

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: 42005, Россия, Самарская обл., г. Самара, ул. Обручевский Обороны, 61, литера К (ООО «Тахион»)
Тел: (812) 327-1200, 327-1205, 327-1227, факс: 327-1156 с 10.00 до 17.00 по Самарскому времени

Адрес Интернет: www.tachion.spb.ru

E-mail: info@tachion.spb.ru



Видеокамера сетевая наружной установки

"TBK-95 IP"

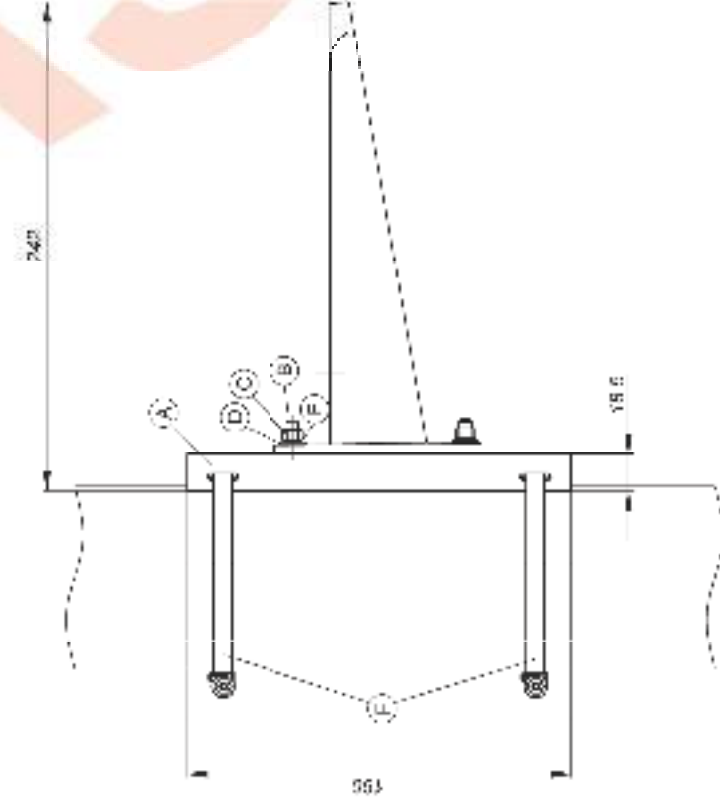


ПАСПОРТ

ИМПФ.463159.013-05 ПС



ОБРА



Таб.	Изм.	Кол.
A		1
B		4
C		4
D		4
E		4
F		2

* Диаметр сетки - по д. 38/52

Крепление (вид сверху)

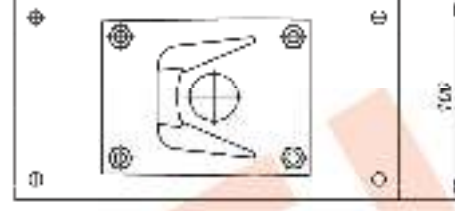


Рис.3 Монтаж фронтальной (С-1) на опору (структур или квадратную)

Подготовка к работе:

1. Распаять обратную часть разъема PC10TB согласно требованиям к электромонтажу в соответствии с рис.2. После распайки разъем заполнить герметиком кремнийорганическим.
2. Установить кронштейн на штатное место и закрепить на нём гермобокс.
3. Ослабив болт фиксации шарнира (поз.5.1 рис.1), установить гермобокс на нужное направление обзора, после чего надежно зафиксировать шарнир затянув болт.
4. Заземлить гермобокс с помощью болта заземления (поз.6 рис.1).
5. При необходимости изменить мощность обогрева, выкрутить 4 винта крепления задней крышки гермобокса, вывинуть модуль видеосъемки из кожуха и установить джампер X7 в нужное положение (рис.2). Установить модуль видеосъемки обратно в кожух. Закрутить 4 винта крепления задней крышки с усилием $5 \pm 0,5 \text{ Нм}$.
6. При необходимости настройки объектива, снять переднюю крышку открутив 4 винта крепления передней крышки. По окончании настройки объектива установить крышку на место, убедившись, что её резиновое кольцо не повреждено. Винты закрутить с усилием $5 \pm 0,5 \text{ Нм}$.

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

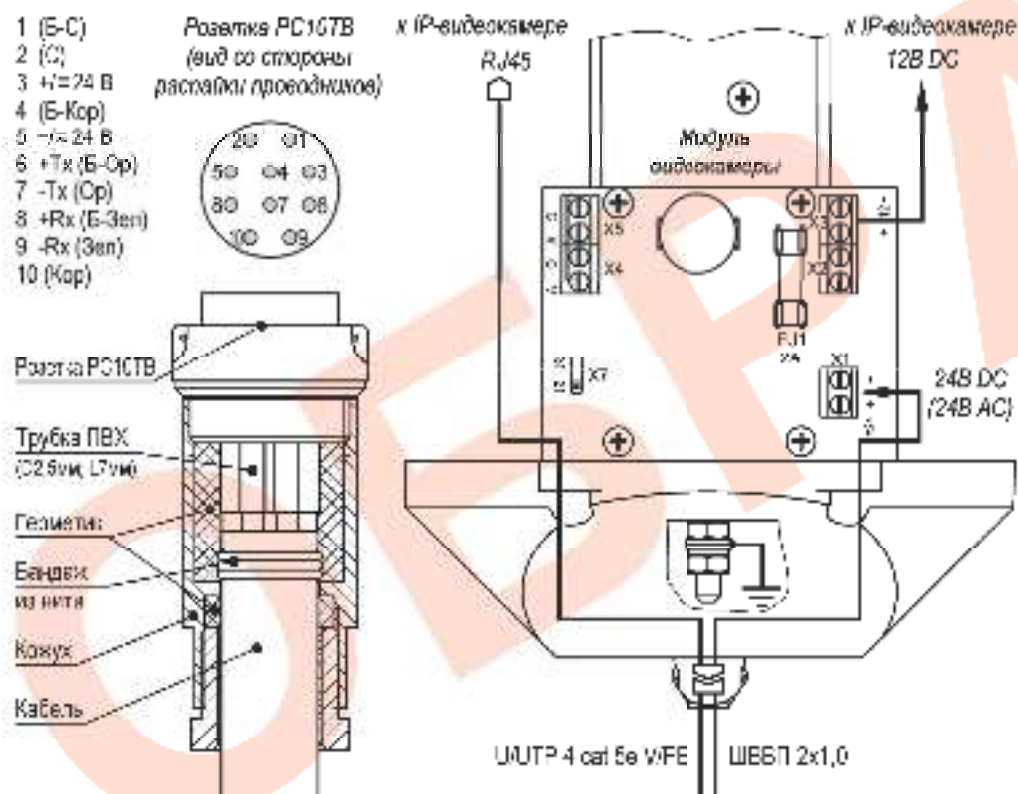


Рис.2 Распайка разъема PC10TB и схема подключения IP-видеокамеры

Назначение:

Видеокамера сотовая наружной установки ТВК-95 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.

Изделие обеспечивает:

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

Модуль видеосъемки изолирован от корпуса гермобокса.

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

Изделие соответствует:

- техническим требованиям – ГОСТ Р 51558-2014;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065-2005;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50029-2000, 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 52931-2008 группы Д3, Р1 и N2.

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

Общие указания:

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

Комплект поставки:

- | | |
|--|-------|
| 1. Видеокамера в сборе..... | 1 шт. |
| 2. Кронштейн..... | 1 шт. |
| 3. Солнцезащитный козырёк..... | 1 шт. |
| 4. Разъем PC10TB с кожухом..... | 1 шт. |
| 5. Ключ шестигранный Г-образный 3мм..... | 1 шт. |
| 6. Паспорт..... | 1 шт. |
| 7. Руководство по эксплуатации IP-видеокамеры..... | 1 шт. |
| 8. Упаковочная тара..... | 1 шт. |

Приобретается по отдельной заявке:

1. Кронштейн KC-1 для крепления IP-видеокамеры ТВК-95 IP на опоры $\varnothing; \square = 115 \times 135 \text{ мм}$ (другой размер – под заказ). Монтаж кронштейна см. рис.3;
2. Блок питания БПУ-1-5ВТ;
3. Кабель снижения (длина под заказ). Максимальная длина кабеля зависит от мощности обогрева (см. основные технические характеристики): 31 Вт – 75 м; 21 Вт – 100 м.

Основные технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	ТВК-95 IP в ТГБ-7Р- 24/12(24); ~24/12(-24)			
1	Модель видеосъемки	ВНЗ-1030 IP	Разрешение 1920x1080 (2 Мп), чувствительность 0,1 лк (длина 0,01 м), для night 30x20мм (4,3-120 мм), автофокусировка		
2	Напряжение питания	24 В $\pm 10\%$ DC		24 В $\pm 10\%$ AC	
3	Напряжение/ток внутреннего источника питания	12 В $\pm 10\%$ DC / 0,5 А		12 В $\pm 10\%$ DC / 0,5 А	
4	Температура вкл./откл. обдува	20°C+3°C / 25°C+3°C			
5	Мощность обдува	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 и хранения	-10°C+3°C / -5°C+3°C			
10	Габаритные размеры	см. рис. 1			
11	Вес с упаковкой	не более 3,5 кг			
12	Режим работы	круглосуточный			

Предприятием-изготовителем димпер Х7 установлен в положение «31» мощность обора 31 Вт. для изменения мощности на 21 Вт димпер Х7 необходимо переставить в положение «21» (см. рис.21).

Состав изделия: (см. рис.1)

1. IP видекамера в герметичном ТГБ 7Р
2. Кронштейн
3. Солнцезащитный козырёк
4. Розетка РС-10ТВ с кожухом
5. Шарнир
 - 5.1. Болт фиксации шарнира
6. Болт заземления

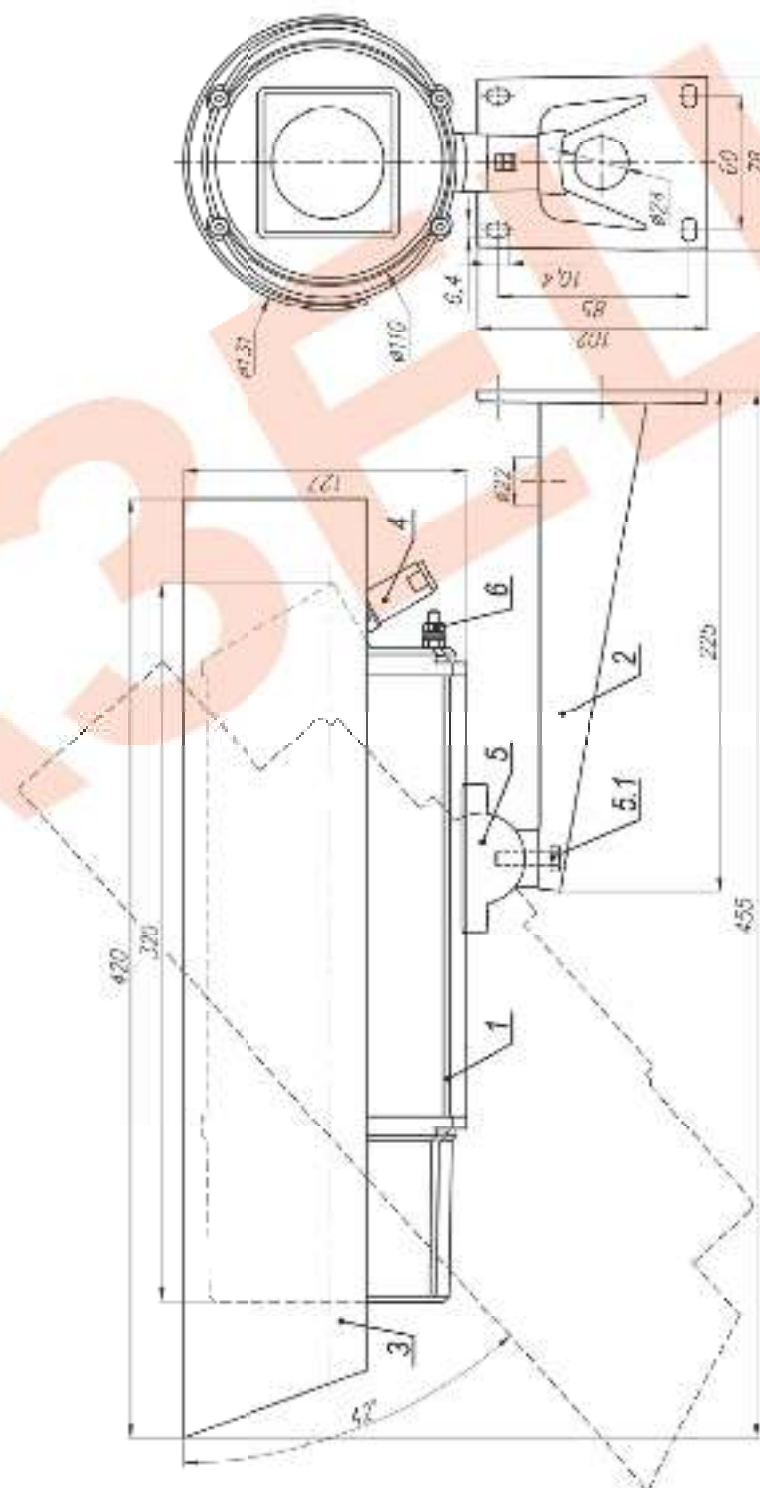


Рис. 1 Габаритные и установочные размеры ТВ-95 Р