

RVi



КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ЧЕРНО-БЕЛАЯ

RVi-142Lg, RVi-142SEx, RVi-144SsH, RVi-144SEx

Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией
и сохраните для дальнейшего использования

e-mail: rvigroup@rvigroup.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Камера телевизионная (далее КТ) предназначена для осуществления кругло-сферической передачи видеосигнала сцены охраняемой зоны на оборудование сбора, отображения и хранения видеоинформации, пункта автономной или централизованной охраны.

1.2 Телевизионный сигнал, формируемый КТ, может выводиться на видеомонитор, мультиплексор, регистратор или другое центральное оборудование стандарта CCIR/PAL.

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

1.4 Схема внешних подключений КТ указана в приложении А.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Тип камеры	RVi-142Lg	RVi-142SEx	RVi-144SsH	RVi-144SEx
Тип матрицы	1/3" ПЗС LG черно-белая	1/3" ПЗС SONY ExView черно-белая	1/3" ПЗС SONY черно-белая	1/3" ПЗС SONY ExView черно-белая
Количество пикселей по горизонтали и вертикали	500 x 582		752 x 582	
Тип крепления объектива	C/CS			
Разрешение по горизонтали	420 твл		600 твл	

Отношение сигнал/шум	48 дБ (APY выкл.)	50 дБ (APY выкл.)		
Нижний порог чувствительности	0,8 лк/ F1.2	0,01 лк/ F1.2	0,8 лк/ F1.2	0,01 лк/ F1.2
Электронный затвор	1/50- 1/100 000 с			
Тип развертки	2:1			
Синхронизация	внутренняя			
Компенсация задней засветки (BLC)	Вкл./Выкл.			
APY (AGC)	Вкл./Выкл.			
Автодиафрагма (VD/DC)	Вкл./Выкл.			
Выходной сигнал	CCIR 1 В/75 Ом			
Напряжение питания	от +11 до +13 В			
Потребление тока	не более 120 мА			
Ограничение по влажности	до 75% при 30 °С			
Диапазон рабочих температур	-10 ... +60 °С			
Габаритные размеры	126x58x61 мм			
Масса изделия	282 г			

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Камера телевизионная 1 шт.
- Паспорт 1 шт.
- Индивидуальная упаковка 1 шт.

4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.2 Меры безопасности при установке и эксплуатации КТ должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

5 РАЗМЕЩЕНИЕ, ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 При размещении и эксплуатации КТ 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 КТ, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

- Если КТ находилась в условиях отрицательной температуры, то перед включением ее необходимо выдержать не менее 4 часов при комнатной температуре.

5.3 Монтаж изделия на стену или потолок необходимо выполнять с использованием настенного кронштейна (поставляется отдельно).

5.4 Для подключения рекомендуется использование кабеля с волновым сопротивлением 75 Ом (трансляция ТВ сигнала видеокамеры) и кабеля электротехнического с сечением провода не менее 0,75 мм (подключение питания видеокамеры).

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Не реже одного раза в шесть месяцев продуть сжатым воздухом в течение одной минуты со всех сторон, используя для этой цели пылесос.

7 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 КТ 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.

8.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

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

9 УТИЛИЗАЦИЯ

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

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 30 месяцев от даты производства (см. дату производства и штамп контролера).

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

10.4 Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности КТ являются:

- умышленная порча;

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

10.5. Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

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

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Дата производства « _____ » _____ 200__ г.

Дата продажи « _____ » _____ 200__ г.

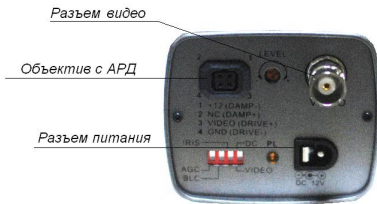
Упаковку произвел:

ПСТАМП
ПРОДАВЦА

Контролер

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Схема внешних подключений



ООО «RVi-групп»

410056, Россия, г. Саратов, ул. Ульяновская д.25,

тел./факс: +7 (8452) 73-55-75,

e-mail: rvigroup@rvigroup.ru

www.rvigroup.ru

Редакция №1