

INFINITER™

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР



20

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Дальномер лазерный INFINITER 20 предназначен для измерения расстояний в помещениях, а также на закрытых строительных площадках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений *	от 0.05 до 20 м
Точность измерения, типичная**	± 4 мм
Дискрета измерения	1 мм
Класс лазера	II
Тип лазера	635 нм, < 1 мВт
Время автоматического отключения	5 мин
Непрерывное измерение (трекинг)	•
Тип элементов питания	щелочные LR3 (AAA) 2x1.5В
Срок службы элементов питания	до 5000 измерений
Допустимая влажность	85% без выпадения конденсата
Температурный диапазон хранения	от -20 до +60 °С
Температурный диапазон рабочий	от -10 до +40 °С

* В неблагоприятных условиях, например при ярком солнечном свете, или если объект до которого производится измерение имеет плохую отражающую поверхность следует использовать отражающую пластину.

** Точность измерения может ухудшиться при неблагоприятных условиях измерения, таких как яркий солнечный свет, если измерения производятся до глянцевых или прозрачных поверхностей, движущихся объектов, объектов с неровной поверхностью, а также при наличии переотражений лазерного луча.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Лазерный дальномер INFINITER 20 – 1 шт.
2. Элемент питания LR3 – 2 шт.
3. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Перед началом работы с прибором внимательно изучите эту инструкцию. Неправильное обращение с прибором может привести к тяжелой травме, нанести значительный ущерб. При передаче прибора во временное пользование обязательно прилагайте к нему данную инструкцию.


- Не используйте прибор не по назначению.
- Сохраняйте на приборе предупредительные знаки и надписи.
- Не разбирайте и не модифицируйте прибор.
- Прибор относится ко 2-му классу лазерных изделий в соответствии с IEC60825-1.



- Не смотрите в лазерный луч, а также в его отражение, как незащищенным глазом, так и через оптические устройства
- Не направляйте лазер в сторону людей и животных без необходимости
- Избегайте как преднамеренного, так и случайного ослепления лазерным излучением особенно в темное время суток.
- Защита глаз обычно осуществляется путем отведения взгляда или закрытием век.
- Периодически проводите контрольные измерения. Особенно если прибор подвергался чрезмерным механическим или другим воздействиям, а также до и после выполнения ответственных измерительных работ.

Установка / замена элементов питания

Установите элементы питания в батарейный отсек соблюдая полярность. Используйте только щелочные батареи, оба элемента питания должны быть одной марки, с одинаковым уровнем заряда. Уровень заряда батарей отображается на дисплее.

Мигающий символ  означает, что батареи разряжены. Замените батареи на новые.


Включение / выключение прибора

Для включения прибора нажмите и удерживайте клавишу .




Для выключения нажмите и удерживайте клавишу .

Через 5 минут после последнего действия прибор автоматически выключится, чтобы сберечь заряд батарей.

Выбор единиц измерения

Для смены единиц измерения нажмите и удерживайте клавишу . Возможные варианты единиц измерений: метры, футы, дюймы, футы-дюймы.


Точка отсчета


По умолчанию после включения прибора измерение производится от заднего торца корпуса прибора. Чтобы изменить точку отсчета временно нажмите клавишу . На дисплее отображается текущая точка отсчета  или .




ИЗМЕРЕНИЯ


Единичное измерение

Включите прибор. Кратковременным нажатием на клавишу  включите лазерный указатель, повторным нажатием произведите измерение.

Кратковременное нажатие клавиши  отключает лазерный излучатель, если он был включен.

Непрерывное измерение (трекинг)

Режим непрерывного измерения включается удержанием клавиши . При этом прибор будет производить измерения одно за другим отображая последние измеренные значения.

Выключение режима производится кратковременным нажатием клавиши .

КОДЫ СООБЩЕНИЙ

Во время работы с прибором на дисплее могут отображаться следующие коды ошибок:

Код/символ	Причина возникновения	Способ устранения
Err01	Отраженный сигнал слишком силен.	Используйте отражательную пластину.
Err02	Измеряемое расстояние находится вне допустимого диапазона.	Используйте прибор для измерения расстояний из допустимого диапазона.
Err03	Отраженный сигнал слишком слаб.	Используйте отражательную пластину.
Err06	Разряжены элементы питания.	Замените элементы питания.



УХОД И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание! Прибор является точным устройством и требует бережного обращения. Соблюдение следующих рекомендаций продлит срок службы прибора:

- Не наводите прибор на солнце.
- Оберегайте прибор от ударов, падений, сильных вибраций, не допускайте попадания внутрь прибора влаги, строительной пыли, посторонних предметов.
- В случае попадания воды в прибор в первую очередь выньте элементы питания, затем обратитесь в сервисный центр.
- Не храните и не используйте прибор в течение длительного времени в условиях повышенной влажности.
- Содержите оптику прибора в чистоте и оберегайте от механических повреждений.
- Чистку прибора следует проводить мягкой влажной салфеткой.

Несоблюдение следующих правил может привести к вытеканию электролита из элементов питания и порче прибора:

- Вынимайте элементы питания из прибора, если он не используется в течение длительного времени.
- Не используйте элементы питания разного вида, с разным уровнем заряда.
- Не оставляйте в приборе разряженные элементы питания.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный период составляет 12 месяцев с даты продажи.

Гарантия покрывает все расходы по ремонту или замене прибора. Гарантия не покрывает транспортные расходы, связанные с возвратом прибора в ремонт.

Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения ставшие результатом механического или иного воздействия, нарушений правил эксплуатации, самостоятельного ремонта, а также на элементы питания.

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи потери точности, возникшие в процессе эксплуатации прибора не по причине заводского брака.

Компания не несёт ответственности за потерю прибыли или неудобства связанные с дефектом прибора, расходы по аренде альтернативного оборудования на период ремонта прибора.

Срок службы прибора - 36 месяцев.



УТИЛИЗАЦИЯ

Отслужившие свой срок инструменты, принадлежности и упаковку должны быть утилизированы согласно действующим законам вашей страны.

Не выбрасывайте аккумуляторы/батареи в коммунальный мусор, не бросайте их в огонь или воду. Аккумуляторы/батареи следует собирать и сдавать на рекуперацию или на экологически чистую утилизацию.

Только для стран-членов ЕС:

Не выбрасывайте инструменты в коммунальный мусор!

Согласно Европейской Директиве 2002/96/ЕС о старых электрических и электронных инструментах и приборах и ее претворению в национальное право, отслужившие свой срок измерительные инструменты должны собираться отдельно и быть переданы на экологически чистую рекуперацию отходов.

Неисправные или пришедшие в негодность аккумуляторы/батареи должны быть утилизированы согласно Директиве 2006/66/ЕС.

СЕРВИС И КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

Контакты для связи, консультации можно получить на сайте:
www.infiniter-lasers.ru .

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию прибора без предварительного уведомления.



INFINITER™

ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ



INFINITER 20



INFINITER 30



INFINITER 50



INFINITER 70

ЛАЗЕРНЫЕ НИВЕЛИРЫ



SQ



CL/CL2



CL3



CL4



CL5

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ



INCO



INTERM



INSCAN



INCAM

www.infiniter-lasers.ru