



Предобъективная тепловизионная насадка «М-ПРО ПТН-100» предназначена для установки на все типы стрелкового оружия нормального калибра до 12,7x108мм. перед оптическим прицелом для обеспечения прицеливания и обнаружения открыто расположенных и замаскированных целей (теплоконтрастных объектов) в любых метеоусловиях и при любой освещенности.

Рабочая дистанция распознавания РФС (крит. Джонсона) прибора составляет от 80 до 1400 метров.

Особенности

- Насадка отъюстирована производителем и не изменяет линию прицеливания
- Атермальный объектив не требует фокусировки во всем диапазоне рабочих температур на дистанции от 80 м... ∞
- Диапазон рабочих температур окружающей среды - от - 40 до + 50 С°
- Компактные размер и вес: 176 x 115 x 106, 950 грамм без источников питания
- до 16 часов работы на аккумуляторах типоразмера 18650В
- Режим позитив/негатив
- Режим автоматической настройки изображения по условиям наблюдения (пять вариантов)
- Аналоговый видеовыход PAL
- Возможность питания от внешнего источника (разъем USB, 5В)

Опции и аксессуары

- Аккумулятор Li-Ion 18650В (Вес 46 гр.)

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Дистанция распознавания РФС (крит. Джонсона), м	1400
Защищенность	IP67
Поддерживаемые источники питания и время непрерывной работы (при нормальных климатических условиях), не менее, ч	<ul style="list-style-type: none"> от 1 Li-ion аккумулятора NCR 18650B – 8; от 2-х Li-ion аккумуляторов NCR 18650B – 16; внешний источник питания USB, 5В
Время выхода на рабочий режим после включения, не более, сек.	5
Сенсор:	
Рабочий диапазон, мкм	от 8 до 14
Количество чувствительных элементов детектора, пикселей	384 x 288
Размер элемента детектора, мкм	17
Кадровая частота детектора, гц	50
Температурная чувствительность сенсора, не хуже mK	40
Оптика	
Тип объектива	Атермальный
фокусное расстояние объектива, мм	100
Дистанция фокусировки объектива, м	80 - ∞
Видимое увеличение, крат	1.0
Кратность оптического прицела необходимая для работы, крат	до 5x
Поле зрения, град.	6.1 x 4.6
Цветной дисплей с разрешением, пикселей	OLED 800 x 600
Габаритные размеры прибора, мм	176 x 115 x 106
масса изделия, без источников питания и крышки объектива, грамм	950
Используемые калибры до, включительно	0.50 BMG; 12,7x108
Диапазон рабочих температур окружающей среды, С°	-40 .. +50

Внешний вид прибора

