

PBR-7504F

Тепловизор



СТВФ.426459.230

НАЗНАЧЕНИЕ

Тепловизор PBR-7504F предназначен для профессионального круглосуточного видеонаблюдения в тепловом диапазоне за большими открытыми пространствами в широком диапазоне погодных условий.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- профессиональные системы видеонаблюдения и автоматического обнаружения
- в составе комплексных систем безопасности объектов

ИСПОЛНЕНИЕ

- высокоэффективная неохлаждаемая камера, основанная на микроболометре, размещена в ударопрочном антивандальном герметичном корпусе
- представляет собой матрицу миниатюрных тонкопленочных терморезисторов
- оптика тепловизора изготовлена из кристаллического германия
- конструкция предусматривает монтаж на поворотном устройстве, в том числе совместно с видеокамерой дальнего вида
- рекомендованная высота размещения на мачте – 5-30 м

ВОЗМОЖНОСТИ

- непрерывное видеонаблюдение в полной темноте без использования дополнительного оборудования для освещения объекта
- обеспечение прозрачности в инфракрасной области спектра

ОСОБЕННОСТИ

- применение спектральной фильтрации чувствительности микроболометрической матрицы
- удаленное управление тепловизором с помощью сетевого интерфейса

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Тепловизор PBR-7504F	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Шайба М6 А2 DIN 125	4 шт.
– Шайба М6 А2 DIN 7980	4 шт.
– Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником М6х14 DIN 912 А2	4 шт.
– Пакет с замком Ziplock	1 шт.
✓ 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

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 8 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Детектор	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица
Спектральный диапазон, мкм	8-14
Разрешение видеоизображения	640x480
Частота кадров, Гц	25
Размер пикселей, мкм	12
Ресурс матрицы, ч	25000
Поле зрения HFOV, град	2,9
Объектив	Моторизованный
Минимальное расстояние наблюдения, м	10
Фокусное расстояние, мм	130
Стандарт сжатия	H.264
Расстояние обнаружения цели типа, до, м:	
– «автомобиль»	6700
– «человека»	3400
Расстояние распознавания цели типа, до, м:	
– «автомобиль»	4500
– «человека»	2550
Время непрерывной работы, не менее, ч	2900

Наименование параметра	Значение
Время установления рабочего режима, не более, мин	5
Интерфейс управления	10BaseT/100BaseTX Ethernet (RJ-45)
Количество допустимых битых пикселей, до, %	1
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12±10%
Потребляемая мощность, не более, Вт	9,5
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	480x210x202
Масса, не более, кг	10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! При организации обходов необходимо помнить, что прямое наведение тепловизора на солнце ведет к выходу из строя матрицы тепловизора и лишению гарантии.

Обозначение контактов разъема:

№ конт.	Назначение
1	«Rx+»
2	«Rx-»
3	GND
5	«+12В»
19	«Tx+»
20	«Tx-»

Контакты 4, 6-18 не задействованы

Данные для авторизации:

IP-адрес	172.16.16.20
Логин	root
Пароль	pass



Разработано и произведено в России

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