

Дальномер для оптических и тепловизионных прицелов. Спецификация

Источник излучения — одномодовый лазерный диод
Рабочая длина волны - 1.56 мкм
Мощность источника излучения - 400 мВ (1 класс лазерной безопасности по ГОСТР 50723-94)
Диаметр объектива: 24 мм.
Измеряемая дальность при МДВ не менее 10 км. и времени измерения 0,1сек. (частота 10Гц.):
по объекту с коэф. отражения поверхности не менее 10%: не менее 1.3 км.
по объекту с коэф. отражения поверхности не менее 80%: не менее 4 км.
Погрешность измерения - не более -1м
Разрешающая способность по дальности не более - 15 м.
Расходимость лазерного луча, не более: 0,2 мрад.
Минимальное измеряемое расстояние не более - 30м.
Рабочая температур: от минус 40 до плюс 60°C
Удароустойчивость - 1 тыс. ударов с длительностью 1-2 мс., с нагрузкой:
- в продольном направлении - 500 г
- в поперечном направлении - 200 г.
Масса 0.1 кг.
Габаритные размеры длина - 71 мм; Ширина - 47 мм; Высота - 32 мм.
Напряжение питания: - 3.6 В - 6.5 В
Энергопотребление на одно измерение (время измерения 0.05 сек.) 0.25 Дж.
Интерфейс RS-232/RS-485

