эксплуатация устройства в условиях воздействия прямых солнечных лучей, высокой температуры и влажности.

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 $\frac{1}{4}$ "
5. Батарейный отсек

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Откройте крышку батарейного отсека. Вставьте 3 щелочные 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 центровочное 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 °С 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 °С, относительная влажность воздуха до 80% при температуре +20 °С. 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 регистрирует инструмент на сайте компании «МИР ИНСТРУМЕНТА» 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	

Продукция соответствует требованиям:
ТР ТС 020/2011.



