



## **Камера видеонаблюдения RVi-161EHR (3.6 мм)**

### **Руководство по эксплуатации**

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией  
и сохраните для дальнейшего использования

[www.rvi-cctv.ru](http://www.rvi-cctv.ru)

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Камера видеонаблюдения (далее КВ) 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 КВ, может выводиться на видеомонитор, мультиплексор, регистратор или другое центральное оборудование стандарта CCIR/PAL.

1.3 Основой КВ 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

Таблица 1

| Модель камеры видеонаблюдения             | RVi-161EHR (3.6 мм)                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип матрицы                               | 1/3" ПЗС SONY EXview HAD II цветная  |
| Разрешение по горизонтали                 | 650 ТВЛ                              |
| Отношение сигнал/шум                      | 52дБ (APV выкл.)                     |
| Нижний порог чувствительности             | 0.05 лк @ F1.6 цвет / 0 лк (ИК вкл.) |
| Электронный затвор                        | 1/50- 1/100 000 с                    |
| Режим «день/ночь»                         | Электронное переключение             |
| Адаптивная передача полутонов (ATR)       | Авто                                 |
| Компенсация задней засветки (BLC)         | Авто                                 |
| Баланс белого (AWB)                       | Авто                                 |
| Автоматическая регулировка усиления (AGC) | Авто                                 |
| Гамма-коррекция                           | 0.45                                 |
| Объектив                                  | 3.6 мм                               |
| ИК-подсветка                              | до 20 м                              |

Продолжение таблицы 1

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Количество ИК диодов                  | 24                        |
| Включение / Выключение ИК - подсветки | Вкл: 1-3 Лк; Выкл: 5-6 Лк |
| Степень защиты оболочки               | IP66                      |
| Напряжение питания                    | DC 11...13 В              |
| Потребление тока                      | Не более 250 мА (ИК вкл.) |
| Диапазон рабочих температур           | -40 ... +55°C             |
| Габаритные размеры                    | Ø56×103 мм                |
| Масса изделия                         | 300 г                     |

**Примечание:**

- КВ выполнена на базе современной ПЗС-матрицы Sony EXview HAD II и процессора EFFio-E.
- корпус данной КВ изготовлен из алюминиевого сплава, чтобы избежать коррозии и ржавчины в течение длительного срока эксплуатации.

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                               |       |
|-------------------------------|-------|
| • Камера видеонаблюдения      | 1 шт. |
| • Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| • Индивидуальная упаковка     | 1 шт. |
| • Кронштейн                   | 1 шт. |
| • Солнцезащитный козырек      | 1 шт. |
| • Винты                       | 4 шт. |

## 4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

С целью соблюдения мер безопасности, пожалуйста, следуйте нижеуказанным инструкциям.

Перед тем как осуществлять любые работы по установке КВ, внимательно изучите эту инструкцию по эксплуатации для безопасной работы с изделием.



**WARNING – ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

1. Запрещается самостоятельно разбирать КВ. При возникновении неполадок с КВ, пожалуйста, обращайтесь к поставщику охранных услуг или в торговое предприятие, где было приобретено оборудование.
2. Подключайтесь к электропитанию, только от стабилизированного источника электропитания.
3. Запрещается производить разборку или заниматься переделкой КВ, поскольку это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или возникновению других опасностей.

## 5. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Порядок установки:

- с помощью крепежных изделий установите кронштейн на стену.
- прикрутите камеру к кронштейну.
- подключите видеовыход BNC к монитору или записывающему устройству, а DC разъем к адаптеру питания.
- отрегулируйте положение и направление КВ.

## 6 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

| Наименование неисправности                                                             | Вероятная причина                                                       | Способ устранения                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отсутствие телевизионного сигнала на оборудовании сбора и отображения видеоинформации. | 1.Отсутствие питания КВ.                                                | 1.а. Проверить исправность источника питания (заменить источник питания);<br>1.б. Проверить подключение кабеля питания (подключить кабель, согласно руководству);<br>1.в. Проверить целостность кабеля питания КВ (заменить кабель). |
|                                                                                        | 2. Обрыв кабеля трансляции ТВ изображения КВ.                           | 2.а. Проверить подключение кабеля трансляции ТВ изображения (подключить кабель, согласно руководству);<br>2.б. Проверить целостность кабеля трансляции ТВ изображения (заменить кабель).                                             |
|                                                                                        | 3.Неисправно центральное оборудование сбора и обработки видеоинформации | 3. Восстановить работоспособность центрального оборудования.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                        | 4. Неисправна КВ.                                                       | 4. Заменить КВ.                                                                                                                                                                                                                      |

## **7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 КВ в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

7.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

7.3 Хранение КВ в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## **8 УТИЛИЗАЦИЯ**

КВ не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация КВ проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## **9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие КВ требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию.

9.3 При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

9.4 Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности КВ являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.

9.5. Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

9.6. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

### **10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ**

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

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

Упаковку произвел:

ШТАМП  
ПРОДАВЦА

\_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления.