

Для ТГБ-5-180-12/12:

- открутить три винта на задней крышке гермобокса;
- извлечь из гермобокса плату;
- пропустив через гермовводы кабель питания и коаксиальный кабель подключить их к плате коммутации как показано на рис. 3;
- затянуть гермовводы, установить плату обратно в гермобокс и закрутить винты задней крышки.

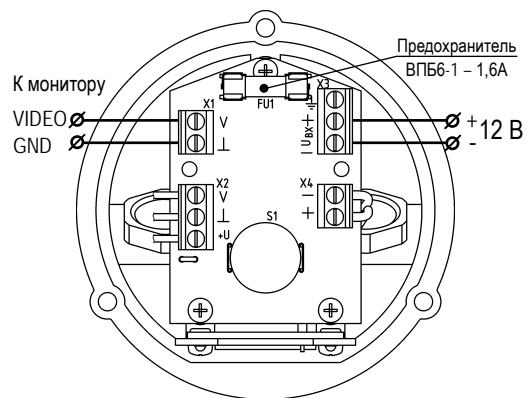


Рис.3 Подключение видеокамеры в ТГБ-5-180-12/12

2. Установить видеокамеру с кронштейном на штатное место.
3. Подключить кабели к монитору и источнику питания.

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 AC (для ТГБ-5-180-~24/12 и ТГБ-5А-180-~24/12) или 12В DC (для ТГБ-5-180-12/12).
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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее **6 месяцев** со дня продажи.

Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска 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

Е-mail: info@tahion.spb.ru



Всепогодная видеокамера ТВК

в гермобоксе ТГБ-5-180



ПАСПОРТ

ИМПФ.463159.003 ПС



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

Е-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

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

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

Видеокамера ТВК соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558-2008;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065-2005 ;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99;
- степени защиты от поражения электрическим током – III классу ГОСТ 12.2.007-75;
- условиям эксплуатации – ГОСТ 12997-84 группам ДЗ, Р1 и N2.

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

Степень защиты **IP67** – у ТГБ-5-180-24/12, ТГБ-5А-180-24/12, ТГБ-5-180~24/12 и ТГБ-5А-180~24/12;

Степень защиты **IP66** – у ТГБ-5-180-12/12.

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 козырек | 1 шт.; |
| 4. Розетка РС-10 с кожухом (в комп. ТГБ-5-180-12/12 не входит) | 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	ТГБ-5-180-12/12
------------------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	-----------------

3. Разрешающая способность видеокамеры.....	600 ТВЛ (ЧБ)	420 ТВЛ (ЧБ)	480 ТВЛ (Цв)	550 ТВЛ (Цв)
---------------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

4. Чувствительность видеокамеры.....	0,1ЛКС	0,05ЛКС	0,005ЛКС	
--------------------------------------	--------	---------	----------	--

5. Объектив:			
5.1. Фокусное расстояние (мм).....	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;
- в гермобоксе ТГБ-5-180-12/12 12±10% DC.

7. Потребляемый ток:

- обогрева
- ТГБ-5-180~24/12 и ТГБ-5-180-24/12 0,7 А;
- ТГБ-5А-180~24/12 и ТГБ-5А-180-24/12 0,8 А;
- ТГБ-5-180-12/12 0,85 А.
- ч/б TV камеры до 0,15 А;
- цветной TV камеры до 0,25 А.

8. Климатические условия работы:

- диапазон рабочих температур:
- ТГБ-5-180~24/12 и ТГБ-5-180-24/12..... - 50°C ÷ + 50°C;
- ТГБ-5А-180~24/12 и ТГБ-5А-180-24/12..... - 60°C ÷ + 50°C;
- ТГБ-5-180-12/12 - 40°C ÷ + 50°C.
- влажность воздуха.....до 100% при +25 °C.

9. Габаритные размеры:

- гермобокса:
- наружные (без солнцезащитного козырька / с козырьком) 230x90 / 280x96 мм;
- внутренние 143 x 72 мм;
- длина кронштейна..... 225 мм.

9. Вес в упаковке1,8 кг;

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. Для ТГБ-5-180-24/12, ТГБ-5А-180-24/12, ТГБ-5-180~24/12 и ТГБ-5А-180~24/12 распаять ответную часть разъёма РС-10 согласно требованиям к электромонтажу в соответствии с рис. 1 или 2. После распайки заполнить разъём герметиком.

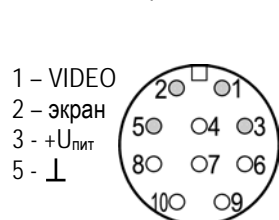


Рис.1 Распайка розетки РС-10 (вид со стороны распайки проводников)

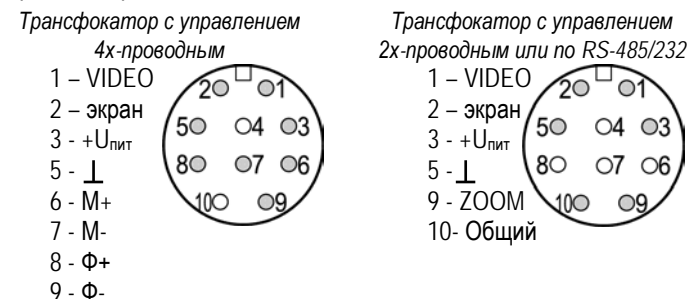


Рис.2 Распайка розетки РС-10 для объектива с трансфокатором (вид со стороны распайки проводников)