

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует безотказную работу видеокмеры ТВК в течение **12 месяцев** со дня продажи при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации.

Владелец теряет право на гарантийный ремонт в случаях:

- нарушения правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции;
- наличия механических повреждений видеокмеры и/или блока питания;
- самостоятельного вскрытия корпуса видеокмеры.

По вопросам приобретения, ремонта обращаться по телефонам:

(812)-327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

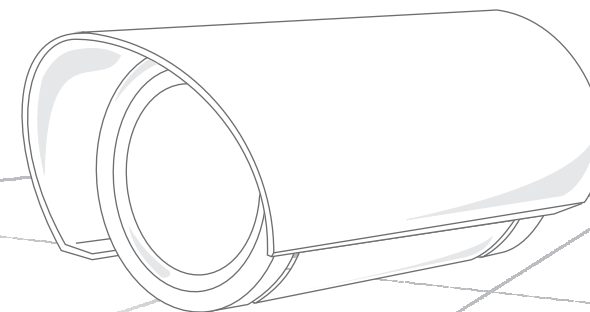
Гарантийный талон
(заполняет предприятие-изготовитель)

Видеокмера **ТВК-23**

Заводской № _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя: _____



Всепогодная
ВИДЕОКАМЕРА ТВК-23

ИМПФ.463159.001 ПС

ПАСПОРТ и инструкция по эксплуатации



ВСЕПОГОДНАЯ ВИДЕОКАМЕРА ТВК

Назначение:

Видеокамера **ТВК** предназначена для визуального /на экране монитора/ наблюдения зон охраняемых /контролируемых / внешних объектов при непосредственном контакте с атмосферной средой без какой - либо дополнительной защиты. По стойкости к внешним воздействиям соответствует требованиям ГОСТ 12997 - 84 группам ДЗ, Р1 и №2. По защите от поражения человека электрическим током относится к третьему классу ГОСТ 12.2.007.0 - 75. По безопасности - соответствует требованиям ГОСТ 12.2.006.

Основные технические характеристики

1.Разрешающая способность видеокамеры

380 ТВЛ	410ТВЛ	570ТВЛ

2.Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом **1 В**

3.Чувствительность видеокамеры

0,3ЛКС	0,05ЛКС	

4.Объектив:

4.1.Фокусное расстояние (мм)

2,9	3,6	4,3	6	8	12

4.2.Диафрагма

Фиксир.	Автомат	

5.Напряжение электропитания:

блока питания переменное **220 ± 10% В, 50 Гц**
 видеокамеры постоянное **24В ±10%**

6.Потребляемый ток:

в режиме обогрева **1,4 А**
 в режиме отключения обогрева **0,15 А**

7.Климатические условия работы:

диапазон рабочих температур **- 40 - + 50 С**
 влажность воздуха **до 100%**

8.Габаритные размеры

гермобокса **L 460мм, Ø158мм**
 кронштейн. **L 190мм (150мм, 350мм, 550мм-по заказу)**

9.Режим работы **круглосуточный**

Комплект поставки

- 1.Видеокамера в гермобоксе.1шт
- 2.Кронштейн с шарниром крепления видеокамеры1шт
- 3.Кабельный разъем РС-10.1шт
- 4.Паспорт и инструкция по эксплуатации.1шт

Рекомендации по применению кабельных коммуникаций

- 1.Питающий кабель от блока питания к видеокамере применять сечением не менее 0,75 кв.мм, длиной не более 80 м.
- 2.При длине коаксиальной трассы более 80 м применять кабель РК - 75 - 4.
- 3.При длине коаксиальной трассы более 300 м рекомендуется применять магистральные усилители.

Указания по технике безопасности.

Внимание! Напряжение 220 В опасно для жизни. Запрещается производить ремонт и обслуживание видеокамеры и блока питания лицам, не имеющим соответствующей квалификации.

4.Ослабив Гайку шарнира, установить видеокамеру на нужное направление обзора, после чего, затянув гайку, надёжно зафиксировать шарнир.

Видеокамера ТВК может входить в состав системы с любой коммутационной аппаратурой (коммутаторы, квадраторы, мультиплексоры, видеоманитофоны), предназначенной для работы со стандартным видеосигналом.

Общие указания

Приобретая видеокамеру требуйте проверки её работоспособности путём подключения к монитору , проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте. При отсутствии штампа торгующей организации в паспорте изделия срок гарантии исчисляется со дня выпуска видеокамеры.

Подготовка к работе

- 1.Распаять ответную часть разъема РС 10 согласно требованиям к электромонтажу в соответствии с рис. 1. После распайки заполнить разъем герметиком.
- 2.Установить видеокамеру с кронштейном на штатное место.
- 3.Подключить кабели системы к источнику питания +24 В и монитору.



- | | |
|-----------------|--------|
| 1 - видеосигнал | 6 - М+ |
| 2 - экран | 7 - М- |
| 3 - + 24 В | 8 - Ф+ |
| 5 - - 24 В | 9 - Ф- |

Вид со стороны распайки проводников

Рис.1

Порядок работы

- 1.Подключить блок питания к источнику 220 В, 50 Гц
- 2.Включить монитор.
- 3.Регуляторами "яркость" и "контрастность" монитора установить оптимальное изображение на экране.