



### 7 Гарантии изготовителя, срок службы

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие видеокамеры требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию, (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 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.

**АО «ЭрВиАй Групп»**

410040, г. Саратов, проспект им. 50 лет Октября,

д. 108, лит. В, пом. 10

### 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-4HCCM1220

Серийный номер: RCBC1801 \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

ШТАМП

ПРОДАВЦА



**Видеокамера серии RVi**  
**RVi-4HCCM1220**

**ПАСПОРТ**

## 1 Назначение

1.1 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 видеокамерой, может выводиться на персональный компьютер, видеорегистратор или другое центральное оборудование, поддерживающее прием сигналов по сети Ethernet. Технологическое исполнение видеокамеры позволяет работать с аналоговым видеосигналом.

1.3 Основой видеокамеры является фотоприемная матрица, принцип действия которой основан на использовании фотоэлектрического преобразования, последовательного считывания накопленных зарядов и их передачи на последующие каскады усиления и преобразования.

## 2 Основные технические характеристики

Модель	RVi-4HCCM1220
Тип матрицы	1/3" КМОП
Объектив	Моторизованный, f = 7 – 35 мм, автофокус
Обзор	33° - 13° (по горизонтали); 20° - 6° (по вертикали).
Разрешение	4 МП (2688x1520) @ 25 к/с
Режим «день/ночь»	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б
Чувствительность	0.03 лк @ F1.4, ЦВЕТ; 0 лк @ F1.4, Ч/Б (ИК-подсветка ВКЛ.)
Отношение сигнал/шум	>50 дБ
Формат сжатия видеопотока	H.265+, H.265, H.264+, H.264, M-JPEG; 3 независимых видеопотока
Протоколы	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, P2P (облачный сервис), ONVIF, PSIA, CGI
ИК-подсветка	До 200 м, встроенная
Локальное хранение данных	Поддерживается, micro SD до 128 ГБ; предустановлена карта micro SD 64 ГБ
Интерфейс	Ethernet RJ-45 (10/100 Мбит/с)
Расширенный динамический диапазон	Аппаратный WDR (до 120 дБ)
Функции повышения качества изображения	HLC, BLC, 3D DNR
Интеллектуальные видеодетекторы	Детектор лиц, пересечение линии (виртуальная линия), вход в область, изменение сцены, исчезнувшие/появившиеся объекты, изменение сцены, детектор движения
Система очистки смотрового окна	Присутствует, стеклоочиститель (дворник)
Питание	АС 24 В, 28 Вт, поддержка PoE
Диапазон рабочих температур	От -60°С до +65°С, при относительной влажности воздуха 95% или меньше (без конденсата)
Защита видеокамеры	IP68, защита от коррозии - морское исполнение, сплав (Fe+Si+Ti+Al+Cu+Mg+Zn), защита от накопления влаги и наледи наружного стекла кожуха видеокамеры.
Габаритные размеры	Ø148 x 420 мм (см. чертеж)
Климатическое исполнение	ГОСТ 15150, согласно региону установки видеокамер: УХЛ-1, ОМ1
Масса видеокамеры	5, 15 кг

## 3 Комплектность

1)	Видеокамера RVi-4HCCM1220	1 шт.
2)	Кожух «Релион ТКВ-300-А» (с защитой от коррозии – морское исполнение, имеет Свидетельство о типовом одобрении Российского морского регистра судоходства №18.50444.130 от 06.04.2018 г.), входит в состав конструкции видеокамеры RVi-4HCCM1220	1 шт.
3)	Кабели подключения (комплект, приобретается отдельно)	1 шт.
4)	Крепежно-юстировочное устройство	1 шт.
5)	Набор аксессуаров	1 шт.
6)	Набор документации	1 шт.
7)	Индивидуальная упаковка	1 шт.

## 4 Указания мер безопасности

4.1 Конструкция видеокамеры удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.1.004-91.

4.2 Меры безопасности при установке и эксплуатации видеокамеры должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 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.

4.4 Все работы по обслуживанию, связанные со снятием крышки должны производиться только при снятом напряжении.

## 5 Размещение и подготовка к работе

5.1 При размещении и эксплуатации 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.

5.2 При получении изделия необходимо:

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

5.3 В процессе монтажа видеокамеры необходимо проводить проверку затяжки кабельных вводов и винтов крепления крышек корпуса, и при обнаружении ослабления - производить дополнительную затяжку.

## 6 Размеры

