

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Камера телевизионная (далее по тексту КТ) предназначена для организации круглосуточной 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.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Модель	RVi-141Sh	RVi-142Lg	RVi-142SEx	RVi-143SsH	RVi-144S	RVi-145SEx
Верг. разреш.	400 твл	400 твл	420 твл	480 твл	600 твл	540 твл
Матрица	1/4" Color SHARP CCD	1/3" B/W LG CCD	1/3" B/W Sony ExView CCD	1/3" Color SONY Super HAD CCD	1/3" B/W SONY CCD	1/3" Color SONY ExView CCD
Сигнал. система	PAL	CCIR	CCIR	PAL	CCIR	PAL
Част. скан.	CCIR ~ Г: 15.625КГц В: 50Гц					
Пиксели	PAL: 512(Г)X582(В)	CCIR : 500(Г)X582(В)	CCIR : 512(В)X582(Г)	PAL: 752(В)х582(Г)	CCIR: 752(В)х582(Г)	PAL: 752(В)х582(Г)
Мин. освещение	1	0.03	0,03	0.001 лк	0.03 лк	0.8 лк
Электрозатвор	1/50 ~ 1/100000 сек					
Сигнал/шум	> 48 dB			> 50 dB		> 48 dB
АРУ	Авто					
Комп. задн. засв.	Авто					
Видео выход	1 Vp-p 75 Ом					
Напряж./ Вольт	< 150мА / DC12В					< 250мА / DC12В
Рабочая темп.	-5С + 60С					
Влажность	20 -80%					

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Камера телевизионная 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 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 КТ.
- 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 Для подключения рекомендуется использование кабеля с волновым сопротивлением 75 Ом (трансляция ТВ сигнала КТ) и кабеля электротехнического с сечением провода не менее 0,75 мм (подключение питания КТ).

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Не реже одного раза в шесть месяцев продувать 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 видеоинформации	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 видеоинформации.	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 – 24 месяца 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

Камера телевизионная **RVi** – _____ № _____ соответствует **ТУ 4372-001-12215496-2006**, признана годной к эксплуатации и упакована согласно требованиям технической документации.

Дата производства « _____ » _____ 200 _____ г.

Дата продажи « _____ » _____ 200 _____ г.

Упаковку произвел:

ШТАМП
ПРОДАВЦА

Контролер
