



7 Гарантии изготовителя, срок службы

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие тепловизионной видеокамеры требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 48 месяцев от даты производства (см. дату производства и штамп контролера).
- 7.3. При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.
- 7.4. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности тепловизионной видеокамеры являются:
 - умышленная порча;
 - пожар, наводнение, стихийные бедствия;
 - аварии в сети питания;
 - электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.
- 7.5. Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

8 Сведения об утилизации

Данное изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

9 Гарантийный талон

Модель: RVi-4TVC-640L35/M1-AT

Серийный номер: _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

ШТАМП

ПРОДАВЦА

АО «ЭрВиАй Групп»

410040, г. Саратов, проспект им. 50 лет Октября,
д. 108, лит. В, пом. 10



Представленное изображение – для справки, вид реального изделия может отличаться.

**Тепловизионная видеокамера серии RVi
RVi-4TVC-640L35/M1-AT**

ПАСПОРТ

1 Назначение

1.1 Тепловизионная видеокамера предназначена для осуществления круглосуточной передачи видеосигнала сцены охраняемой зоны на оборудование сбора, отображения и хранения видеoinформации, пункта автономной или централизованной охраны.

1.2 Телевизионный сигнал, формируемый тепловизионной видеокамерой, может выводиться на видеомонитор, мультиплексор, регистратор или другое соответствующее специализированное оборудование.

2 Основные технические характеристики

| Модель | RVi-4TVC-640L35/M1-AT |
|--|---|
| Тип сенсора | Неохлаждаемый микроболлометрический сенсор |
| Разрешение тепловизионного сенсора | 640x512 пкс. |
| Чувствительность | <40 мК @ F1.0 |
| Спектральный диапазон | 8-14 мкм |
| Объектив | f = 35 мм, F1.0 |
| Обзор | 16.0° (по горизонтали), 14.0° (по вертикали). |
| Дальность обнаружения** | 1029 м / 3137 м |
| Дальность распознавания** | 257 м / 789 м |
| Интерфейс внешнего подключения | 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet |
| Формат видео | H.265, H.264, M-JPEG; 2 независимых видеопотока. |
| Отображение | Основной поток: D1 @ 50 к/с; дополнительный поток: CIF @ 50 к/с. |
| Режим отображения | Режимы палитры, «горячий-белый», «горячий-черный» |
| Протоколы | IPv4/IPv6, HTTP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x |
| Интеграция | ONVIF, CGI |
| Детекция температуры | Поддерживается, 8 зон |
| Функции повышения качества изображения | Присутствуют |
| Видеоаналитика | Присутствует |
| Работа со звуком | Поддерживается, входы/выходы - 1/1; G.711, AMR, RAW_PCM (опционально). |
| Тревожные входы/выходы | 2/2 |
| Локальное хранение данных*** | Поддерживается (micro SD до 128 Гб) |
| Дополнительно | «Антитуман» (Defog); цифровое увеличение до 16X; маскирование частных зон; RS-485. |
| Питание | DC 12 В, AC 24 В, PoE; потребляемая мощность – до 5 Вт. |
| Диапазон рабочих температур | От -40°С до +60°С |
| Степень защиты оболочки | IP66 |
| Габаритные размеры | Ø110x388 мм |
| Масса изделия | 1.9 кг (не более) |

* - параметры зависят от модификации;

** - для объектов типа: «человек» (1.8x0.5 м) / «транспорт» (4.0x1.5 м);

*** - параметр требуется уточнять при заказе.

3 Комплектность

| | | |
|----|--|-------|
| 1) | Тепловизионная видеокамера RVi-4TVC-640L35/M1-AT | 1 шт. |
| 2) | Адаптер питания DC 12 В | 1 шт. |
| 3) | Монтажный комплект | 1 шт. |
| 4) | Индивидуальная упаковка | 1 шт. |

*** - комплект поставки может быть изменен без дополнительного уведомления.

4 Указания мер безопасности

Меры безопасности при проверке и эксплуатации изделия должны соответствовать требованиям: главы 7.3 «Правил устройства электроустановок», ГОСТ 30852.0, ГОСТ 30852.1, «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП), «Правилах техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ) и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования, в том числе руководство эксплуатации.

К работам по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию должны допускаться лица, прошедшие производственное обучение, ознакомленные с технической документацией на изделие и прошедшие инструктаж по безопасному обслуживанию.

Все работы по обслуживанию, связанные вскрытием корпуса должны производиться только при снятом напряжении.

5 Размещение и подготовка к работе

5.1 При размещении и эксплуатации тепловизионной видеокамеры необходимо руководствоваться следующими документами:

- РД 78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств. Руководящие документы».
- Требования Р78.36.008-99 к проектированию систем охранного телевидения.
- **Не разрешается открывать корпус при включенном напряжении питания!**

5.2 При получении изделия необходимо:

- вскрыть упаковку, проверить комплектность и дату изготовления тепловизионной видеокамеры.
- произвести внешний осмотр тепловизионной видеокамеры, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

5.3 В процессе монтажа тепловизионных видеокамер необходимо проводить проверку винтов крепления крышек корпуса, и при обнаружении ослабления - производить дополнительную затяжку. Данное требование связано с возможным ослаблением степени затяжки резьбовых соединений в процессе транспортировки автомобильным и железнодорожным транспортом. Игнорирование данного требования может привести к выходу оборудования из строя или стать причиной аварийной ситуации.

6 Размеры

