



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 482308



Компактный и портативный лазерный дальномер **iLDM-30** предназначен для работы в помещении. Удобные и приятные на ощупь кнопки позволяют быстро и легко выполнять операции вычисления расстояний, рассчитывать площадь и объем. Дальномер **iLDM-30** включает в себя модуль Bluetooth 4.0, который позволяет подключать прибор к телефону через приложение Meterbox APP, доступное в Apple Appstore или Googleplay.

### ОСОБЕННОСТИ ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА iLDM-30:

- Вычисление площади и объема;
- Продолжительное (следающее) измерение расстояния;
- Определение максимальных и минимальных значений MAX/MIN;
- Лазерный целеуказатель с автовыключением 3-строчный ЖК-дисплей с подсветкой;
- Автовыключение;
- Индикатор состояния батареи;
- Память на 20 значений;
- Функция Bluetooth.

### ОПИСАНИЕ ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА iLDM-30:

**Диапазон измерений.** Ограничен 30 м. Ночью или в темноте, или если объект находится в тени, диапазон измерений увеличивается. Необходимо воспользоваться мишенью для увеличения расстояния измерения в дневное время суток или в том случае, если объект имеет низкий коэффициент отражения.

**Поверхность объекта.** Ошибки измерений могут возникнуть при наведении прибора на бесцветную жидкость (например, воду), прозрачное стекло, пенополистирол и другие подобные поверхности. Нацеливание на отполированные поверхности может стать причиной отклонения лазерного луча, это приведет к появлению ошибки измерения. Наведение прибора на поверхности с низкой отражающей способностью и темные поверхности может увеличить продолжительность измерения.

**Функция Bluetooth.** Дальномер iLDM включает в себя модуль Bluetooth 4.0, который позволяет подключать прибор к телефону через приложение Meterbox APP, доступное в Apple Appstore или Googleplay. Функция Bluetooth выключается после выключения прибора.

**Уход.** Нельзя погружать прибор в воду. Очищать прибор от пыли влажной, мягкой тканью. Нельзя использовать агрессивные моющие средства или растворители. Обращаться с прибором следует осторожно, как с подозрительной трубой или камерой.

### Характеристики iLDM-30

Параметр	Значение
Диапазон измерений (от мишени на 50 м)	0,05 до 30 м* (0,2 дюйма до 98 футов*)
Точность измерения на расстоянии до 10 м (стандартное отклонение, 2σ)	стандартно ±1,5 мм** (±1/16 дюймов**)
Единицы измерения	метр, дюйм, фут
Класс опасности	2
Тип лазера	650 нм, <1 мВ
Минимальная ед. измерения	1 мм
Расчет площади, объема	✓
Продолжительное измерение расстояний	✓
Измерение минимальных/максимальных расстояний	✓

Подсветка и многострочный экран	✓
Звуковой сигнал	✓
Функция Bluetooth	✓
Защита корпуса от пыли/брызг	IP54
Количество записей в памяти прибора	20
Тип клавиатуры	с мягким прикосновением и длительным сроком службы
Рабочая температура	0 до 40°C (32 до 104°F)
Температура хранения	-10 до 60°C (14 до 140°F)
Срок службы элементов питания	до 5000 измерений
Элемент питания	тип AAA 2×1,5В
Автоматическое выключение лазерного целеуказателя	через 0,5 минуты
Автоматическое выключение прибора	через 3 минуты
Размеры	135×33×24 мм
Вес	80 г

\* Необходимо воспользоваться мишенью для увеличения расстояния измерения в дневное время суток или в том случае, если объект имеет низкий коэффициент отражения!

\*\* при благоприятных условиях (отражающие свойства поверхности объекта, температура воздуха) до 10 м (33 футов). В неблагоприятных условиях, например, при сильном солнечном свете, слабом отражении от поверхности объекта или высоком колебании температур отклонение результатов измерения на расстоянии свыше 10 м (33 фута) может увеличиться на  $\pm 0,15$  мм/м ( $\pm 0,0018$  дюймов/фут).

## Комплектация iLDM-30

№	Наименование	Количество
1	Лазерный дальномер iLDM-30	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**