



ТАХИОН
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

2. Установить видеокамеру с кронштейном на штатное место.
3. Подключить кабели к монитору и источнику питания 24В АС или 24В DC.

Порядок работы:

1. Подключить видеокамеру к источнику питания 24В DC (для ТГБ-5-180-24/12 и ТГБ-5А-180-24/12) или источнику питания 24В АС (для ТГБ-5-180--24/12 и ТГБ-5А-180--24/12).
2. Включить монитор.
3. Регуляторами «яркость» и «контрастность» монитора установить оптимальное изображение на экране.
4. Ослабив гайку шарнира, установить видеокамеру на нужное направление обзора, после чего, надёжно зафиксировать шарнир затянув гайку.

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Владелец теряет право на гарантийный ремонт в случаях:

- нарушения режимов эксплуатации;
- наличия механических повреждений изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru

Всепогодная видеокамера ТВК

в гермобоксе ТГБ-5-180



ПАСПОРТ

ИМПФ. 463159.003 ПС



Сертификат соответствия № РОСС RU.

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Видеокамера ТВК предназначена для визуального /на экране монитора/ наблюдения охраняемых /контролируемых/ объектов при непосредственном контакте с атмосферной средой без какой-либо дополнительной защиты.

Видеокамера ТВК отвечает требованиям:

- по безопасности – ГОСТ Р МЭК 730-1-94, ГОСТ Р МЭК 730-2-9-94, ГОСТ 12.2.006-87 ;
- по ЭМС – ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51318.14.2-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99.
- по степени защиты от поражения электрическим током – III классу ГОСТ 12.2.007-75;
- по условиям эксплуатации – ГОСТ 12 997-84 группам ДЗ, Р1 и №2

Климатическое исполнение изделия соответствует **УХЛ1.5 ГОСТ 15150-69.**

Степень защиты **IP67.**

Общие указания:

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 изделия.

Комплект поставки:

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| 1. Видеокамера в гермобоксе ТГБ-5-180 | 1 шт.; |
| 2. Кронштейн | 1 шт.; |
| 3. Солнцезащитный козырёк | 1 шт.; |
| 4. Розетка РС-10 с кожухом | 1 шт.; |
| 5. Паспорт | 1 шт.; |
| 6. Упаковочная тара | 1 шт. |

Основные технические характеристики:

1. Тип камеры.....	черно-белая	цветная	цв. «день-ночь»						
2. Тип гермобокса.....	ТГБ-5-180-24/12	ТГБ-5-180--24/12	ТГБ-5А-180-24/12	ТГБ-5А-180--24/12					
3. Разрешающая способность видеокамеры..	570 ТВЛ	420 ТВЛ	480 ТВЛ						
4. Чувствительность видеокамеры.....	0,1ЛКС	0,05ЛКС	0,005ЛКС						
5. Объектив:									
5.1. Фокусное расстояние (мм).....	2,8	4	6	8	12	16	25	2,8-12	5-50
5.2. Трансфокатор: - ZOOM f, мм	4,0-88,0		3,6-126						
тип управления.....	RS-485/232	4-х проводной	2-х проводной						

6. Напряжение электропитания видеокамеры:

в гермобоксах ТГБ-5-180--24/12 и ТГБ-5А-180--24/12..... 24±10% AC;
в гермобоксах ТГБ-5-180-24/12 и ТГБ-5А-180-24/12..... 24±10% DC.

7. Потребляемый ток:

в режиме обогрева

ТГБ-5-180--24/12 и ТГБ-5-180-24/12..... 0,80 А;
ТГБ-5А-180--24/12 и ТГБ-5А-180-24/12..... 0,95 А;

в режиме выключенного обогрева..... 0,15 А.

8. Климатические условия работы:

диапазон рабочих температур:

ТГБ-5-180--24/12 и ТГБ-5-180-24/12..... - 50°С ÷ + 50°С;
ТГБ-5А-180--24/12 и ТГБ-5А-180-24/12..... - 60°С ÷ + 50°С;

влажность воздуха..... до 100%.

9. Габаритные размеры:

Гермобокса:

наружные.....230 x 90 мм;
внутренние.....143 x 72 мм;

Длина кронштейна..... 225 мм;

10. Режим работы..... круглосуточный.

Рекомендации по применению кабельных коммуникаций:

1. Питающий кабель от блока питания к видеокамере применять сечением не менее 0,75 мм², длиной не более 80 м.
2. При длине коаксиальной трассы более 80 м применять кабель типа РК-75-4.
3. При длине коаксиальной трассы более 300 м рекомендуется применять магистральные усилители.

Подготовка к работе:

1. Распаять ответную часть разъёма РС-10 согласно требованиям к электромонтажу в соответствии с рис. 1 или 2. После распайки заполнить разъём герметиком.



Рис.1 Распайка розетки РС-10 (вид со стороны распайки проводников)

Рис.2 Распайка розетки РС-10 для объектива с трансфокатором (вид со стороны распайки проводников)