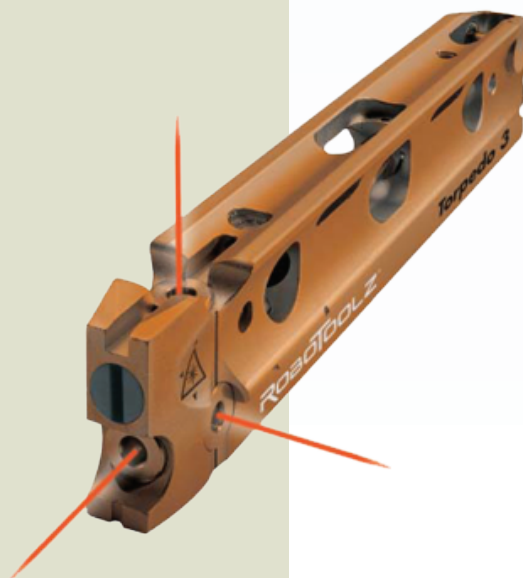


ROBOTOOLZ®



Руководство по эксплуатации

Лазерный уровень
с 3 лучами



MODEL: RT- 3610- 3



Осторожно: Этот значок указывает на место излучения лазерного луча!

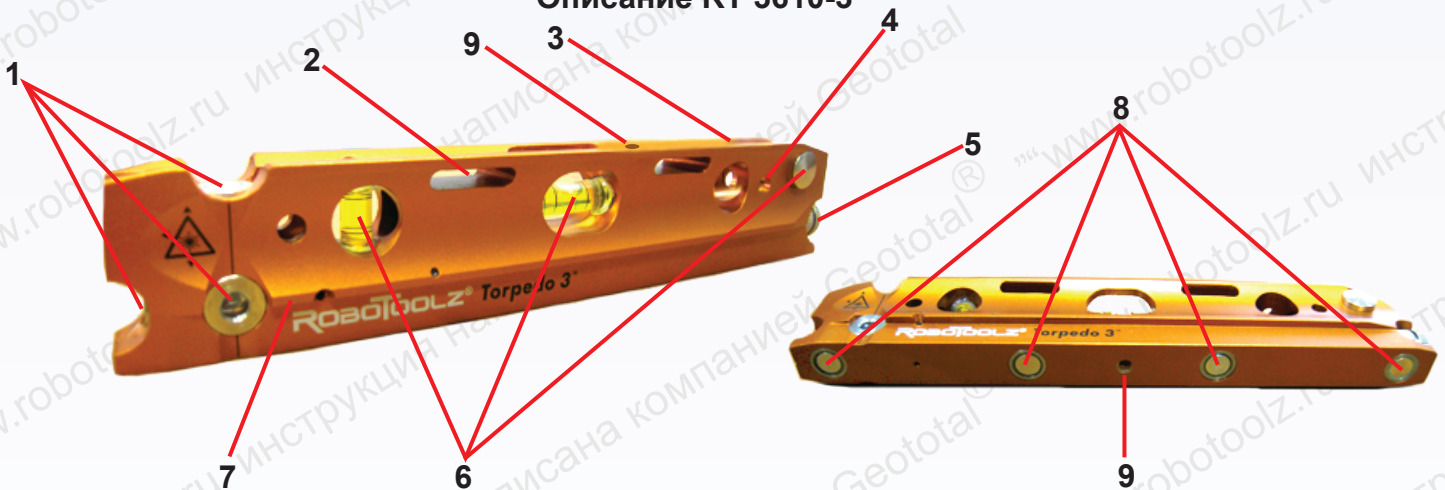
Важно: Не отрывать и не портить предупредительные этикетки!



Внимание: Использование и настройка не упомянутым в настоящей инструкции образом, может привести к угрозе облучения лазерным излучением! Никогда не смотрите на луч!

- Не разбирать и не ремонтировать самостоятельно! Эти работы должны осуществляться авторизованным вервисным центром.
- Не направляйте луч на людей, животных!
- RT 3610-3 оборудован лазерным излучателем с длиной волны 635 nm. Мощность продолжительного излучения не превышает 1 мВт.

Описание RT 3610-3



1. 3 луча: отвес вверх, вперед, влево
2. Прорез для стропы
3. Выемка для удобства работы с трубами
4. Отверстие для крепления на стену
5. Вкл/Выкл / Батарейный отсек

6. Пузырьковые цилиндрические уровни
7. Линия работы излучателей
8. Магниты
9. Резьба 1/4" для установки на штатив

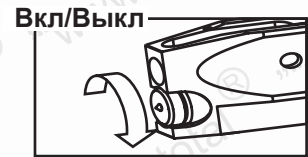
Использование

Поздравляем! Вы приобрели высококачественный лазерный уровень RT 3610-3. Просто включите его и получите 3 взаимоперпендикулярных луча для разметки. Для выравнивания уровня ориентируйтесь по 3-м встроенным цилиндрическим уровням.

Включение/Выключение прибора

Для включения RT 3610-3 поверните винт (5) по часовой стрелке.

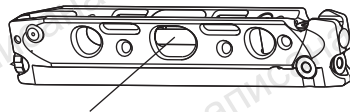
Для выключения прибора поверните винт (5) далее по часовой стрелке.



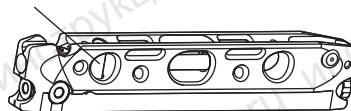
Выравнивание RT 3610-3

RT 3610-3 оборудован излучателем с 3-мя перпендикулярными друг другу лучами: вверх, прямо и влево.

Когда RT 3610-3 находится в горизонтальном положении, пузырек в цилиндрическом горизонтальном уровне должен быть в центре.

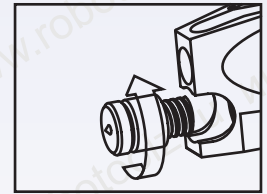


Когда RT 3610-3 находится в вертикальном положении, пузырек в цилиндрическом вертикальном уровне (ближайшем к излучателю) должен быть в центре.



Замена батарей

Выкрутите винт - выключатель (5) против часовой стрелки. Замените все три батареи, соблюдая полярность! Вверните винт - выключатель обратно по часовой стрелке.



Примечание:

Алкалиновые батареи прослужат дольше.

Крепление RT 3610-3

1/4" x 20 резьба для установки на штатив: используйте резьбу в основании уровня и на его верхней части для установки на штатив.

Прорези для стропы: используйте стропу (не поставляется в комплекте) для крепления уровня к трубам, балкам и т.д.

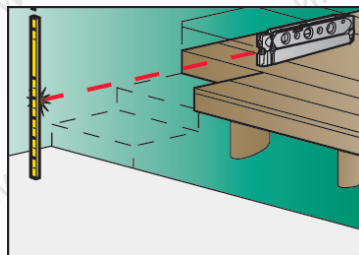
Магниты: используйте магнитное крепление в основании уровня при установке на металлические магнитные поверхности.

Выемка для труб: используйте выемку (желоб) верхней части уровня, прикладывая его к трубам диаметром до 25 см, для переноса проекции трубы вперед/вверх и т.д.

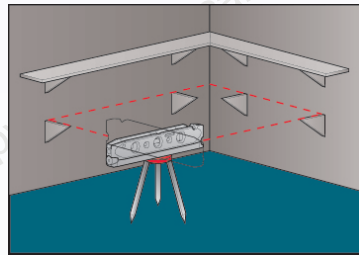
Примеры использования

Лазерный уровень RT 3610-3 оборудован излучателем с 3-мя лучами: вверх, прямо, влево.

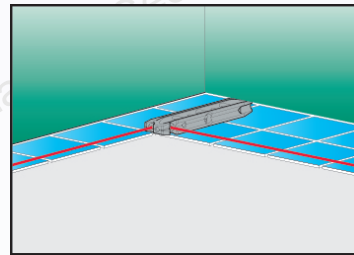
Выравнивание полов и обустройство лагов и стяжек; установка полок и корпусной мебели, проверка прямоугольности створов окон и дверей; измерение высот и вынос в натуру.



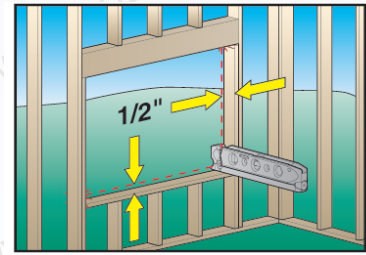
Измерение высот и превышений



Установка по уровню



Укладка плитки



Проверка прямого угла

Технические характеристики

Точность, мм/м	± 0,26
Диапазон работы, м	30
Диапазон работы компенсатора, °	выставляется вручную
Температуры эксплуатации, °С	-10 до +45
Температуры хранения, °С	-20 до +70
Стандарт защиты корпуса EU	IP 54
Лазерный излучатель, количество / длина волны	1 x 635
Класс лазера	II
Мощность излучателя, мВт (не менее)	2
Крепление на штатив, (резьба дюймов)	1/4"

Уход за прибором и хранение

RT -3610-3 является высококачественным точным прибором, поэтому требует бережного отношения и ухода. Следующие рекомендации помогут продлить время работы Вашего прибора:

- Храните прибор вдали от детей.

- Храните прибор в защищенном от грязи и пыли месте. Вопреки тому, что RT-3610-3 пылезащищен, длительное воздействие вредной среды может испортить внутренние подвижные части прибора.

- Храните в сухом месте. Вопреки тому, что RT-3610-3 влагозащищен, жидкости и вещества, содержащие минералы, могут послужить причиной замыкания в электронных частях прибора.

- Не храните прибор при температурах выше 70°С. Высокие температуры могут сократить период работоспособности элементов прибора, испортить элементы питания и оплавить пластиковые части оборудования.

- Не храните прибор при низких температурах (-20°С). После нагрева прибора до нормальной температуры, может образоваться конденсат, что приведет к выходу из строя прибор.
- Во избежание поломок, не пытайтесь самостоятельно вскрыть прибор или дополнительное оборудование. Прибор подлежит ремонту только высококвалифицированными специалистами и в сервис-центре.
- Не роняйте, не ударяйте, не трясите прибор.
- Не используйте химические вещества для чистки прибора. Пользуйтесь мягкой салфеткой и слабощелочным раствором.
- Протирайте мягкой салфеткой стеклянные окошки прибора раствором спирта или средством для протирки стекол.
- Транспортируйте прибор только в оригинальном транспортировочном кейсе.

Гарантия

Изготовитель гарантирует качество материала и изготовления данного прибора при нормальном его использовании в течение одного года со дня приобретения. В течение гарантийного срока при предъявлении документов, доказывающих покупку, прибор можно бесплатно отремонтировать или заменить на ту же или подобную модель (по усмотрению изготовителя). Гарантия не распространяется на прибор, если он эксплуатировался с нарушением норм или если в его конструкцию вносились какие-либо изменения. Кроме того, предполагается, что разгерметизация аккумуляторной батареи, искривления или трещины на корпусе прибора относятся к тем дефектам, которые возникают в результате неправильной эксплуатации прибора.

Освобождение от ответственности

Предполагается, что покупатель прибора будет выполнять инструкции, указанные в данном руководстве по эксплуатации. Несмотря на то, что все наши приборы поступают в продажу в отличном состоянии, мы полагаем, что покупатель будет периодически проверять точность и рабочие характеристики прибора.

Изготовитель или его представитель не берут на себя ответственность за возмещение убытков, связанных с неправильной эксплуатацией прибора, включая прямые, косвенные убытки и упущенную выгоду.

Производитель или его представитель не несет никакой ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду в результате стихийного бедствия (землетрясение, ураган, наводнение и т. п.), пожара, несчастного случая или каких-либо действий третьей стороны, а также в результате эксплуатации прибора в нестандартных условиях.