



ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ ЛАЗЕРНЫЙ НОЧНОЙ

ЦЛН-1К



Назначение:

При совместной работе с очками ночного видения предназначен для наведения оружия на цель и для работы в качестве ИК-осветителя в ночное время суток.

Принцип действия основан на свойстве оптической системы и лазерного инфракрасного излучателя формировать световое пятно малых размеров на объекте. Ведение стрельбы возможно из любого положения, достаточно навести световое пятно, видимое в прибор ночного видения, на цель, и произвести выстрел.

С помощью выверочных механизмов пристреливается как обычный прицел.

Целеуказатель устанавливается на охотничьем оружии с боковой планкой (ЦЛН-1К), с верхним ласточкиным хвостом (ЦЛН-1КВ), с планкой "Picatinny" (ЦЛН-1КВП). Модификации ЦЛН-1КВ (-1КВП) имеют выносную кнопку включения.

Посадочный диаметр 1 дюйм (25,4 мм).

Мощность светового потока регулируется ирисовой диафрагмой.

Целеуказатель может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от плюс 40 С до минус 35 С и относительной влажности не более 95% при температуре 25 С.

Технические характеристики:

Дальность действия, м, не менее	150
Длина волны излучения, нм.....	850
Диаметр пятна на расстоянии 100 м, мм.....	30
Угол расходимости пучка излучения, мин, не более	1
Угол расходимости пучка в режиме осветителя, град.....	3
Выходная мощность, мВт	0,5–5
Напряжение питания, В	1
Ток потребления, мА	100
Время непрерывной работы (при температуре +20 °С), ч, не менее	6
Габаритные размеры, мм (для ЦЛН-1К).....	145x50x133
Масса, кг, не более	0,35
Производитель.....	АО «НПЗ»