

USER MANUAL
РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ

XQB RED (35018/350185)

XQB GREEN (35019/350195)



ATTENTION!

Read this manual before use and retain for future reference.

ВНИМАНИЕ!

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



ATTENTION!

Please pay close attention to warning signs. Violation of the instructions may cause damage or injury.

ВНИМАНИЕ!

Обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкций может привести к повреждению оборудования или травме.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ	3
УСТРОЙСТВО	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	4
ПОРЯДОК РАБОТЫ	5
ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОШИБОЧНЫХ ПОСТРОЕНИЙ.....	5
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.....	5
РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ.....	5
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	6
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	6
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРА.....	7
ИМПОРТЕР	7

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! Конструкция устройства постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

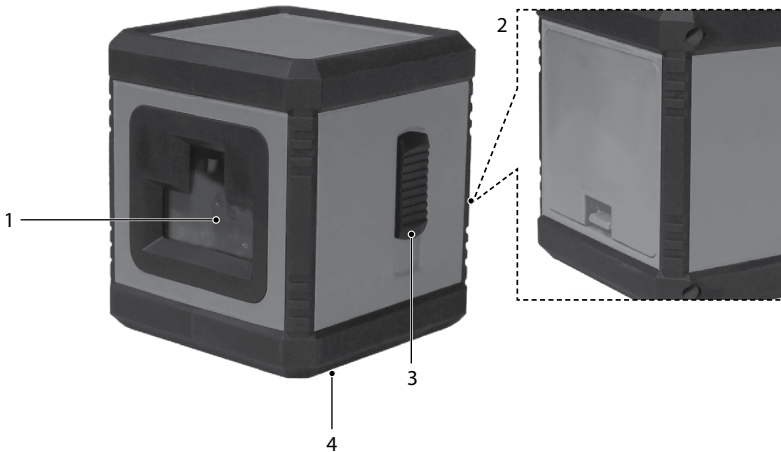
НАЗНАЧЕНИЕ

Лазерный уровень предназначен для проецирования и контроля вертикальной и горизонтальной линий, проверки правильности взаимного расположения объектов на удалении, выравнивания высоты, контроля угла установки элементов, расположенных на расстоянии друг от друга.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Лазерный уровень | 1 шт. |
| 2. Элементы питания (батарейка AAA) | 3 шт. |
| 3. Штатив | 1 шт. (для арт. 350185, 350195) |
| 4. Инструкция по эксплуатации | 1 шт. |

УСТРОЙСТВО



1. Окно вертикального и горизонтального излучателя
2. Батарейный отсек
3. Ручка фиксатора маятника
4. Резьба для крепления на штативе 1/4"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Артикул	XQB RED (35018/350185)	XQB GREEN (35019/350195)
Дальность проецирования без приемника	10 м	20 м
Точность	±2 мм /10 м	±2 мм /10 м
Класс лазера	II	II
Длина волны лазерного луча	635 нм	520 нм
Мощность лазерного луча	≤1 мВт	
Диапазон самовыравнивания	4° ± 1°	
Количество и тип элементов питания	3×AAA	
Диаметр резьбы для штатива	1/4"	
Температура эксплуатации	-10...+50 °С	

ТРЕБОВАНИЯ 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 лазерного луча 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):

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



ВНИМАНИЕ!

При работе с прибором обязательно использование защитных очков (в комплект поставки не входят). Прежде чем использовать данный прибор, следует ознакомиться с приведенными в данном руководстве инструкциями. Несоблюдение инструкций может привести к получению травм органов зрения. Элементы питания (батарейки) подвержены утечкам, что может привести к выходу устройства из строя.



ОСТОРОЖНО!

Совместное использование с данным прибором оптических инструментов повышает риск поражения глаз. Не смотрите на лазерный луч и не направляйте его непосредственно в глаза других людей. Это может привести к серьезным повреждениям глаз.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Откройте крышку батарейного отсека. Вставьте 3 щелочные батарейки. Соблюдайте полярность. Закройте крышку батарейного отсека. Установите прибор на пол или на штатив. Если вы используете штатив, установите основание прибора на штатив и вкрутите винт штатива в центровочное отверстие. Включите уровень, переведя ручку фиксатора вниз. Для выключения переведите ручку фиксатора вверх. Если при включении прибора мигают лазерные проекции – это значит, что отклонение прибора от горизонтальной плоскости более 4°. Выровняйте прибор для начала разметки. При ярком освещении, если луч плохо видно, можно воспользоваться лазерными очками (не входят в комплект прибора).

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Не допускайте попадания влаги на лазерный уровень – это может вызвать повреждение внутренних электрических цепей и выход устройства из строя.
- 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).



ВНИМАНИЕ!

При транспортировке или перемещении обязательны блокировка маятника и выключение устройства.

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 0 до +40 °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.

РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления проставляется на изделии в виде кода:

K000-ММГГ-01800001

1 2 3

1. Код поставщика.
2. Дата изготовления в формате «месяц (ММ), год (ГГ)».
3. Последние три цифры артикула и номер товара.

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.

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 оплывание 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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРА

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

ИМПОРТЕР

Импортер и продавец в РФ: ООО МИР ИНСТРУМЕНТА, 142700, 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: WENZHOU TEGU MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD, ChangJiang Rd, DaQiao Industrial Area, Beibaixiang Town, Wenzhou City, Zhejiang.

Произведено в Китае.

