

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) 224-1246, 224-1248, 224-1227. Факс: 224-1154 с 10.00 до 11.00 (по московскому времени).

Адрес Интернет: www.taxion.spb.ru

E-mail: info@taxion.spb.ru



Видеокамера сетевая наружной установки

"TBK-197 IP"



ПАСПОРТ

ИМПФ.463159.023-07 ПС



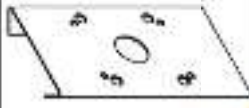
Адрес предприятия-изготовителя: 140034, Москва, Южная Бульварная, 19. Официальный сайт: www.taxion.spb.ru
Тел: (812) 224-1246, 224-1248, 224-1227. Факс: 224-1154 с 10.00 до 11.00 (по московскому времени).

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

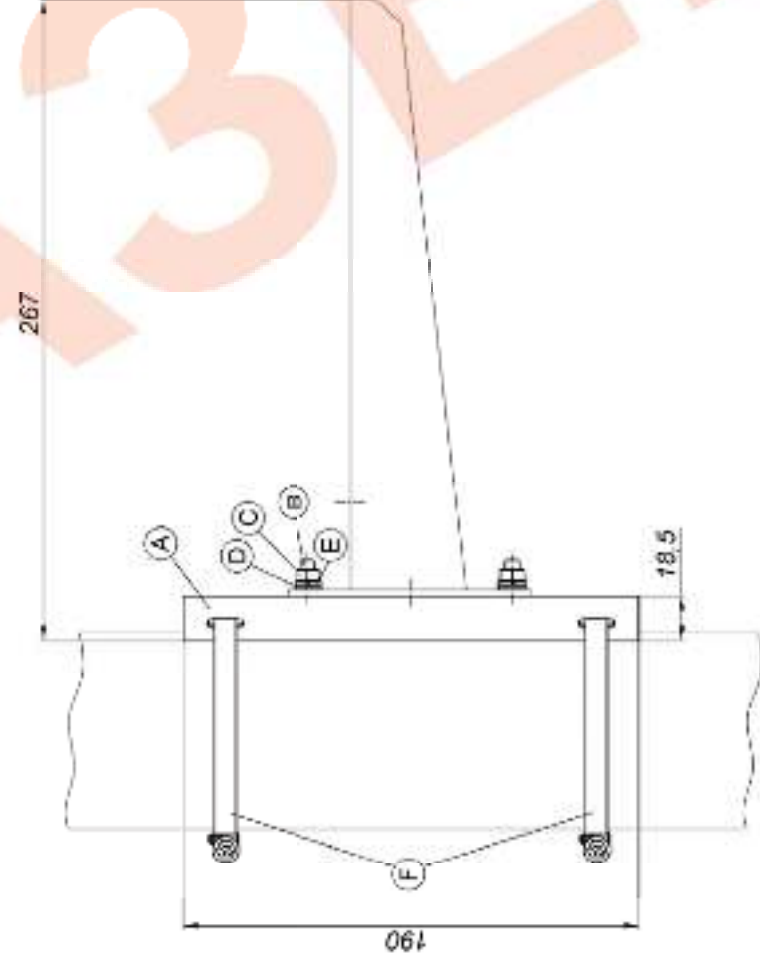


Рис.3 Монтаж кронштейна КС-4 на опоры (для угло или квадратного)

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 $5\pm0,5\text{Нм}$.

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 $+50\ldots+60^{\circ}\text{C}$.

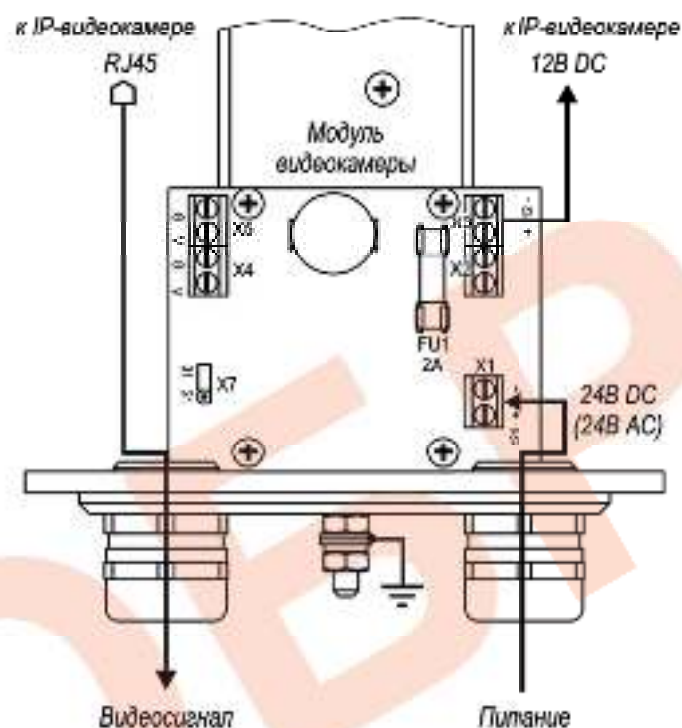


Рис.2 Схема подключения IP-видеокамеры

Назначение:

Видеокамера outdoor наружной установки ТВК-197 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 износостойкая austenitic сталь (12Х18Н10Т).

Изделие обеспечивает:

- автоматическое включение/отключение 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 15150-89.

Модуль видекамеры изолирован от корпуса гермобокса.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006886-2017.

Изделие соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51566-2014;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065-2005;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 52029-2000, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013;
- защите от поражения электрическим током – III классу ГОСТ 12.2.007.0-75;
- условиям эксплуатации – ГОСТ Р 52331-2008 группы Д3, Р1 и N2.

Климатическое исполнение изделия соответствует УХЛ1,5 ГОСТ 15150-89. Степень защиты IP66/IP67.

Общие указания:

Проверить комплектность поставки и наличие штампа торгующей 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 КС-4 для крепления IP-видеокамеры ТВК-197 IP на опоры Ø: □
~115×135мм (другой размер – год заказа). Монтаж кронштейна см. рис.3;
2. Блок питания БПУ-1-75В1.

Основные технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	ТВК-197 IP в ТГБ-9- 24/12(24); -24/12(-24)			
1	Модель видекамеры	ICIS DC-B1203X	Разрешение 1920x1080 (Р Мр); чувствительность 0,01 лк (свет) 0,006 лк (нб); Объектив 2,8-12 мм		
		ICIS DC-B1203X	Разрешение 1920x1080 (Р Мр); чувствительность 0,01 лк (свет) 0,006 лк (нб); Объектив 5-50 мм		
		ICIS DC-B3303X	Разрешение 2048 x 1536 (3 Мр); чувствительность 0,02 лк (свет) 0,0007 лк (нб); Объектив 2,8-12 мм		
		ICIS DC-B3303X	Разрешение 2048 x 1536 (3 Мр); чувствительность 0,02 лк (свет) 0,0007 лк (нб); Объектив 5-50 мм		
		ICIS DC-Z1263	Разрешение 1920 x 1080 (2 Мр); чувствительность 0,1 лк (свет) 0,004 лк (нб); Объектив 2,8-84,6 мм, автофокусировка		
2	Напряжение питания	24 В $\pm$ 10% DC		24 В $\pm$ 10% AC	
3	Максимальная потребляемая мощность	12 В +10% DC / 0,5 А		12 В +10% DC / 0,5 А	
4	Температура эксплуатации	20°C $\pm$ 3°C / 25°C $\pm$ 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 + +50°C	-40°C + +50°C	-60°C + +50°C	-40°C + +50°C
8	Влажность воздуха	до 100% при 25°C			
9	Температура холодного запуска оптики	-10°C $\pm$ 3°C / -5°C $\pm$ 5°C			
10	Габаритные размеры	см. рис.1			
11	Безопасность	не более 6 кг			
12	Режим работы	круглосуточный			

Предприятием изготовителем диаметр X7 установлен в положение «31» - мощность обогрева 31 Вт, для изменения мощности на 21 Вт диаметр X7 необходимо переставить в положение «21» (см. рис.2).

Состав изделия: (см. рис.1)

1. IP-видеокамера в гермокорпусе ТГБ-9
2. Кронштейн
3. Солнцезащитный козырёк
4. Гермокабод, HSK-INOX – 2 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 8-3мм – 2 шт.
6. Болт заземления

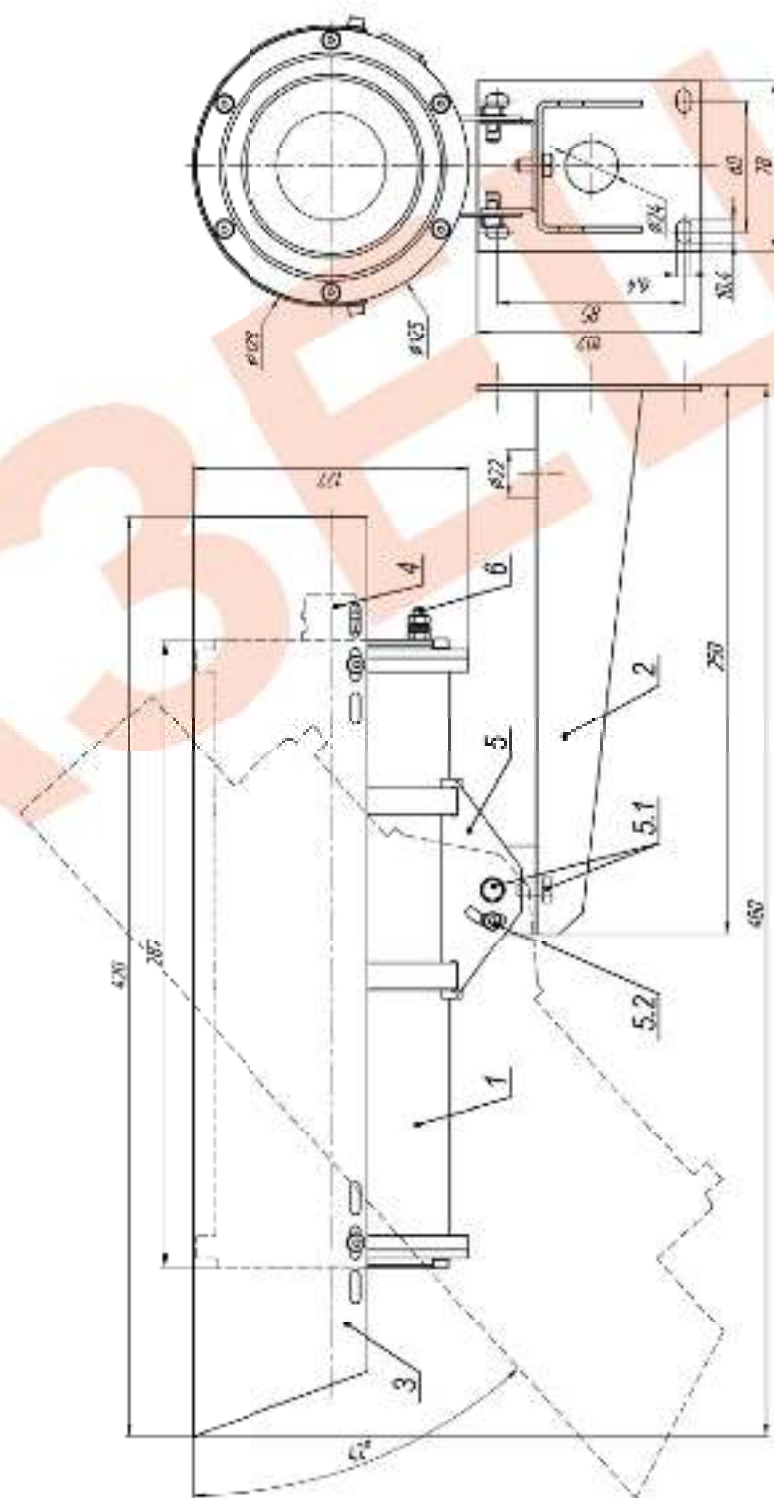


Рис.1 Габаритные и установочные размеры ТВК-197 IP