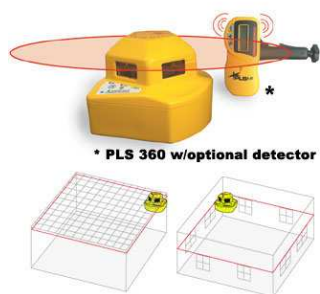


Лазерный уровень PLS360E - Руководство пользователя



Производитель: **Pacific Laser Systems (США)**

Электронный лазерный уровень PLS-360E предназначен для контроля и установки горизонтального уровня при выполнении внутренних и наружных строительных и отделочных работ. Имеет возможность работы с приемником лазерного излучения.

Комплект поставки: Уровень PLS360, стенной кронштейн, футляр, инструкция по эксплуатации, приемник лазерного излучения (комплект по выбору)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ при использовании лазерного уровня



Внимание!

Использование иных процедур проверок, юстировок, отличающихся от указанных в данном руководстве, может привести к опасным воздействиям излучения!

Наклейка знака сертификации прибора.

Такие наклейки наносятся на каждый отдельный инструмент, их не следует удалять!

Лазерный уровень PLS соответствует стандарту US FDA, 21 CFR.

Не смотрите на источник лазерного излучения! Не наводите на него оптические инструменты!

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

УПРАВЛЕНИЕ



Используйте оригинальное
батареи тип "3D" 1,5 В, 3 шт.

Настенное крепление

Для включения/выключения нажмите кнопку ON/OFF:

ПЕРВОЕ НАЖАТИЕ – внутренние работы

ВТОРОЕ НАЖАТИЕ – внешние работы (для работы в комплекте с приемником лазерного излучения)

ТРЕТЬЕ НАЖАТИЕ – выключено.

ФУНКЦИИ ИНДИКАТОРА:

ЗЕЛЕНый – включено

КРАСный - превышение диапазона работы компенсатора.

ЖЕЛтый – батарея разряжена

ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМА РАБОТЫ (INTERIOR (SOLID) / EXTERIOR (BLINKING)) – внутренние работы (Постоянное свечение) / Внешние работы (мигание)



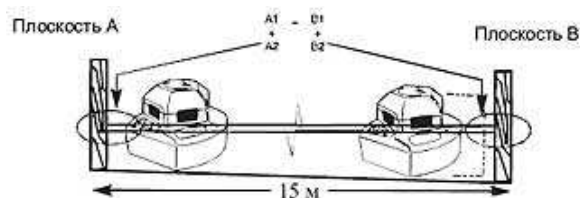
ПРОВЕРКА ГОРИЗОНТАЛЬНОСТИ



Необходимо проверять горизонтальность каждого из пяти лазерных лучей. Установите лазерный уровень PLS360 на расстоянии как минимум 7,5 м от стены. Расположите его так, чтобы окно лазера, было параллельно обращенной к нему плоскости. Отметьте центр линии. Вращайте лазер так, чтобы каждое из оставшихся 4 окон было параллельно плоскости. Каждая линия лазера должна быть в пределах 1 мм от вашей изначальной отметки.

Чтобы быть уверенным в точности работы лазерного уровня, мы рекомендуем вам проводить проверку его горизонтальности.

Проверка горизонтальности:



Необходимо использовать две плоскости А и В на расстоянии 7,5 - 15 м друг от друга (как показано на рисунке). Установите лазерный уровень PLS360 на расстоянии 15см от плоскости А и обозначьте центр линии как А1. Центр линии на плоскости В отметьте как В1. Переместите лазерный уровень на расстояние 15 см от плоскости В. Отметьте центр линии на плоскости В как В2, а на плоскости А как А2.

После этого необходимо измерить расстояние между А1 и А2, В1 и В2. Если расстояние будет одинаковым, то лазерный уровень не требует юстировки. Если разница расстояний между А1 - А2, и В1 - В2 будет выше, чем 1.5 мм на 7,5 м или 3 мм на 15 м, то лазерный уровень не юстирован и требует настройки.

ГАРАНТИЯ

Изготовитель гарантирует нормальную работоспособность лазерного уровня в течение одного года при правильном его использовании. В течение этого периода прибор без дополнительной платы будет отремонтирован или заменен на другой (подобной или иной модели). Покупатель несет все расходы, связанные с отгрузкой, упаковкой и страховкой прибора. При неправильном использовании или, если прибор подвергнется внешним физическим воздействиям (повреждения футляра, разбитое оптическое окно и т.д.), данная гарантия теряет силу. В этом случае производитель не несет ответственности, стоимость ремонта не компенсируется и прибор обмену не подлежит. Ни эта, ни какая-либо другая гарантия не увеличивает срок действия гарантийного периода.

Технические характеристики	PLS360E
Точность	± 3 мм на 30 м
Рабочий диапазон	30 м , с приемником лазерного излучения - 76 м
Компенсатор	маятниковый, магнитный
Диапазон работы компенсатора	±8°
Источник излучения	Полупроводниковый лазерный диод, класс 2 , 630-650нм
Продолжительность работы	до 35 часов
Питание	3 батарейки типа "D"
Водозащищенность	Стойкий к брызгам, но водопроницаемый
Размеры	79x127x114 мм
Масса	0,91 кг

Производитель

Pacific Laser Systems
 2656 Bridgeway
 Sausalito CA 94965 - 140, U.S.A.
www.plslaser.com 1 800 601 4500

Официальный партнер в Украине

ООО «ПКО «Урсула»
 69057, г. Запорожье, ул. Матросова, 25
 Тел. (061) 218-57-72
www.ursula-tools.com.ua