



### Прицел тепловизионный «М-ПРО ПСТ-25НС»

Предназначен для обнаружения теплоконтрастных объектов, открыто расположенных и замаскированных целей в любых метеоусловиях днем, при любой освещенности, в полной темноте, в условиях задымления.

Дальность обнаружения РФС 900 м.

Дальность распознавания РФС 500 м.

## Особенности

- На тепловизионном прицеле установлен коллиматорный прицел Holosun HE507C X2
- Ручная фокусировка. Возможность фокусировки на дистанции от 5 м... ∞
- Компактные размер и вес: 143x68x82 мм, 540 грамм
- Диапазон рабочих температур окружающей среды - от - 40 до + 50 С°
- Цельнофрезерованный азотозаполненный металлический корпус, обеспечивает стабильные характеристики во всем диапазоне рабочих температур и надежную защита от запотевания внутренних плоскостей прибора, окисления элементов электроники на всем протяжении срока службы прибора; Степень пылевлагозащиты: IP67
- До 9 часов работы от Li-ion аккумулятора NCR 18650B
- Возможность питания от внешнего источника (разъем USB, 5В)
- 5 тепловизионных профилей обработки изображения + режим позитив/негатив
- Режим автоматической настройки изображения по условиям наблюдения (пять вариантов)
- 5 профилей настройки под различное оружие
- 5 типов прицельных марок с возможностью выбора цвета (черный, белый, красный, синий, зеленый)
- Аналоговый видеовыход PAL
- Автоматическая калибровка сенсора без шторки
- Все линзы окуляра выполнены из оптического стекла, что обеспечивает стабильно высокое качество изображения в течении всего срока службы прибора
- Регулировка яркости дисплея
- Несколько вариантов кронштейна прицела: «Европризма», «Пикатини-М», «Пикатини-Л», кронштейн для установки на быстросъемное крепление типа LaRue

## Прицельные марки

- Марка «Крест», ширина штрихов 2 мрад.
- Марка «Mil dot», цена деления 2 мрад.
- Марка баллистическая «АК-74М 5.45 ПС»
- Марка баллистическая «АК-103 7.62 ПС», «АКМ»
- Марка баллистическая «СВД патрон ЛПС 7.62x54», цена деления 1 мрад

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Дальность обнаружения РФС, м	900	
Дальность распознавания РФС (крит. Джонсона), м	500	
Поддерживаемые источники питания и время непрерывной работы (при нормальных климатических условиях), не менее, ч	• от одного источника питания типа CR123	3
	• от двух источников питания типа CR123	6
	• от Li-ion аккумулятора NCR 18650B	9
	• внешний источник питания напряжением 5 В (USB)	Есть
Время выхода на рабочий режим после включения, не более, сек.	5	
Калибр до, включительно	0.338	
Габаритные размеры прибора, мм (без кронштейна, без наглазника)	143 x 68 x 82	
Масса изделия, без источников питания, кронштейна и крышки объектива, грамм	540	
Диапазон рабочих температур окружающей среды, С°	-40 .. +50	
Защищенность	IP67	
<b>Сенсор:</b>		
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, мК	40	
<b>Оптика:</b>		
Фокусное расстояние объектива, мм	30	
Дистанция фокусировки объектива, м	5 - ∞	
Видимое увеличение, крат	2,10	
Цифровое увеличение, крат	x1, x2, x4	
Углы поля зрения, град	12,4 x 9,3	
Удаление выходного зрачка окуляра, мм	52,0	
Диапазон диоптрийной установки окуляра, диоптрий	+3 .. -3	
Цена «клика» /100м, см	2,8	
Цветной дисплей OLED с разрешением, пикселей	800 x 600	

## Комплектность поставки изделия «М-ПРО ПСТ-25НС»

Прицел стрелковый тепловизионный М-ПРО ПСТ-25С (в комплекте с наглазником)	1 шт.
Наглазник «Кошачий глаз»	(на изделии)
Крышка объектива	(на изделии)
Коллиматорный прицел Holosun HE507C X2	(на изделии)
Ключ HOLOSUN	1 шт.
Салфетка для протирки оптики	1 шт.
Сумка для хранения и переноски	1 шт.
Кабель для подключения внешнего источника питания USB и видеовыхода	1 шт.
Зарядное устройство 220В Robiton (УЗ-М)	1 шт.
Провод питания 220В для з.у. Robiton (УЗ-М)	1 шт.
Портативное зарядное устройство с функцией PowerBank (Переходник под АКБ)	1 шт.
Аккумулятор типоразмера 18650	2 шт.
Руководство по эксплуатации и паспорт изделия	1 экз.
Кронштейн для установки на оружие (тип определяется заказчиком)	(на изделии)

## Габариты изделия при установки на разные кронштейны

<p>82 50 143</p>	<p>Тепловизионный прицел «М-ПРО ПСТ-25НС» с платформой для установки коллиматоров модели Holosun 407/507/508 или типа «Docter».</p> <p>Комплектуется коллиматором Holosun HE507C X2</p>
<p>51 181</p>	<p>Тепловизионный прицел «М-ПРО ПСТ-25НС» с кронштейном «Пикатинни-М»</p> <p>Наименование для заказа «М-ПРО ПСТ-25НСМ»</p>
<p>41 181</p>	<p>Тепловизионный прицел «М-ПРО ПСТ-25НС» с кронштейном «Пикатинни-L»</p> <p>Наименование для заказа «М-ПРО ПСТ-25НСL»</p>
<p>88 40 190</p>	<p>Тепловизионный прицел «М-ПРО ПСТ-25НС» с кронштейном «Европризма» Наименование для заказа «М-ПРО ПСТ-25НСЕ»</p> <p>Тепловизионный прицел «М-ПРО ПСТ-25НС» с кронштейном для установки на быстросъемное крепление типа LaRue Наименование для заказа «М-ПРО ПСТ-25НСR»</p>