

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Саморегулирующийся лазерный уровень INTERTOOL MT-3011, это новый измерительный инструмент для внутренних и наружных работ, который помогает повысить эффективность работ и облегчить измерительный процесс. С этим инструментом вы сможете производить идеальные горизонтальные, вертикальные и перекрестные измерения.

Безопасные эксплуатационные процедуры

ВНИМАНИЕ! Прежде чем использовать данный продукт, вы должны ознакомиться и понять все приведенные в данном руководстве инструкции. Несоблюдение перечисленных инструкций может привести к опасности радиоактивного излучения, электрическому удару, пожару или травме.

ОСТОРОЖНО! Использование регуляторов и настроек или применение эксплуатационных процедур в целях, отличных от указанных в настоящем руководстве, может повлечь за собой опасность радиоактивного облучения.

ОСТОРОЖНО! Совместное использование с данным продуктом оптических инструментов повышает опасность для глаз.

-ВСЕГДА следите за тем, чтобы присутствующие на рабочем участке предупреждали об опасности прямого попадания лазерного луча в глаза.
-НЕ снимайте и **НЕ** портите предупредительные наклейки. Снятие наклеек повышает риск радиоактивного облучения лазерным излучением.
-НЕ смотрите прямо на лазерный луч и не направляйте лазерный луч непосредственно в глаза другим. Это может привести к серьезным повреждениям глаз.
-НЕ устанавливайте лазерный инструмент в положение, при котором лазерный луч может быть намеренно или случайно направлен кому-либо в глаза. Это может привести к серьезным повреждениям глаз.
-НЕ используйте никакие оптические инструменты, в том числе теодолиты и телескопы, чтобы наблюдать лазерный луч. Это может привести к серьезным повреждениям глаз.
-ВСЕГДА вынимайте батарейки при чистке выходной апертуры или линз лазера.
-НЕ работайте с лазерным инструментом вблизи детей и не разрешайте детям использовать лазерный инструмент. Это может привести к серьезным повреждениям глаз.
-ВСЕГДА устанавливайте лазерный инструмент в положение «ВЫКЛ.» (OFF), когда он не используется. Если выключатель оставлен в положении «ВКЛ.» (ON), это повышает риск случайного попадания лазерного луча в глаза.
-НЕ используйте лазерный инструмент в огнеопасных зонах, где присутствуют легковозгораемые жидкости, горючие газы или пыль.
При установке **ВСЕГДА** надежно закрепляйте лазерный инструмент. Падение лазерного инструмента может привести к повреждению лазера и/или серьезной травме.
-ВСЕГДА используйте аксессуары, рекомендованные производителем лазерного инструмента. Применение аксессуаров, предназначенных для другого лазерного инструмента, может привести к серьезной травме.
-НЕ используйте этот лазерный инструмент в целях, отличных от указанных в настоящем руководстве. Это может привести к серьезной травме.
-НЕ оставляйте лазерный инструмент в положении «ВКЛ.» (ON) без надзора в любом рабочем режиме.
Ремонт и техническое обслуживание **ВСЕГДА** должны выполняться квалифицированным персоналом ремонтной мастерской. Ремонт, выполненный неквалифицированным персоналом, может привести к серьезной травме.
НЕ разбирайте лазерный инструмент. Внутри лазерного инструмента не имеются никаких частей, которые могут подлежать ремонту. Разборка лазера приведет к аннулированию всех гарантийных обязательств на продукт. Не модифицируйте продукт никаким образом. Модификация лазерного инструмента может привести к опасности радиоактивного излучения.

Правила электробезопасности

ВНИМАНИЕ: Батареи взрывоопасны и подвержены утечкам, что может привести к травме или пожару. Для снижения этой опасности:
-ВСЕГДА следуйте инструкциям и предупреждениям, размещенным на этикетках и упаковке батарей.
-НЕ ЗАКОРАЧИВАЙТЕ контакты батарей.
-НЕ ЗАРЯЖАЙТЕ щелочные батареи.
-НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ новые батареи вместе со старыми. Заменяйте все батареи одновременно новыми батареями одной марки и одного типа.
-НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ батареи с различным химическим составом.
-УТИЛИЗИРУЙТЕ батареи в соответствии с местными правилами.
-НЕ БРОСАЙТЕ батареи в огонь.
-ХРАНИТЕ батареи вне досягаемости для детей.
-ИЗВЛЕКАЙТЕ батареи, если устройство не будет использоваться в течение нескольких месяцев.

Назначение устройства

- Напольная и стенная облицовочная плитка
- Установка стальных шкафов
- Обои, покраска по трафарету
- Внутренняя отделка
- Отделочные работы по дереву
- Каменная кладка
- Каркасные и внутренние несущие стены
- Дверные и оконные рамы
- Стеллажи и полки
- Подвесные потолки
- Обшивка стен деревянными и другими панелями
- Реструктурируемые конструкции
- Производственное оборудование
- Трубопроводы и водосточные трубы
- Приспособления для крепления на стене: розетки, выключатели, осветительные приборы
- Настенные декорации: произведения живописи, фотографии, предметы коллекционирования

Технические характеристики

4 вертикальные линии в четырех направлениях формируют вертикальное перекрестие
Система фиксации интегрирована в выключатель
Лазерный генератор 635nm высокой яркости
Регулируемая станция из алюминиевого сплава
Проекция лазерного пересечения на потолок _____ Да
Проекция отвесного лазерного луча на пол _____ Да
Вертикальная и горизонтальная погрешность на расстоянии _____ 1мм/5м
Погрешность при пересечении линий _____ ±60°
Погрешность точки пересечения линий _____ 2мм/м
Магнитное уравнивание _____ Да
Длина волны лазера _____ 635nm
Излучаемая мощность _____ 1mW
Диапазон выравнивания _____ ±3°
Звуковой сигнал об отклонении от уровня _____ Да
Толщина лазерной линии на расстоянии _____ 5м-2мм
Время работы одного набора батареек _____ 17 часов
Угол диапазона лазера _____ 110°
Время самонастройки _____ 5 сек.
Рабочая температура _____ -10°-40°
Источник питания 3 x 1.5V (AA) батарейки

Обслуживание и очистка

ВНИМАНИЕ: При транспортировке или перемещении прибора обязательно блокируйте маятник (выключайте лазерный уровень).

Лазерный уровень INTERTOOL MT-3011 не является водонепроницаемым. Не допускайте намокания прибора. Это может вызвать повреждение внутренних цепей. Не оставляйте лазерный уровень INTERTOOL MT-3011 в местах попадания прямых солнечных лучей и не подвергайте воздействию высоких температур. Корпус и некоторые внутренние части сделаны из пластмассы и могут деформироваться при высоких температурах. Лазерный уровень INTERTOOL MT-3011 не рекомендуется хранить в холодных помещениях. На внутренних частях при нагреве может образоваться влага. Влага может затуманить лазерные окна и вызвать коррозию внутренних монтажных плат. При работе в пыльных местах на лазерных окнах накапливается грязь. Удалите влагу и грязь мягкой, сухой тканью. Не используйте агрессивных чистящих средств или растворителей. Если устройство не используется, храните его в специальном кейсе. Перед упаковкой инструмента для хранения извлеките из него батареи.