



Прицел гранатометный «М-ПРО ПГТ-30»
Предназначен для установки гранатометы с креплением «ласточкин хвост».

Позволяет вести прицеливание по теплоконтрастным объектам открыто расположенным и замаскированным в любых метеоусловиях днем, при любой освещенности, в полной темноте, в условиях задымления.

Особенности

- Ручная фокусировка. Возможность фокусировки на дистанции от 5 м... ∞
- Диапазон рабочих температур окружающей среды - от - 40 до + 50 С°
- Герметичный ударопрочный 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
- Компактные размер и вес: 193 x 160 x 53, 700 грамм без источников питания
- Планка «Пикатинни» для установки доп оборудования
- до 8 часов работы на аккумуляторах NCR 18650B
- Возможность питания от внешнего источника (разъем USB, 5В)
- Все линзы окуляра выполнены из оптического стекла, что обеспечивает стабильно высокое качество изображения в течении всего срока службы прибора
- Девять (9) вариантов цветовой палитры изображения
- Режим позитив/негатив
- Режим автоматической настройки изображения по условиям наблюдения (пять вариантов)
- Аналоговый видеовыход PAL
- Возможность выбора цвета прицельной марки (черный, белый, красный, синий, зеленый)
- Автоматическая калибровка сенсора без шторки

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Защищенность	IP67
Поддерживаемые источники питания и время непрерывной работы (при нормальных климатических условиях), не менее, ч	<ul style="list-style-type: none"> от Li-ion аккумулятора NCR 18650B – 8; 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	Ручная фокусировка
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	16,5
диапазон диоптрийной установки окуляра, диоптрий	+3 .. -3
Габаритные размеры прибора, мм	193 x 160 x 53
Цветной дисплей с разрешением, пикселей	OLED 800 x 600
масса изделия, без источников питания и крышки объектива, г	712
Диапазон рабочих температур окружающей среды, С°	-40 .. +50

Внешний вид прибора

