



Тепловизионная насадка «М-ПРО Ф100» предназначена для установки на ПТРК «Фагот».

Обеспечивает прицельную стрельбу в любых погодных и климатических условиях.

Максимально простое, не требующее подготовки управление.

Установка на стандартный прицел ПТРК «Фагот».

Возможно перемещение ПТРК с установленной насадкой.

Особенности

- Диапазон рабочих температур окружающей среды - от - 40 до + 50 С°
- Атермальный объектив не требующий ручной фокусировки
- до 17 часов работы от Li-ion аккумулятора NCR 18650B
- Возможность питания от внешнего источника (разъем USB, 5В)
- Аналоговый видеовыход PAL
- Автоматическая калибровка сенсора без шторки
- 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

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Дистанция распознавания РФС (крит. Джонсона), м	1300
Дистанция распознавание цели НАТО, м	4000
Защищенность	IP67
Время непрерывной работы (при нормальных климатических условиях), не менее, ч	17
Тип элемента питания и их количество	Li-ion аккумулятор NCR 18650B, 2 шт.
Время выхода на рабочий режим после включения, не более, сек.	5
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
Цветной дисплей с разрешением, пикселей	OLED, 800 x 600
Габаритные размеры прибора, мм	157 x 190 x 152
Масса изделия, без источников питания, кг	1,9
Диапазон рабочих температур окружающей среды, С°	-40 .. +50