



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-640L9/M2-A

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-640L9/M2-A**

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-640L9/M2-A
Тип сенсора	Неохлаждаемый микроболлометрический сенсор
Разрешение тепловизионного сенсора	640x480 пкс.
Чувствительность	<60 мК @ F1.1
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Объектив	f = 9 мм, F1.1
Обзор	69.3° (по горизонтали), 52.0° (по вертикали).
Дальность обнаружения**	430 м / 1100 м
Дальность распознавания**	150 м / 350 м
Дальность идентификации**	75 м / 175 м
Интерфейс внешнего подключения	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet
Формат видео	H.264, M-JPEG
Отображение	720x576, 720x480, 640x480, 684x288, 320x240 @ 30 к/с (H.264); 640x480 @ 15 к/с (M-JPEG)
Режим отображения	Режимы палитры, «горячий-белый», «горячий-черный»
Протоколы	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, 802.1X
Интеграция	ONVIF Profile S
Функции повышения качества изображения	Присутствуют
Видеоаналитика	Детектор движения
Локальное хранение данных***	Поддерживается (microSD до 64 ГБ)
Работа со звуком	Поддерживается; G.711A, G.711U, G.726.
Дополнительно	«Антитуман» (Defog); цифровое увеличение до 4X.
Питание	DC 12 В, PoE (IEEE802.3af, Class3); потребляемая мощность – до 6 Вт.
Диапазон рабочих температур	От -40°С до +60°С
Степень защиты оболочки	IP66
Габаритные размеры	Ø100x323 мм
Масса изделия	1.24 кг (не более)

* - параметры зависят от модификации; ** - для объектов типа: «человек» (1.8x0.5 м) / «транспорт» (2.3x2.3 м);

*** - параметр требуется уточнять при заказе.

3 Комплектность

1)	Тепловизионная видеокамера RVi-4TVC-640L9/M2-A	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 руководств по 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

