

«ООО Электростекло» предлагает

## Дальномер лазерный ЛД-2

Безопасное для глаз лазерное излучение

“ЛД-2”

- Длина волны лазерного излучения 1.57 мкм
- Энергия лазерного излучения 25 мДж
- Расходимость лазерного излучения 0.7 мрад
- Диаметр приёмного объектива 90мм
- Диапазон измеряемой дистанции (150...30 000) м
- Частота измерений до 5 Гц
- Погрешность измерения дистанции (инструментальная) ± 1 м
- Разрешение по дистанции 15 м
- Количество измеряемых дистанций 1, 2, 3
- Функция FIRST/LAST
- Интерфейс - RS 422
- Питание (22...32) V DC
- Корпус герметичный
- Размеры 145x200x290 мм
- Вес 9 кг
- Температурный диапазон эксплуатации (-35...+ 55) °С
- Температурный диапазон хранения (- 40...+70) °С
- Прочность к механическим воздействиям
  - одиночные удары 25 г, 10 мсек
  - синусоидальные вибрации (10...500) Гц, 2 г



### ОСОБЕННОСТИ

1. В приборе используется лазерный излучатель с ламповой накачкой и безжидкостной системой охлаждения. Вследствие нагрева элементов излучателя допускается циклический режим работы на максимальной частоте 5Гц: время непрерывной работы – 20 сек, перерыв в работе – 20 сек, количество циклов – 20, затем перерыв в работе – не менее 5 мин.
2. Управление прибора осуществляется от компьютера пользователя посредством набора команд. Предусмотрена система контроля состояния устройств прибора, диагностика работы фотоприёмного устройства прибора.
3. Прибор обеспечивает выбор количества детектируемых объектов – 1, 2 или 3. При работе прибора возможно динамическое изменение количества детектируемых объектов, динамическое изменение минимальной и максимальной измеряемой дистанции – динамическое стробирование.
4. Прибор снабжён съёмным оптическим визиром. Визир используется для автономной проверки работы прибора и для позиционирования прибора относительно системы наведения пользователя.
5. Прибор обеспечивает устойчивую работу при визировании на солнце под углом не меньше 10 градусов относительно прямой солнечной засветки.

Дополнительную информацию можно получить в ООО «Электростекло» по тел. (495) 234-59-51 (495) 234-59-52, факс (495) 433-51-15 и электронной почте: [sales@elektrosteklo.ru](mailto:sales@elektrosteklo.ru)