

ОПТИКА

Меркурий - Про
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

ЛДН-1000 ДНЕВНО-НОЧНОЙ ДАЛЬНОМЕР

Эргономичный, компактный, удобный и легко используемый элемент экипировки наблюдателя. Имеет внутренний программный комплекс позволяющий обрабатывать и передавать полученную информацию на внешние устройства, поддерживающие навигационные карты.

Дневно-ночной дальномер ЛДН-1000 обеспечивает возможность работы днем, а также в темное время суток, и включает в себя высокоточный лазерный дальномер, приемник ГЛОНАС-GPS, фотофиксатор, компас, и вычислитель, позволяющий автоматически измерять расстояния между наблюдаемыми объектами, геометрические размеры объектов, фиксировать в встроенной памяти результаты наблюдения.

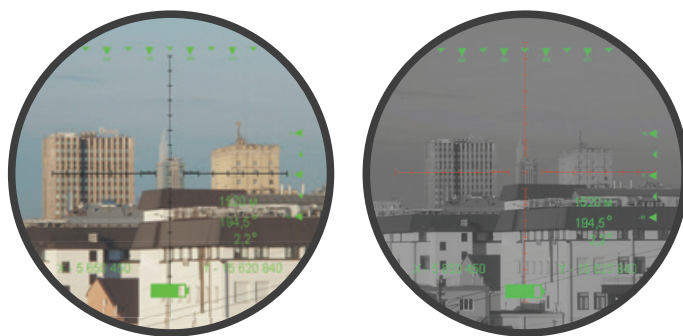


Произведено в России

ДНЕВНО-НОЧНОЙ ДАЛЬНОМЕР ЛДН-1000

Особенности дальномера:

- предназначен для ведения наблюдения и измерения дальности, азимута, угла места цели днем и ночью;
- имеет противоударный, водонепроницаемый корпус;
- время работы ночного канала – 10 часов;
- не менее 500 измерений дальности на одном источнике питания;
- возможность фотофиксации.



Технические характеристики:

Диаметр объектива	40 мм
Диоптрийная коррекция	± 4
Максимальная дальность измерения по цели типа РФС	3500 м
Диапазон измерения азимута	± 180°
Диапазон измерения угла места	± 45°
Длина волны лазерного дальномера	1,54 мкм
Защищенность	IP68
Увеличение	дневной канал: 10x; ночной канал: 3x
Электронное увеличение	0,25x - 2,5x
Память (внутренняя/внешняя)	4/32 Гб
Запись видео	1080 p, 720 p, VGA
Фотофиксация (ночной, дневной)	до 8 Мп
Интерфейс	USB
Навигация	ГЛОНАСС/GPS
Диапазон рабочих температур	от -40°C до + 50°C
Размеры, не более	155 x 195 x 90 мм
Вес, (без источников питания), не более	1,3 кг

Дневно-ночной дальномер ЛДН-1000 используется в охранных системах, полиции, группах специальных подразделений, вооруженных силах.



ООО «МЕРКУРИЙ-ПРО»
Россия, 105187, г. Москва, ул. Вольная 35,
Телефон +7 (495) 646-03-74
E-mail: info@mercury-pro.ru
www.mercury-pro.ru