Ти
ди

Ис
пи

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Сп
чу

Те
чу

Уг
зр

Ча
ка

Ра

Ве

Описание Тепловизионная насадка Fortuna General Next

ОПИСАНИЕ

Тепловизионная насадка **FORTUNA GENERAL NEXT** – инновационный прибор, предназначенный для использования в комплекте с оптическими прицелами и монокулярами. Позволяет фиксировать изображение в инфракрасном диапазоне. Благодаря объективу диаметром 100 мм и чувствительной инфракрасной матрице дальность обнаружения целей превышает 2 км.

Для крепления на оптические прицелы предусмотрен специальный кронштейн. С его помощью можно за несколько секунд закрепить прибор на оптике и превратить дневной прицел в устройство ночного видения. За счет съемного исполнения, теперь не нужно постоянно менять тепловизионный прицел на оптический, что позволяет сохранить точность прицеливания.

Регулировка параметров работы и настройка осуществляются с помощью внутреннего меню. Можно изменять яркость и контрастность изображения, регулировать уровень чувствительности и другие характеристики. Сделанные настройки сохраняются в памяти для последующей быстрой активации. Доступны 4 ячейки для сохранения профилей.

Для питания тепловизионной насадки FORTUNA GENERAL NEXT используются сменные батареи CR123A. Заряда в них хватает на 5 часов непрерывной работы даже в том случае, если наблюдение будет вестись в холодное время года. Чтобы увеличить время автономной работы, к насадке можно подключить дополнительный источник питания.

Для отображения картинки в ИК-диапазоне используется внутренний дисплей. Изображение на него может выводиться в виде цветной или черно-белой картинки. Предусмотрена возможность подключения записывающего устройства для документирования данных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Прочный алюминиевый корпус с резиновыми насадками.
- Автоматическая калибровка.
- Подключение лазерного дальномера.

Купить тепловизионную насадку FORTUNA GENERAL NEXT, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Тепловизионный модуль	Неохлаждаемый микроболометр ASi 640x480, 17 мкм
Спектральный диапазон	7,5÷14 мкм
Частота	25
Чувствительность	
Калибровка	Автоматическая, электронная, бесшумная
Объектив	100 мм, F/1.0
Увеличение оптическое	1x
Угол поля зрения	6,2° x 4,7°

Параметры	Значения
Фокусировка объектива	Ручная от 10 м до ∞
Дисплей	AMOLED 800 x 600
Питание	CR123A x 2 шт. или Li-ion аккумулятор 16340 x 2 шт.
Минимальное время непрерывной работы при 25 С	5 часов (CR123A)
Степень защиты	IP67
Предельная ударная нагрузка	500g
Диапазон рабочей температуры	-30°…+50°C
Габаритные размеры	115 x 125 x 225 мм
Вес с элементами питания (CR123 x 2 шт.) и кронштейном	1400 гр

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор FORTUNA GENERAL NEXT	1
2.	Инструкция по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83