



### 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-400L15/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-400L15/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, мультимплексор, регистратор или другое соответствующее специализированное оборудование.

## 2 Основные технические характеристики

Модель	RVi-4TVC-400L15/M1-AT
Тип сенсора	Неохлаждаемый микроболлометрический сенсор
Разрешение тепловизионного сенсора	400x300 пкс.
Чувствительность	<40 мК @ F1.0
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Объектив	f = 15 мм, F1.0
Обзор	24.0° (по горизонтали), 14.0° (по вертикали).
Дальность обнаружения**	441 м / 1353 м
Дальность распознавания**	110 м / 338 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 @ 25 к/с; дополнительный поток: CIF @ 25 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, 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-400L15/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

