

ПСТ-25 (ПСТ-30) ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

Прицел стрелковый тепловизионный ПСТ-25 (ПСТ-30) предназначен для обеспечения прицеливания из индивидуального стрелкового оружия и обнаружения (визуального поиска теплоконтрастных объектов) открыто расположенных и замаскированных целей в любых метеоусловиях днем, при любой освещенности, в полной темноте, в условиях задымления.

Диапазон увеличения крат 1 - 2 - 4 и высокое разрешение дисплея обеспечивает максимально точное наведение оружия в цель. Простое в использовании меню работы прицела не требует от пользователя специальной подготовки и позволяет быстро настроить прицел и пристрелять оружие. Настройки сохраняются для пяти «стволов» и не требуют дополнительной пристрелки при перестановке на другое оружие. Несколько цветовых режимов позволяют получить оптимальное контрастное изображение.



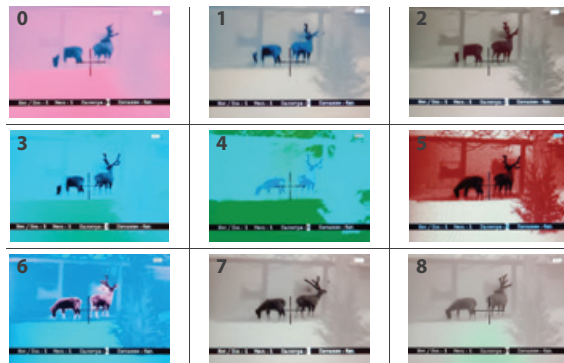
ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ ПСТ-25 (ПСТ-30)

Особенности:

- атермальный объектив не требует ручной фокусировки;
- удобная и интуитивно понятная система управления;
- время запуска менее 5 секунд;
- элемент питания типа CR123 или аккумулятор типа 18650;
- универсальная эргономичная конструкция для установки на оружие или ручного использования;
- соответствует защищённости IP 68.

Возможности:

- 5 типов и цветов прицельной марки;
- возможность сохранения настроек прицела (вид, цвет прицельной марки, настройки монитора, положение прицельной марки после пристрелки) для пяти различных стволов;
- использование терморегулируемых объективов – отсутствует необходимость ручной фокусировки объектива.



Тактико-технические данные и характеристики:

	ПСТ-25	ПСТ-30
Цифровое увеличение, крат	1, 2, 4.	
Угловое поле зрения, град	20	12,4
Глубина резкости объектива, м	от 10 до бесконечности	
Время выхода на рабочий режим после включения, с	не более 5	
Питание прицела	батареи типа CR 123 или Li-Ion аккумулятор типа NCR 18650	
Время непрерывной работы от полностью заряженных (при температуре 20°C), час	батареи типа CR 123 – 2,5 Li-Ion аккумулятор NCR 18650B – 8	
Удаление выходного зрачка окуляра, мм	42	
Диапазон диоптрийной установки окуляра, дптр	от плюс 3 до минус 3	
Диапазон выверки на 100 м	не менее 100 см по вертикали и горизонтали	
Дистанция распознавания РФС, м	350	500
Температурная чувствительность, не хуже	80 мК	
Разрешение детектора, пикс	384 x 288	
Дисплей, цветной, разрешение, пикс.	800 x 600	
Частота, гц	50	
Габаритные размеры, мм	165 x 64 x 74	180 x 64 x 74
Масса прицела без кронштейна и источников питания, г	440	490



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