

## Газодетекторный тепловизор SAT V80-T:



### **Описание:**

Новая модель тепловизора для обнаружения газа от SATIR, продолжающая линейку V-Series, мы переработали дизайн новой камеры, чтобы улучшить характеристики камеры с точки зрения эксплуатации и эргономики. V80-T был разработан на новой платформе, которая обеспечивает простоту управления камерой, по-прежнему реализован как обычный, так и газовый режимы работы для обнаружения газа и обычного тепловизионного контроля.

### **Особенности:**

ИК-детектор 640x480

Газоанализатор SF6

Встроенная HD-цифровая камера 5мп

10 Цветовых палитр

Высокая чувствительность обнаружения газа  
ИК/Цифровой/Duo-vision/Duo-vision Plus/PIP

Гарантия 1 год  
Доставка по России

## Технические характеристики

Модель камеры	V80-T
Разрешение матрицы	640x480
Тип детектора	QWIP
Разрешение по температуре	0.015°C при 30°C
Высокочувствительный режим	7 уровней высокочувствительного мониторинга
Цифровой Зум	1X-8X
Чувствительность	0.001 мл/сек
Угловое поле зрения	14x10,5°

<b>Модель камеры</b>	<b>V80-T</b>
<b>Оптическое разрешение</b>	<b>0,39 мрад</b>
<b>Частота кадров</b>	<b>30 Гц</b>
<b>Фокусировка</b>	<b>Ручная и автоматическая</b>
<b>Спектральный диапазон</b>	<b>10,3...10,8 мкм</b>
<b>Режим сверхразрешения</b>	<b>Да</b>
<b>Время готовности к работе</b>	<b>Не более 7 мин</b>
<b>Цифровая камера</b>	<b>5мп</b>
<b>Измерение температуры</b>	
<b>Диапазон измерения температур</b>	<b>-20...+410°C</b>
<b>Погрешность</b>	<b>±2°C или ±2%</b>
<b>Анализ</b>	<b>10 точек, 10 областей, 5 линий, автоматическое нагревание/охлаждение/среднее значение, изотерма</b>

<b>Измерение температуры</b>	
Коррекция Излучательной способности	Диапазон изменения от 0.01 до 1.0
Оптическая коррекция передачи	Ручная/автоматическая
Коррекция атмосферного переноса	Автоматическая
<b>Изображение</b>	
Режимы изображения	ИК/Цифровой/Duo-vision/Duo-vision Plus/PiP
Вывод	HDMI
Внешний дисплей	5,8 дюйм.
Видоискатель	Встроенный OLED-дисплей с диагональю 0,6 дюйма 1024x768
Палитра	10 палитр
Настройка тепловизионного изображения	Авто/вручную
Текстовая аннотация	да

<b>Измерение температуры</b>	
Голосовая аннотация	да
<b>Питание</b>	
Тип батареи	Литий-ионный аккумулятор,
Время автономной работы	≥2,5 часа
Зарядка	Интеллектуальное зарядное устройство с 2 отсеками
Источник питания	DC 12V 5A
Управление питанием	поддерживает спящий режим
<b>Хранение данных</b>	
Тип	32 ГБ SD-карта
Хранение Видео	Видео H.264/Полностью радиометрическое ИК-видео на карту памяти
Формат Визуального изображения	.JPG /.png
Формат теплового изображения	.JPG /.png

<b>Физические характеристики</b>	
<b>Масса</b>	Не более 2,5 кг
<b>Габаритные размеры</b>	297,1x198x179,9
<b>Крепление под штатив</b>	UNC-резьбовое отверстие для штатива 1/4 дюйма
<b>Условия работы</b>	
<b>Рабочая температура</b>	-20...+50°C
<b>Температура хранения</b>	-40...+70°C
<b>Относительная влажность</b>	10...95%
<b>Степень защиты корпуса</b>	IP54
<b>Удар</b>	25G
<b>Вибрация</b>	2G
<b>Доп. Функции</b>	
<b>Дополнительный объектив</b>	7,5°/ 30°/60°

<b>Доп. Функции</b>	
<b>Лазерная Указка</b>	<b>Класс 2</b>
<b>Лазерный диапазон</b>	<b>10-1200 метров</b>
<b>GPS</b>	<b>Да</b>
<b>Wi-Fi</b>	<b>Да</b>
<b>Bluetooth</b>	<b>Да</b>
<b>4G</b>	<b>Да</b>
<b>USB</b>	<b>Да</b>
<b>Сигнализация</b>	<b>Да</b>
<b>Детектируемые газы</b>	
<b>Название</b>	<b>Гексафторид серы, ацетилхлоридная уксусная кислота, аллилбромид, аллилхлорид, аллилфторид, аммиак, бромметан, диоксид хлорида, этилцианоакрилат, этилен, фуран, гидразин метилсилан, метилэтилкетон, винилцианид, метилвинилкетон, пропен, тетрагидрофуран, Винилэфир, трихлорэтилен, фторид уранила, хлорид винила, пропенал</b>

## **Стандартная комплектация:**

- Тепловизор - 1 шт.
- Аккумулятор - 1 шт.
- Зарядное устройство - 1 шт.
- Видеокабель - 1 шт.
- USB-кабель - 1 шт.
- Карта памяти micro-SD (TFT) - 1 шт.
- Крышка объектива - 1 шт.
- Кейс - 1 шт.
- Ремень для переноски кейса - 1 шт.
- Диск с программным обеспечением - 1 шт.
- BlueTooth гарнитура - 1 шт.
- Зарядное устройство гарнитуры - 1 шт.
- USB картридер - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Калибровочная таблица - 1 шт.
- Гарантия - 1 год.

## **Дополнительная комплектация:**

- Продление гарантии 2 года, 3 года - по заказу.
- Телескопический объектив 7,5° (3х) - по заказу.
- Телескопический объектив 30° (2х) - по заказу.
- Широкоугольный объектив 60° - по заказу.