

Кабель питания подключить к плате коммутации к контактам «+12» и «-», соблюдая полярность (рис.2).

7. Установить модуль видеокмеры обратно в кожух, убедившись, что резиновое кольцо задней крышки не повреждено. Закрутить 3 винта крепления задней крышки с усилием 5±0,5Нм.

8. Ослабив гайку болта (поз.4.1 рис.1) фиксации шарнира (поз.4), установить видеокмеру на нужное направление обзора, после чего надёжно зафиксировать шарнир, затянув гайку.

Подстроить (в случае необходимости) моторизованный объектив через WEB-интерфейс.

Примечание. Открывать термокожух и подключать/настраивать видеокмеру рекомендуется в сухую погоду. При работах в условиях повышенной влажности перед закрытием термокожуха его внутренний объем необходимо просушить феном с температурой воздуха +50...+60°С.

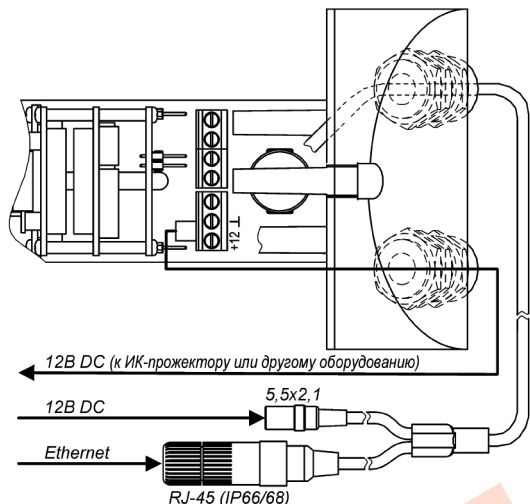


Рис.2 Подключение изделия

Вилка RJ45

| Стандарт TIA/EIA 568B | |
|-----------------------|-------------|
| Конт. | Цепь (цвет) |
| 1 | +Tx (Б-Ор) |
| 2 | -Tx (Ор) |
| 3 | +Rx (Б-Зел) |
| 4 | (С) |
| 5 | (Б-С) |
| 6 | -Rx (Зел) |
| 7 | (Б-Кор) |
| 8 | (Кор) |

Рис.3 Обжимка кабеля кат.5е

Видеокamera сетевая серии «Корунд-МК» с моторизованным объективом



ПАСПОРТ

ТВК-61IP-5-M2812-12VDC

ИМПФ.463159.048 ПС

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

Е-mail: info@tahion.spb.ru

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

Е-mail: info@tahion.spb.ru



Назначение:

Видеокамера сетевая серии «Корунд-МК» с моторизованным объективом наружной установки (далее изделие) предназначена для визуального /на экране монитора/ наблюдения охраняемых /контролируемых/ объектов через информационные сети при непосредственном контакте с атмосферной средой без какой-либо дополнительной защиты, с возможностью подстройки объектива через WEB-интерфейс.

Изделие обеспечивает:

- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;

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

Изделие соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50009, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током – III классу ГОСТ 12.2.007.0.

Климатическое исполнение изделия соответствует **УХЛ1, 5 ГОСТ 15150**. Степень защиты **IP66/IP68**.

Общие указания:

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

Комплект поставки:

- | | |
|---|-------|
| 1. Видеокамера в термокожухе ТГБ-5-120-12/12..... | 1 шт. |
| 2. Кронштейн | 1 шт. |
| 3. Солнцезащитный козырёк..... | 1 шт. |
| 4. Ключ шестигранный Г-образный 3мм | 1 шт. |
| 5. Паспорт..... | 1 шт. |
| 6. Упаковочная тара..... | 1 шт. |
| 7. Руководство по запуску IP-камеры..... | 1 шт. |

Основные технические характеристики:

| № | Характеристика | ТВК-61IP-5-M2812-12VDC |
|----|---|--|
| 1 | Тип камеры | цветная «день-ночь» (электромеханический ИК-фильтр) |
| 2 | Матрица | 1/2,8" CMOS |
| 3 | Разрешение | 1920x1080 (Full HD) (2 Мп) |
| 4 | Видеокодеки | H.265+, H.265, H.264, MJPEG |
| 5 | Многопоточная передача | одновременная передача двух потоков |
| 6 | Частота кадров при Full HD | до 30 к/с |
| 7 | Сетевой интерфейс | 10/100 Base Ethernet |
| 8 | Чувствительность при F=1,2 и f _{min} | 0,001лк (днем) / 0,0001 лк (ночью) |
| 9 | Фокусное расстояние объектива (f) | 2,7-13,5 мм |
| 10 | Автоматическая регулировка диафрагмы | есть |
| 11 | Динамический диапазон | 80 Дб |
| 12 | Система шумоподавления | 3D-DNR |
| 13 | Поддерживаемые сетевые протоколы | TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP |
| 14 | Поддержка ONVIF | ONVIF 2.4 |

| | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 15 | Напряжение питания | 12 В DC ±10% |
| 16 | Мощность обогрева | 3 Вт |
| 17 | Потребляемая мощность: | в режиме включенного обогрева: 7 Вт в режиме выключенного обогрева: 4 Вт |
| 18 | Вывод кабеля | 2 гермоввода Ø каб. 6-3,5 мм (один гермоввод имеет заглушку) |
| 19 | Климатические условия работы | диапазон рабочих температур: -40°C ÷ +50°C влажность воздуха до 100% при +25°C |
| 20 | Габаритные и установочные размеры | см. рис.1 |
| 21 | Вес в упаковке | 1,5 кг |
| 22 | Режим работы | круглосуточный |
| 23 | IP адрес | 192.168.1.100; логин: admin; пароль: admin |

Состав изделия:

1. IP-видеокамера в термокожухе ТГБ-5-120-12/12;
2. Кронштейн; 3. Солнцезащитный козырек; 4. Шарнир; 4.1. Гайка болта фиксации шарнира.

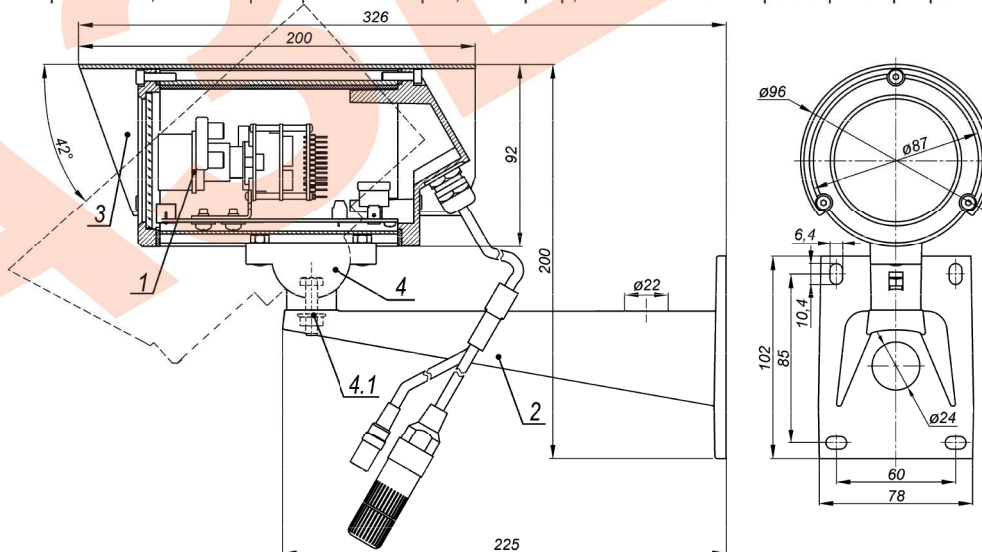


Рис.1 Состав изделия. Габаритные и установочные размеры

Подготовка к работе:

1. Установить кронштейн (поз.2 рис.1) на штатное место, закрепить на нём термокожух с видеокамерой (поз.1 рис.1).
2. Подключить кабель Ethernet (UTP кат.5е) в герметичный разъем RJ-45 (IP66/IP68) (рис.2). Схема обжимки вилки RJ45 согласно стандарту EIA/TIA-568B показана на рис.3. Подключить кабель питания к разъёму «5,5x2,1» (рис.2).
3. Подключить кабель Ethernet к локальной сети. Подключить кабель питания к источнику питания 12 В DC, соблюдая полярность.
4. Запустить видеокамеру согласно руководству по запуску IP-камеры.
5. При необходимости настройте моторизованный объектив через WEB-интерфейс.
6. При необходимости подключения ИК-прожектора или другого внешнего оборудования ввести через свободный гермоввод кабель питания ИК-прожектора (рис.2).