3. Запустить видеокамеру согласно руководству по запуску IP-видеокамеры.

4. При необходимости настроить вариофокальный объектив.

5. При использовании внешнего прожектора или другого внешнего оборудования с напряжением 12 В DC 3,5 Вт max ввести кабель его питания через второй гермоввод и подключить к разъёму X4, соблюдая полярность (рис.2).

6. Вложить пакет с силикагелем в районе видеокамеры (извлечь его из полиэтиленового пакета). Установить модуль для IP-видеокамеры обратно в кожух, убедившись, что резиновое кольцо задней крышки не повреждено. Закрутить 3 винта крепления задней крышки с усилием 5±0,5Нм.

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

8.Заземлить видеокамеру с помощью болта заземления (поз.5 рис.1).

Примечание. Открывать термокожух и подключать/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...+60°С.

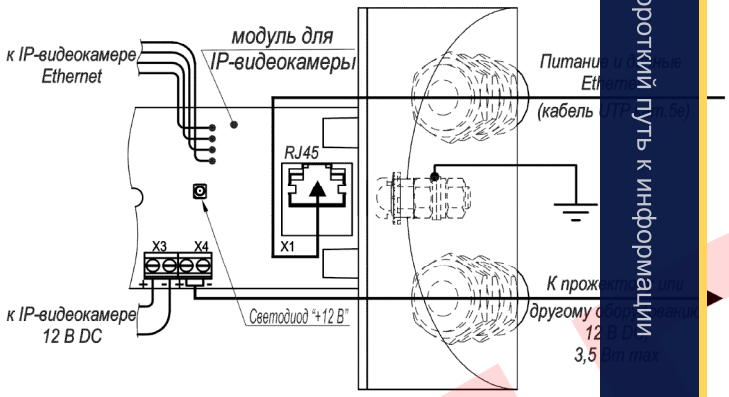
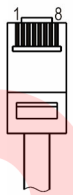


Рис.2 Подключение изделия



Стандарт TIA/EIA 568B

Конт.	Цепь (цвет)
1	+Tx (Б-Ор)
2	-Tx (Ор)
3	+Rx (Б-Зел)
4	+P2 (С)
5	+P2 (Б-С)
6	-Rx (Зел)
7	-P2 (Б-Кор)
8	-P2 (Кор)

Рис.3 Обжимка кабеля кат.5е

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

Наименование

Напряжение питания

Зав.№ и дата выпуска

Комплект модификации _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____

Отметка торгующей организации _____

Дата продажи _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны 86, лит. О, ООО «Тахион»
Тел: 8 (812) 401-60-88, 8 (800) 222-44-62, с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.
Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru E-mail: info@tahion.spb.ru

ИМПФ.463159.039-02,-03 ПС (var.2)

SEC.RU | Короткий путь к информации

ТАХИОН

МК

Видеокамера сетевая серии «Корунд-МК»



ПАСПОРТ

ТВК-61-IP-5-V2812-PoE ИМПФ.463159.039-02 ПС

ТВК-61-IP-5-V550-PoE ИМПФ.463159.039-03 ПС

EAC

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны 86, лит. О, ООО «Тахион»
Тел: 8 (812) 401-60-88, 8 (800) 222-44-62, с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.
Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru E-mail: info@tahion.spb.ru

ОБРАЗЕЦ

Назначение:

Видеокамера сетевая серии «Корунд-МК» 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. **Питание видеокамеры осуществляется от инжектора (коммутатора) PoE стандарта IEEE 802.3af** по кабелю UTP категории 5е.

Изделие обеспечивает:

- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- безаварийное включение электропитания IP-видеокамеры при отрицательной температуре внутри термокожуха, обеспечивая надежную работу IP-видеокамеры при перерывах в электропитании и исключая выход IP-видеокамеры из строя при запуске.

Модуль для IP-видеокамеры изолирован от корпуса термокожуха.

Изделия выпускаются по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Изделия соответствуют:

- 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 – классу по ГОСТ 12.2.007.0;
- климатическому исполнению – УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – IP66/IP68 по ГОСТ 14254.

Общие указания:

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

Комплект поставки:

1. Видеокамера в термокожухе ТГБ-5-120 PoE ..... 1 шт.
2. Кронштейн ..... 1 шт.
3. Солнцезащитный козырёк ..... 1 шт.
4. Ключ шестигранный Г-образный 3мм ..... 1 шт.
5. Паспорт ..... 1 шт.
6. Силикагель ..... 1 шт.
7. Упаковочная тара (238x164x98 мм) ..... 1 шт.
8. Руководство по запуску IP-видеокамеры ..... 1 шт.

Основные технические характеристики:

№	Характеристика	ТВК-61-IP-5-V2812-PoE	ТВК-61-IP-5-V550-PoE
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	Многопотоковая 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)	2,8-12 мм	5-50 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	Питание видеокамеры	по стандарту IEEE 802.3af (PoE)	
16	Мощность обогрева - до холодного пуска - после холодного пуска	 8 Вт 4 Вт	
17	Потребляемая мощность:	в режиме включенного обогрева: 8 Вт в режиме выключенного обогрева: 4 Вт	
18	Вывод кабеля	2 гермоввода ∅ каб. 6-3,5 мм (один гермоввод имеет заглушку)	
19	Климатические условия работы	диапазон рабочих температур: -40°С ÷ +50°С влажность воздуха до 100% при +25°С	
20	Габаритные и установочные размеры	см. рис.1	
21	Вес с упаковкой	1,5 кг	
22	Режим работы	круглосуточный	
23	IP адрес	192.168.1.100; логин: admin; пароль: admin	

* Производителем установлено фокусное расстояние объектива f=2,8 мм (для объектива 2,8-12 мм) и f=5 мм (для объектива 5-50 мм).

Состав изделия:

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

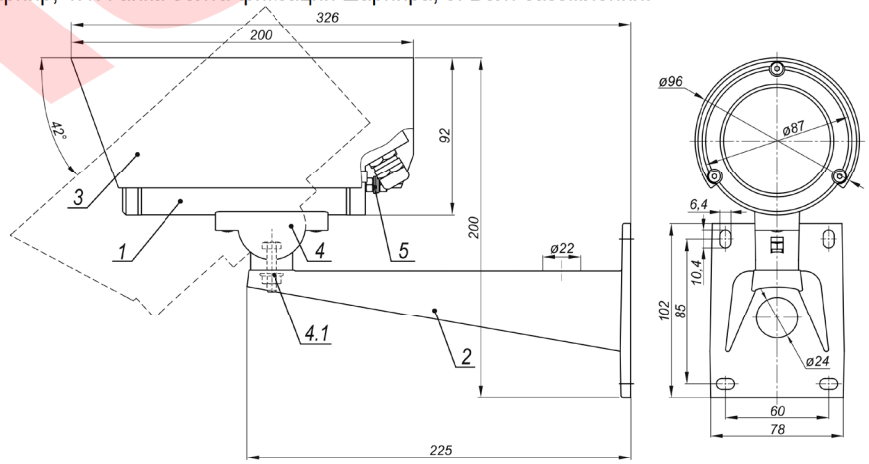


Рис.1 Состав изделия. Габаритные и установочные размеры

Подготовка к работе:

1.Установить кронштейн (поз.2 рис.1) на штатное место, закрепить на нём термокожух с видеокамерой (поз.1 рис.1).

2. Открутить 3 винта крепления задней крышки и выдвинуть модуль для IP-видеокамеры (рис.2). Ввести через гермоввод внешний кабель UTP кат.5е и подключить его к разъёму X1 модуля для IP-видеокамеры (рис.2). Схема обжимки вилки RJ45 на кабель кат.5е показана на рис.3. Подключить второй конец кабеля Ethernet к инжектору (коммутатору) PoE стандарта IEEE 802.3af, инжектор подключить к локальной сети. При этом на модуле для IP видеокамеры (см. рис.2) должен включиться светодиод «+12 В» (при температуре свыше -10°С).

SEC.RU | Короткий путь к информации

ОБРАЗЕЦ