

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

Номер _____ Комплект документации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия – изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торговой организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 140034, Москва, Южная Бульварная, 19. Официальный сайт: www.taxion.spb.ru
Тел: (812) 324-1246, 324-1248, 324-1247. Факс: 324-1156 с 10.00 до 11.00 (в рабочие дни).

Адрес Интернет: www.taxion.spb.ru

E-mail: info@taxion.spb.ru



Видеокамера сетевая наружной установки

"ТВК-193 IP"



ПАСПОРТ

ИМПФ.463159.023-03 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 140034, Москва, Южная Бульварная, 19. Официальный сайт: www.taxion.spb.ru
Тел: (812) 324-1246, 324-1248, 324-1247. Факс: 324-1156 с 10.00 до 11.00 (в рабочие дни).

Адрес Интернет: www.taxion.spb.ru

E-mail: info@taxion.spb.ru

ОБРА

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Поз.	Изобр.	Кол.
A		1
B		4
C		4
D		4
E		4
F		2

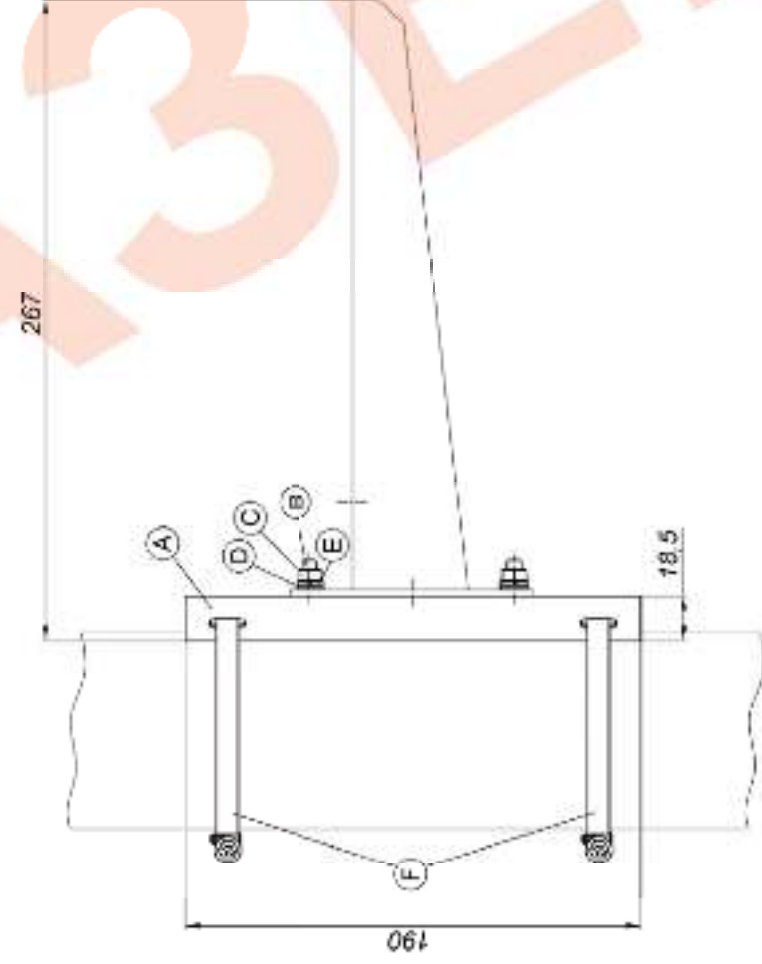


Рис.3 Металл. фронтон на (C-4 на опору (фронтую или заднюю))

Подготовка к работе:

1. Установить кронштейн на штатное место и закрепить на нём гермобокс.
2. Ослабить болты и винты фиксации шарнира (поз.5.1 и 5.2 рис.1), установить гермобокс на нужное направление обзора, после чего надёжно зафиксировать шарнир затянув выше перечисленные болты и винты.
3. Заземлить гермобокс с помощью болта заземления (поз.6 рис.1).
4. При необходимости изменить мощность обогрева, выкрутить 6 винтов крепления задней крышки гермобокса, выдвинуть модуль видекамеры из кожуха и установить диаметр X7 в нужное положение (рис.2). Установить модуль видекамеры обратно в кожух. Закрутить 6 винтов крепления задней крышки с усилием $5 \pm 0,5 \text{ Нм}$.

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

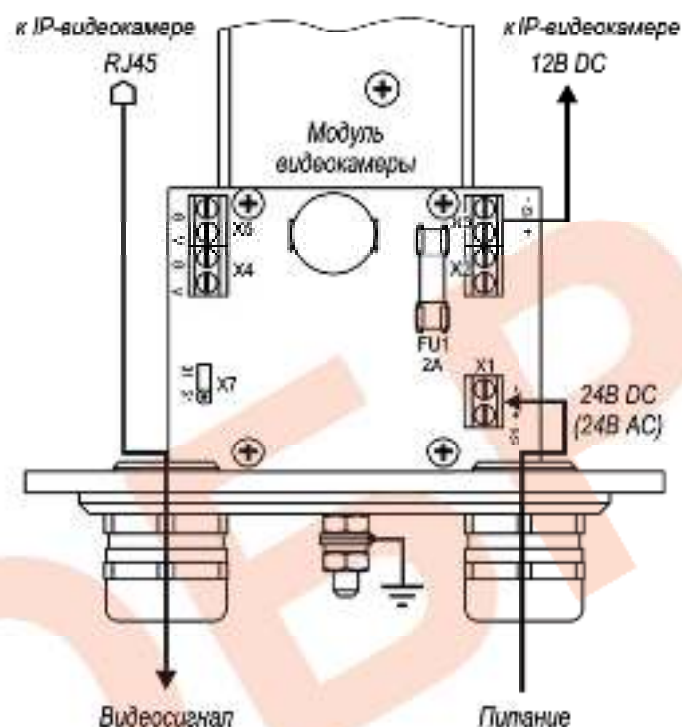


Рис.2 Схема подключения IP-видеокамеры

Назначение:

Видеокамера сетевой наружной установки ТВК-193 IP (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 в условиях морского климата, химических производств и прочих агрессивных сред. Материал гермобокса видекамеры — нержавеющая кислотостойкая аустенитная сталь (12Х18Н10Т).

Изделие обеспечивает:

- автоматическое включение/отключения встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- защиту от холодного запуска видекамеры;
- две ступени мощности обогрева, что позволяет использовать изделие в разных климатических зонах в соответствии с ГОСТ 15150-69.

Модуль видекамеры изолирован от корпуса гермобокса.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006888-2017.

Изделие соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558-2014;
- требованиям по безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065-2005;
- требованиям по ЭМС - ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013;
- степени защиты от поражения электрическим током — III классу ГОСТ 12.2.007.0-75;
- условиям эксплуатации — ГОСТ Р 52631-2008 (группы ДЗ, Р1 и М2).

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

Общие указания:

Проверить комплектность поставки и наличие штампа торговой организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

- | | |
|---|-------|
| 1. Видеокамера в сборе | 1 шт. |
| 2. Кронштейн | 1 шт. |
| 3. Солнцезащитный козырек | 1 шт. |
| 4. Ключ шестигранный Г-образный 3мм | 1 шт. |
| 5. Паспорт | 1 шт. |
| 6. Руководство по эксплуатации IP-видеокамеры | 1 шт. |
| 7. Упаковочная тара | 1 шт. |

Приобретается по отдельной заявке:

1. Кронштейн КО-4 для крепления IP-видеокамеры ТВК-193 IP на опоры Ø: □
=115×135мм (другой размер — год заказа). Монтаж кронштейна см. рис.3;
2. Блок питания БПУ-1-75Вт.

Основные технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	ТВК-193 IP в ТГБ-9- 24/12(24); -24/12(-24)			
1	Модель видекамеры	Samsung XNB-6000P	Разрешение 1440x1080 (2 Мр), чувствительность 0,01 лк (днем) / 0,001 лк (ночь), Шумовая 2,8-12 мк		
		Samsung XNB-6000P	Разрешение 1944x1067 (2 Мр), чувствительность 0,01 лк (днем) / 0,001 лк (ночь), Обьектив 3,6 мм		
		Samsung XNB-8000P	Разрешение 2592x1976 (5 Мр), чувствительность 0,01 лк (днем) / 0,003 лк (ночь), Обьектив 4,10 мм		
		Samsung XNB-8000P	Разрешение 2592x1976 (5 Мр), чувствительность 0,01 лк (днем) / 0,003 лк (ночь), Обьектив 6,5-52 мм		
		Samsung SNZ-8320	Разрешение 1920x1080 (2 Мр), чувствительность 0,3 лк (днем) / 0,03 лк (ночь), 3Dx2mm (4,3-128 мм), инфракрасная		
2	Напряжение питания	24 В ±10% DC		24 В ±10% AC	
3	Напряжение/ток внутреннего источника питания	12 В ±10% DC / 0,5 А		12 В ±10% DC / 0,5 А	
4	Температура окружающей среды	20°C±3°C / 25°C±3°C			
5	Мощность обогрева	31 Вт	21 Вт	31 Вт	21 Вт
6	Максимальная потребляемая мощность	37 Вт	27 Вт	37 Вт	27 Вт
7	Диапазон рабочих температур	-60 °C + 150°C	-40 °C + 150°C	-60 °C + 150°C	-40 °C + 150°C
8	Влажность воздуха	до 100% при +25°C			
9	Температура холодного запуска оптического	10°C±3°C / -5°C±3°C			
10	Габаритные размеры	см. рис.1			
11	Вес с упаковкой	не более 6 кг			
12	Режим работы	круглосуточный			

Предприятием изготовителем джампер Х7 установлен в положении «31» - мощность обогрева 31 Вт, для изменения мощности на 21 Вт джампер Х7 необходимо переключить в положение «21» (см. рис.2).

Состав изделия: (см. рис.1)

1. IP-видеокамера в гермобоксе ТГБ-9
2. Кронштейн
3. Солнцезащитный козырёк
4. Гермопровод ПСК-ИКОХ – 20 кабеля 12 + 7 мм – 2 шт.
5. Шарнир
 - 5.1. Болт фиксации шарнира М6 – 3 шт.
 - 5.2. Винт фиксации шарнира М4 с цилиндрической головкой S=5мм – 2 шт.
6. Болт заземления

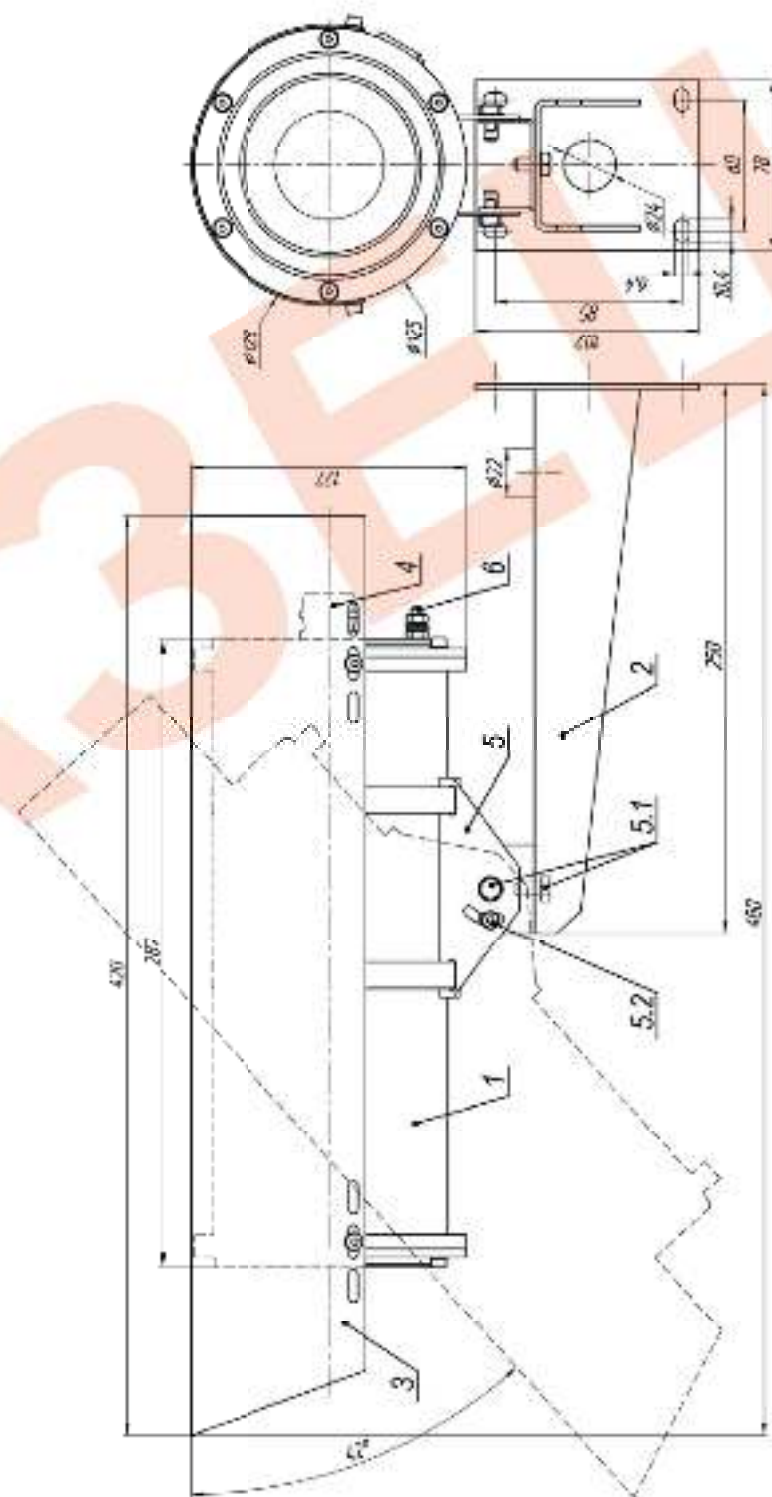


Рис. 1 Габаритные и установочные размеры ТВК 193 Р