



« УТПр-Н »

Тепловизионный прицел крупного калибра



 **ОАО «ЦНИИ «ЦИКЛОН»**

107497, г. Москва, Щелковское шоссе, 77
тел.: (+7 495) 460-48-00 info@cyclone-jsc.ru
факс: (+7 495) 460-34-01 www.cyclone-jsc.ru

Тепловизионный прицел предназначен для обнаружения и распознавания целей по тепловому контрасту, а так же для ведения прицельной стрельбы в любое время суток в сложных метеоусловиях из стрелкового оружия нормального калибра, имеющего боковое или верхнее крепление прицела.

Прицел предназначен для использования со следующими видами стрелкового оружия: СВ-98, пулеметами «Печенег», «Печенег-М», «Печенег-Сп» и винтовками СВД, СВД-М, «Корд».

ОСОБЕННОСТИ:

- Выдерживает нагрузки крупного калибра 12,7 мм
- Имеет влагозащищенный и противоударный корпус
- Может использоваться, как прибор наблюдения
- Имеет возможность прошивки баллистик под требуемый калибр и тип оружия

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|------------------------|
| ФПУ | Микроболометр |
| Формат, пикселей | 640 x 480 |
| Размер пикселя, мкм | 17 |
| Фокусное расстояние объектива | 85 |
| Дальность обнаружения ростовой фигуры, м | 1820 |
| Цифровое увеличение | 2x, 4x |
| Угловое поле зрения, град, не менее | 7 x 5 |
| Регулировка окуляра, диоптрий, не менее | От минус 5 до 3 |
| Удаление выходного зрачка, мм, не менее | 55 |
| Диаметр выходного зрачка, мм, не менее | 6 |
| Время непрерывной работы в нормальных условиях, ч, не мене | 4 |
| Диапазон выверки прицельной марки, тыс. дист. | 0,25 |
| Рабочая температура | -40°C ÷ +55°C |
| Габаритные размеры, ДхШхВ мм, не более | |
| - С верхним креплением | |
| - С боковым креплением | 295x110x100 |
| | 295x210x100 |
| Масса, кг, не более | |
| - С верхним креплением | 1,2 |
| - С боковым креплением | 1,4 |