



ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИБОР МИФ-М-384/640

МИФ-М-384/640 – новейший портативный ручной тепловизор для круглосуточного наблюдения. Этот прибор предназначен для ведения круглосуточного наблюдения за местностью. Он дает возможность пользователю выполнять оперативные задачи в различных погодных условиях, в том числе неблагоприятных для наблюдения (пыль, туман, задымленность местности), а также в абсолютной темноте без применения дополнительной активной подсветки.

Различные модификации МИФа составляют большое множество комбинаций объективов и тепловизионных матриц. Прибор может поставляться с высокочувствительными сенсорами с разрешением 384x288 или 640x480 точек (в обоих вариантах частота регенерации 25 Гц) и со стандартными или атермализованными линзами с фокусным расстоянием 35, 50 или 100 миллиметров. Атермализованные линзы предназначены для использования в горячем климате с большими колебаниями температур в течение суток. Большой выбор дополнительного оборудования делает МИФ-М незаменимым для выполнения большого количества разнообразных задач.

Эргономичный дизайн с ограниченным количеством удобно расположенных кнопок делает управление прибором очень простым. Тепловизор можно удерживать одной или двумя руками. Отображаемая информация может быть записана на внешний носитель или на внутреннюю флэш-карту формата SD.

Встроенные дальнометрические шкалы позволяют оценивать расстояние до наблюдаемого объекта. Дисплей высокого разрешения отображает дополнительную информацию о режимах работы. На боковой поверхности прибора находится короткий рельс, на который можно смонтировать лазерный целеуказатель или осветитель. Прибор выполнен в пылезащитном и брызгозащитном исполнении и снабжен съёмной защитной крышкой, предохраняющей его объектив от физических воздействий.

Почему STS:

- Будучи профессионалами в работе со спецподразделениями, мы знаем, что требуется нашим покупателям для выполнения их сложных задач;
- В отличие от других компаний, мы поставляем не просто приборы, но комплексные решения с обучением. В то время как другие компании работают с оборудованием, мы работаем с людьми;
- Мы разносторонни и ставим инновационный подход во главу угла. Мы можем себе позволить постоянно обновлять линейку приборов, и все, что мы производим, находится на самом передовом уровне, достижимом для современных технологий.



МИФ-М с 35 мм объективом, вид 3-D



МИФ-М с 50 мм объективом, вид снизу



Миф-М со 100 мм объективом, вид сверху



Реальные скриншоты объектов, снятые на расстоянии >450 метров

Технические спецификации:

Оптические параметры приемника				
Тип приемника	Неохлаждаемая микроболومترическая матрица			
Спектральный диапазон	8...14 микрон			
Разрешение приемника	МИФ-М-384	384x288		
	МИФ-М-640	640x480		
Шаг матрицы	МИФ-М-384	25 микрон		
	МИФ-М-640	17 микрон		
Чувствительность приемника	≤ 50° МК			
Частота регенерации	25 Гц			
Цифровое увеличение	2x, 4x			
Фокусное расстояние объектива	35 мм	50 мм	100 мм	
Angular field of view	МИФ-М-384	16° (H) x 12°(V)	11° (H) x 18°(V)	5,5° (H) x 4,2°(V)
	МИФ-М-640	18° (H) x 13°(V)	12° (H) x 9°(V)	6° (H) x 4,5°(V)
Дистанция обнаружения (человек/автомобиль)	МИФ-М-384	≤ 800/2200 м	≤ 1100/3100 м	≤ 2100/5300 м
	МИФ-М-640	≤ 950/2300 м	≤ 1600/3900 м	≤ 2500/6000 м
Представление изображения	Black Hot / White Hot (Позитив / Негатив) / Цвет			
Параметры дисплея				
Тип дисплея	OLED SVGA			
Разрешение дисплея	800x600 точек			
Диапазон диоптрической настройки окуляра	± 5			
Электрические параметры				
Батареи	2 аккумулятора Li-Ion тип 18650 type (например: KeepPower 3100) с напряжением 3,7 В и емкостью 3100 мА*ч			
Продолжительность непрерывной работы	≥ 5 часов			
Видео:				
Тип	PAL композитный			
Параметры внешней среды:				
Рабочий диапазон температур	- 30° С + 45° С			
Диапазон температур хранения и транспортировки	- 40° С + 65° С			
Относительная влажность	≤ 98 % при + 25° С			
Рейтинг по шкале защиты	IP65			
Размер по обводам корпуса (линза 35 50 100 мм)	175x113x67мм	198x113x67 мм	250x118x86 мм	
Вес	≤ 0,8 кг	≤ 0,85 кг	≤ 1,15 кг	

Стандартный комплект поставки:

- Батареи
- Зарядное устройство
- Видео кабель
- Сумка
- Ремешок
- Салфетка для протирки оптических поверхностей
- Карта памяти 2 Гб или аналогичная

Отличительные свойства:

- Комбинация различных линз и матриц
- Небольшой вес и габариты
- Цветной дисплей с разными цветовыми схемами
- Дальномерные шкалы
- Видеозапись на внутреннюю флэш-карту
- Видеовыход
- Возможность подключения к внешнему источнику питания (опция)

Области применения:



Безопасность стратегических объектов



Охрана правопорядка



Коммерческая безопасность



БП «Румянцево», Строение 2, Подъезд 12, Офис 908Г, Москва 142784

Тел: 8 (985) 928 73 96

Email: info@anti-systems.ru

www.anti-systems.ru