

7. Ослабив болт (поз.4.1 рис.1) фиксации шарнира (поз.4 рис.1), установить видеокамеру на нужное направление обзора, после чего надёжно зафиксировать шарнир, затянув болт.

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

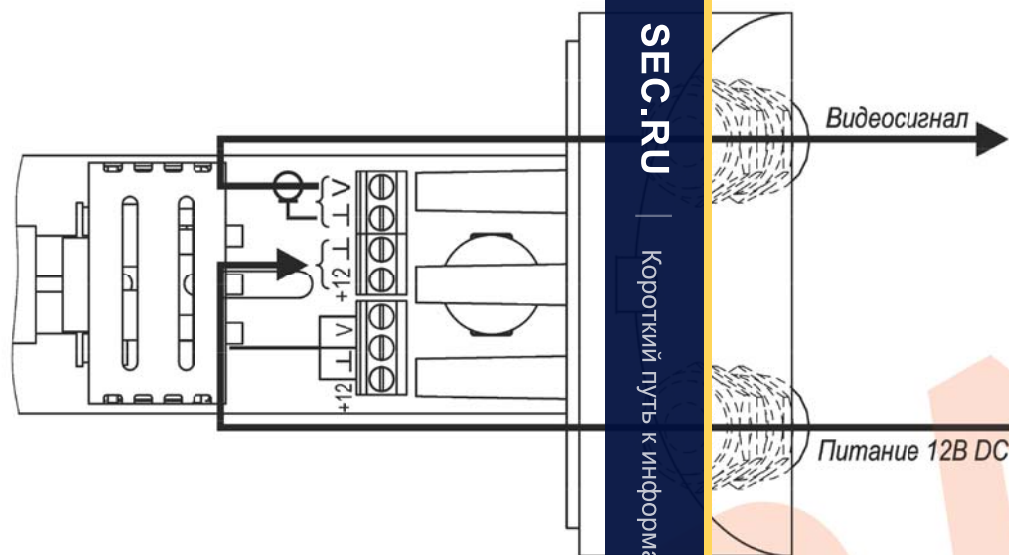


Рис.2 Подключение изделия

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанным 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, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62, с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

Электронная почта: info@tahion.spb.ru



Видеокамера мультiformатная серии «Корунд-МК»



ПАСПОРТ

ТВК-50MF-5-V2811-12VDC
ТВК-50MF-5-V922-12VDC

ИМПФ.463159.042 ПС
ИМПФ.463159.042-01 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 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

Е-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Видеокамера мультимедийная серии «Корунд-МК» наружной установки (далее изделие) предназначена для визуального (на экране монитора) наблюдения охраняемых (контролируемых) объектов при непосредственном контакте с атмосферной средой без какой-либо дополнительной защиты.

Изделие обеспечивает:

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

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.001.007-31006686-2017.

Изделие соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558;

- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60068-2-2;

- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50009, ГОСТ 30804.3.3;

- степени защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

Климатическое исполнение изделия соответствует ТУ 26.001.007-31006686-2017, ГОСТ 15150. Степень защиты IP66/IP68.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа уполномоченной 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. Силикагель	1 шт.
7. Упаковочная тара.....	1 шт.

Основные технические характеристики:

№	Характеристика	TBK-50MF-5-V2811-12VDC	TBK-50MF-5-V922-12VDC
1	Тип камеры	цветная «день-ночь» (электромеханический ИК-фильтр)	
2	Матрица	1/2" CMOS	
3	Разрешение	1920x1080 (Full HD) (2 Мп)	
4	Видеостандарт *	AHD / TVI / CVI / CVBS (NTSC, PAL)	
5	Чувствительность при F=1,2 и f_{min}	0,001лк (днем) / 0,0001 лк (ночью)	
6	Фокусное расстояние объектива**(f)	2,8-11 мм	9-22 мм
7	Автоматическая регулировка диафрагмы	АВТ	
8	Система шумоподавления	3D DNR	
9	Напряжение питания	12 В DC $\pm 10\%$	
10	Мощность обогрева	3 Вт	
11	Потребляемая мощность: вкл. обогрева / откл. обогрева	4,1 Вт / 1,1 Вт	
12	Вывод кабеля	2 гермоввода Ø каб. 6-3,5 мм	
13	Климатические условия работы	диапазон рабочих температур: -40°C $\pm$ +50°C влажность воздуха до 100% при +25°C	

14	Габаритные и установочные размеры	см. рис.1
15	Вес в упаковке	1,5 кг
16	Режим работы	круглосуточный

* Производителем установлен видеостандарт AHD.

** Производителем установлено фокусное расстояние объектива $f=2,8$ мм (для объектива 2,8-11 мм) и $f=9$ мм (для объектива 9-22 мм).

Состав изделия:

1. Видеокамера в термокожухе ТГБ-5-120-12/12; 1.1. Плата выбора видеостандарта;
2. Кронштейн; 3. Солнцезащитный козырек; 4. Шарнир; 4.1. Гайка болта фиксации шарнира;
5. Клеммы подключения.

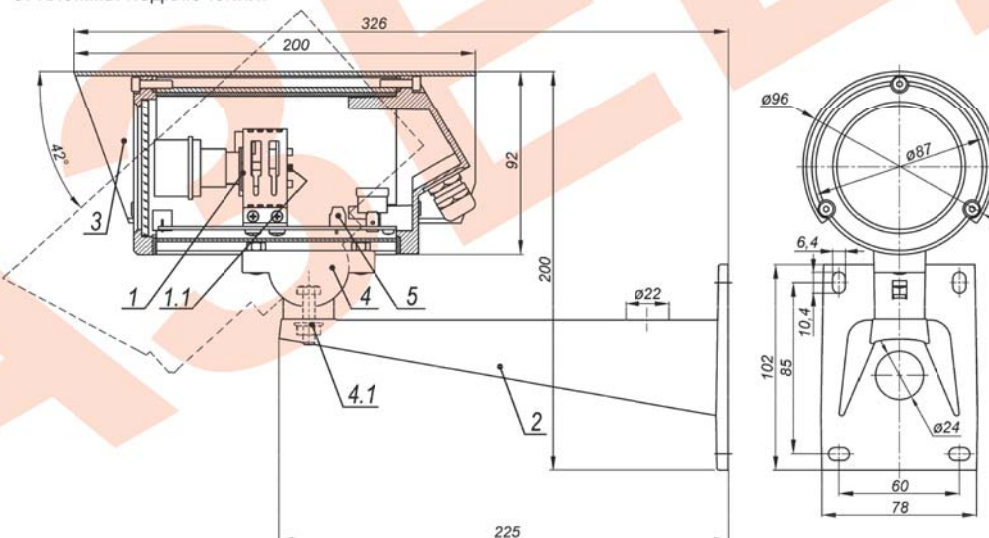


Рис.1 Состав изделия. Габаритные и установочные размеры

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 видеокамеры. Ввести через гермовводы внешние кабели.

Кабель питания подключить к плате коммутации к клеммнику «+ 12В $\perp$ », соблюдая полярность (рис. 2).

Кабель видео подключить к клеммам «V», « $\perp$ » (рис.2).

3. Включить питание видеокамеры.

4. При необходимости переключить режим видеостандарта с помощью кнопок, установленных на задней плате видеокамеры (поз.1.1 рис.1): «LEFT» – CVBS (NTSC, PAL), «UP» – AHD, «RIGHT» – TVI, «DOWN» – CVI. При нажатии удерживать 3 секунды.

5. При необходимости настроить вариофокальный объектив.

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