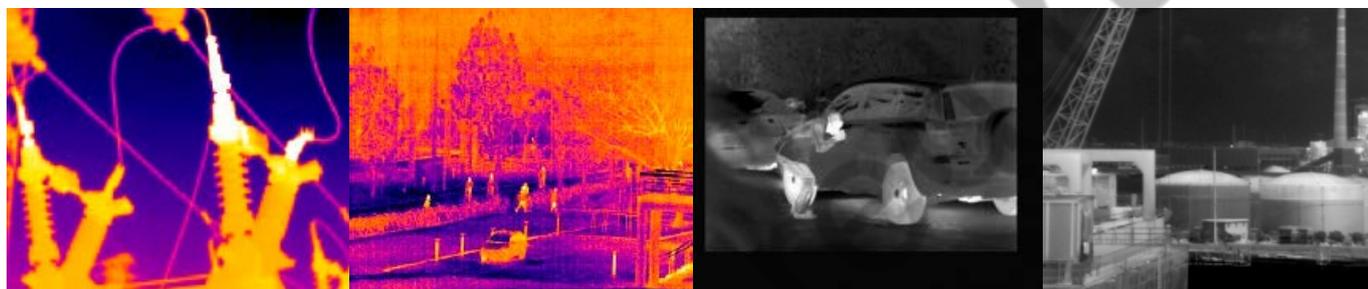




**Тепловизор SAT СК350-VN**  
( № 70450-18 в Госреестре Средств Измерений )



Предназначена для постоянного мониторинга объектов и передачи данных для их обработки и анализа.

Позволяет обнаружить дефект размером 5x5 см с расстояния до 100м, линейное поле зрения при этом составит 19x14.3м.

## Технические характеристики:

|  |  |
|--|--|
| <b>Модель</b>  | <b>СК350-VN</b>  |
| <b>Тепловизионный канал</b>  |  |
| Размер матрицы   | 384×288  |
| Тип детектора  | Неохлаждаемая микроболометрическая матрица в фокальной плоскости объектива |
| Разрешение по температуре  | 0.05°С при 30°С  |
| Спектральный диапазон  | 8~14um   |
| Поле зрения/Фокусное расстояние  | 11°×8.2° / 50мм  |
| Пространственное разрешение  | 0.5мрад *  |
| Палитры  | Несколько режимов  |
| <b>Визуальный канал</b>  |  |
| ПЗС  | 1/4", 3.5-129.5мм(37X) 600TVL  |
| Фокусировка  | Automatically  |
| Оптическое увеличение  | 37x  |
| <b>Interfaces</b>  |  |
| RJ45 Ethernet  | Да   |
| Панорамирование и управление наклоном  | Да   |
| <b>Питание</b>   |  |
| Напряжение питания   | 220В 50Гц  |
| Энергопотребление (максимальное/среднее)   | ≤90Вт, ≤25Вт   |
| Время запуска  | ≤20с   |
| <b>Параметры окружающей среды</b>  |  |
| Рабочие температуры  | -35°С~+50°С  |
| Температуры хранения   | -40°С~+70°С  |
| Относительная влажность  | ≤95% без конденсации   |
| Степень защиты корпуса   | IP 66  |
| Удар   | 25G  |
| Вибрация   | 2G   |
| <b>Программное обеспечение</b>   |  |
| Стандартное ПО   | SatMonitor V2  |
| Диапазон измерений   | -20~ +600 °С, опционально до 2000°С  |
| Погрешность  | ±2°С или 2% от измеряемой температуры                                      |
| Точечный анализ, автоопределение горячей и холодной точки, линейный анализ, изотермический анализ, анализ методом площадей, составление отчетов, экстраполяция, гистограммы, выбор палитры | Да   |
| Устанавливаемые параметры анализа  | Коэффициент излучения, окружающая температура, расстояние, влажность       |
| Настройка изображения  | Автоматическая и ручная  |
| Сигнализация превышения температуры  | Да   |
| <b>Системные функции</b>   |  |
| Встроенная система самодиагностики   | Да   |
| Выход сигнала превышения температуры   | Да   |
| Запись сигнала превышения температуры  | Да   |
| Автоматическая генерация отчетов об измерениях   | Да   |
| Сетевое подключение  | Да   |
| Wifi   | Опционально  |
| Голосовое управление   | Опционально  |
| Обнаружение перемещений  | Да   |
| Обнаружение в зоне чувствительности  | Да   |
| DHCP   | Да   |
| OSD  | Да   |
| Панорамирование и управление наклоном  | Да   |
| Установка вариантов сканирования   | Да   |
| Питание от солнечных батарей   | Опционально  |
| <b>Функции хранения на ПК</b>  |  |
| ИК-изображения в реальном времени - запись / воспроизведение   | Да   |
| Анализ записанного ИК-изображения  | Да   |
| Видеозапись  | Да   |
| Запись изображений   | Да   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Текстовый комментарий                | Да  |
| <b>Физические характеристики</b>     |   |
| Масса с поворотной платформой        | 10кг  |
| Размер с поворотной платформой       | 600мм×366мм×185мм   |
| <b>Дополнительные аксессуары</b>     |   |
| Кронштейн                            | Стандартный кронштейн   |
| Поворотная платформа                 | Да  |
| Распределительная коробка            | Стандартная   |
| Дополнительные объективы             |   |
| <b>Рекомендуемая конфигурация ПК</b> |   |
| Компьютер для мониторинга            | Window (не ниже) XP OS, 2ГГц двухъядерный процессор или аналог , 2G RAM или аналог , сетевая карта не ниже 100Мбит/с , 500Гб жесткий диск , 1280 × 800 разрешение изображения, возможность подключения по Ethernet. |

### Стандартный комплект поставки тепловизора SAT СК350-VN:

| Наименование               | Кол-во |
|----------------------------|--------|
| Тепловизор СК350-VN        | 1 шт.  |
| Поворотная платформа       | 1 шт.  |
| Монтажный держатель        | 1 шт.  |
| Кабель(питание и сеть) 15м | 1 шт.  |
| Сетевой адаптер            | 1 шт.  |
| Винты                      | 4 шт.  |

Опционально: оптоволоконный преобразователь (для дальних расстояний)