



Стилсофт
Российский разработчик и производитель
комплексных систем безопасности

СВК-8319М

Тепловизор



СТВФ.426459.171

НАЗНАЧЕНИЕ

Тепловизор СВК-8319М предназначен для профессионального видеонаблюдения в тепловом диапазоне.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- профессиональные системы видеонаблюдения и автоматического обнаружения
- в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ»

ИСПОЛНЕНИЕ

- высокоэффективная неохлаждаемая тепловизионная камера, основанная на микроболометре, размещена в ударопрочном антивандальном герметичном корпусе
- в комплект поставки входит кронштейн для установки тепловизора на горизонтальных или вертикальных поверхностях

ВОЗМОЖНОСТИ

- непрерывное видеонаблюдение в полной темноте без использования дополнительного оборудования для освещения объекта
- обеспечение четкого изображения благодаря неохлаждаемому детектору с высокой чувствительностью

ОСОБЕННОСТИ

- адаптивная система автоматической коррекции яркости и контраста изображения, повышающая возможности обнаружения тепловизором и улучшающая представительность получаемого изображения
- удаленное управление тепловизором с помощью сетевого интерфейса

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Тепловизор СВК-8319М	1 шт.
✓ Комплект ЗИП-О	1 к-т
✓ Паспорт	1 экз.
✓ Руководство по эксплуатации*	–

*При поставке партии изделий или изделия в составе комплекса руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие.
Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <http://stilsoft.ru>

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Назначенный срок службы – 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Детектор	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица
Спектральный диапазон, мкм	8-14
Разрешение видеоизображения	384x288
Частота кадров, Гц	25
Размер пикселей, мкм	25
Ресурс матрицы, ч	25000
Цифровое увеличение	до 4х
Оптика	Линза из кристаллического германия с просветляющими покрытиями
Объектив	Фиксированный
Фокусное расстояние объектива, мм	19 F0,9
Угол поля зрения, °	28,3x21,5
Стандарт сжатия	H.264, MPEG-4, MJPEG
Время непрерывной работы, не менее, ч	2900
Время установления рабочего режима, не более, мин	5
Управление режимами	Палитра (черно-белая, черно-белая инвертированная), NUC
Сетевой интерфейс	10BaseT/100BaseTX Ethernet (RJ-45)
Обнаружение и распознавание в темное время суток цели типа «человек»/«автомобиль», до, м	550/700
Пороговая чувствительность к перепаду температур, °C	0,1
Отклонение оттенков цвета от фактического значения, °C	±1
Количество допустимых битых пикселей, до, %	1

Наименование параметра	Значение
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Потребляемая мощность, не более, Вт	3,5
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	Ø100x331
Масса, не более, кг	2,5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Настройки по умолчанию

IP-адрес	172.16.16.20
Логин	root
Пароль	pass



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44
www.stilsoft.ru

