

Порядок работы:

1. Включить источник питания.
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.
5. При необходимости настройки объектива:
 - выкрутить 3 винта крепления задней крышки термокожуха;
 - выдвинуть модуль видеокамеры из кожуха;
 - настроить изображение с видеокамеры;
 - установить модуль видеокамеры обратно в кожух;
 - закрутить 3 винта крепления задней крышки с усилием $5 \pm 0,5 \text{ Нм}$.

Примечание. Открывать термокожух и настраивать видеокамеру рекомендуется в сухую погоду. При работах в условиях повышенной влажности перед закрытием термокожуха его внутренний объем необходимо просушить феном с температурой воздуха $+50 \dots +60^\circ \text{C}$.

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 – **36 месяцев** со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия. Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Наименование и зав.№	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) 327-1201, 8-800-222-44-62, 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

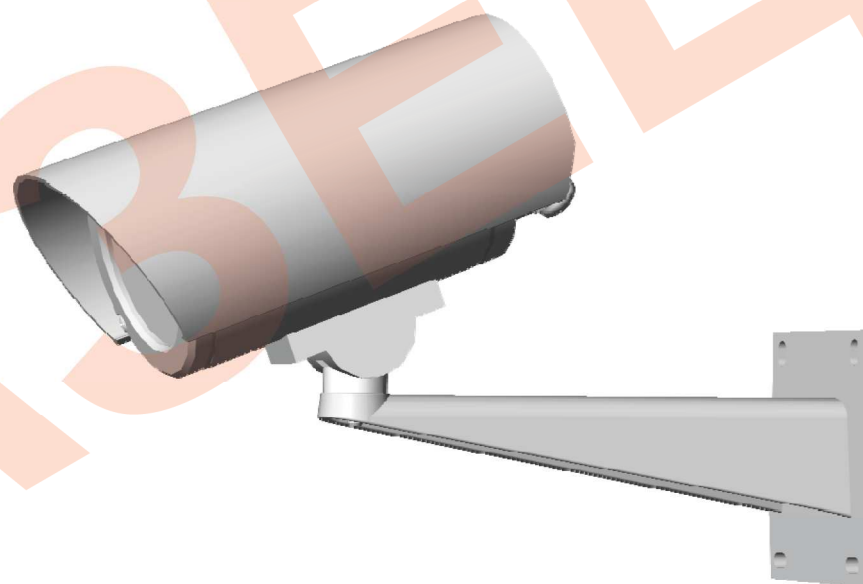
ИНФОРМАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Тип и параметры TV-камеры	
Тип и параметры объектива	

ИМПФ.463132.009-09 ПС (var.1)



Термокожух для видеокамер ТГБ-5-120-12/12



ПАСПОРТ

ИМПФ.463132.009-09 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62, 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:

Термокожух **ТГБ-5-120-12/12** предназначен для установки бескорпусных видеокамер и защиты их от воздействия окружающей среды (влаги и отрицательных температур). Автоматическое включение/отключение обогрева осуществляется с помощью биметаллического термостата.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Термокожух ТГБ-5-120-12/12 соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558-2014;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065-2009;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-2008;
- степени защиты от поражения электрическим током – III классу ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение изделия соответствует **УХЛ1, 5 ГОСТ 15150-69**. Степень защиты **IP66/IP67**.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

- | | |
|--|-------|
| 1. Термокожух ТГБ-5-120-12/12 в сборе | 1 шт. |
| 2. Кронштейн | 1 шт. |
| 3. Солнцезащитный козырёк | 1 шт. |
| 4. Силикагель технический фасованный (5 г) | 1 шт. |
| 5. Ключ шестигранный Г-образный 3мм | 1 шт. |
| 6. Паспорт | 1 шт. |
| 7. Крепеж: | |
| - прижим ИМПФ.741274.001 | 2 шт. |
| - саморез DIN 7981 2,9x19 | 2 шт. |
| - саморез DIN 7981 2,9x25 | 2 шт. |
| 8. Упаковочная тара | 1 шт. |

Основные технические характеристики:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Напряжение питания $U_{пит}$ | 12 В $\pm$ 10% DC стаб. |
| 2. Мощность обогрева | 3 Вт |
| 3. Гермоввод $\varnothing$ каб. 6-3,5 мм (один гермоввод имеет заглушку) | 2 шт. |
| 4. Диапазон рабочих температур | - 40°C ÷ +50°C |
| 5. Габаритные размеры без кронштейна | 200 x 125 x 96 мм |
| 6. Вес с упаковкой (не более) | 1,3 кг |

Внешний вид, подключение и варианты установки объектива:

Внешний вид, габаритные и установочные размеры показаны на рисунке 1.

Схема подключения термокожуха приведена на рис.2.

Варианты установки объективов показаны на рис.3 и рис.4.

После установки TV-камеры и подключения термокожуха, перед его закрытием, извлеките силикагель из полиэтиленового пакетика и поместите его в термокожух.

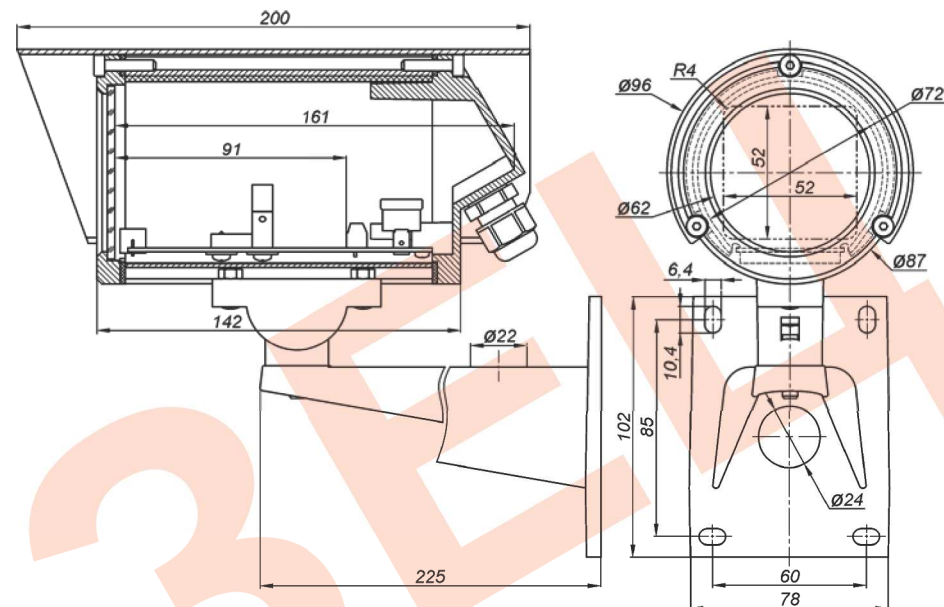


Рис.1 Внешний вид термокожуха

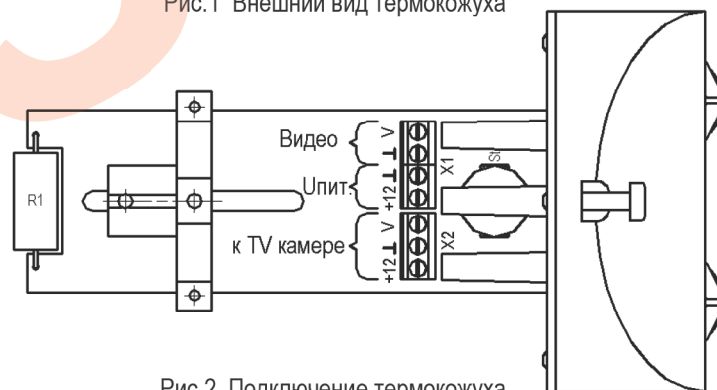
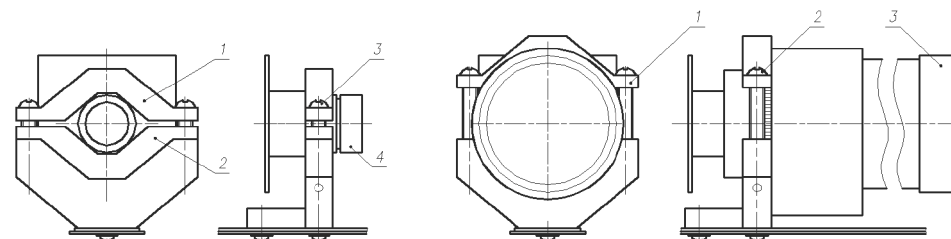


Рис.2 Подключение термокожуха



- 1,2 – Прижим ИМПФ.741274.001
3 – Саморез DIN 7981 2,9x19 (2шт.)
4 – Объектив диаметром 16мм

Рис.3 Крепление объектива $\varnothing$ 16мм

- 1 – Прижим ИМПФ.741274.001
2 – Саморез DIN 7981 2,9x25(2шт.)
3 – Объектив диаметром 30мм

Рис.4 Крепление объектива $\varnothing$ 30мм