

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. Тольятти, Обр. 11, ул. 4-я, д. 4000, к. 1000
Тел: (812) 221-1200, 221-1205, 221-1211, факс: 221-1100, e-mail: info@taxion.spb.ru

Адрес Интернет: www.taxion.spb.ru

E-mail: info@taxion.spb.ru



Видеокамера сетевая наружной установки

"ТВК-93 IP"

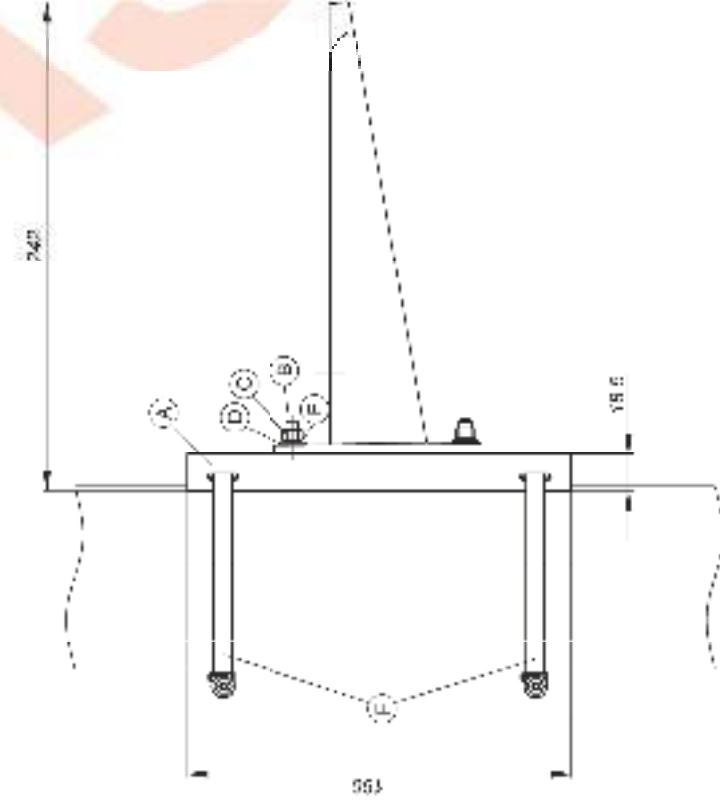


ПАСПОРТ

ИМПФ.463159.013-03 ПС



ОБРА



Таб.	№ п/п	Кол.
A	1	1
B	4	4
C	4	4
D	4	4
E	4	4
F	2	2

* Диаметр шаров - под шарик

Крепление (вид спереди)

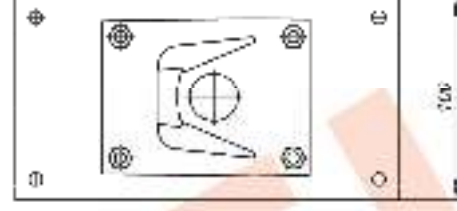


Рис.3 Монтажные шары (C-1 на опору (фигуру или квадратную))

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

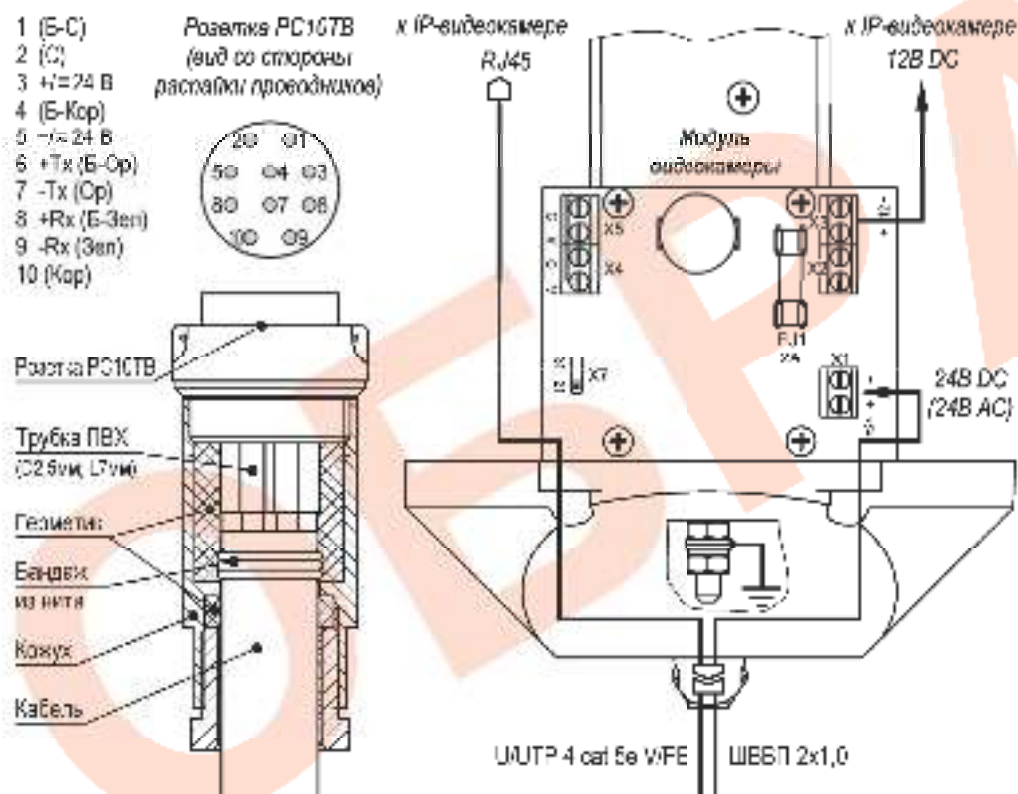


Рис.2 Распайка разъема PC10TB и схема подключения IP-видеокамеры

Назначение:

Видеокамера сетевая наружной установки ТВК 93 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/выключение 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 26.30.50-077-31006886-2017.

Изделие соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51556-2014;
- требованиям по безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065-2005;
- требованиям по ЭМС - ГОСТ Р 52009-2000, 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 ДЗ, Р1 и N2.

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

Общие указания:

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

Комплект поставки:

- | | |
|--|-------|
| 1. Видеосъемка в сборе..... | 1 шт. |
| 2. Кронштейн..... | 1 шт. |
| 3. Солнцезащитный козырек..... | 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-93 IP на опоры $\varnothing \square = 115 \times 135 \text{ мм}$ (другой размер - под заказ). Монтаж кронштейна см. рис.3;
2. Блок питания БПУ 1 75Вт;
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-93 IP в ТГБ-7Р- 24/12(24); -24/12(-24)			
1	Модель видеосъемки	Samsung XNB-6000P	Разрешение 1944x1080 (2 Мр), чувствительность 0,01 лк (днем) 0,001 лк (ночь); Объектив 2,8-12 мм		
		Samsung XNB-6000P	Разрешение 1944x1080 (2 Мр), чувствительность 0,01 лк (днем) 0,001 лк (ночь); Объектив 2,8 мм		
		Samsung XNB-6000P	Разрешение 2592x1976 (5 Мр), чувствительность 0,9 лк (днем) 0,009 лк (ночь); Объектив 4-10 мм		
		Samsung XNB-6000P	Разрешение 2592x1976 (5 Мр), чувствительность 0,9 лк (днем) 0,009 лк (ночь); Объектив 6,5-52 мм		
		Samsung SNZ-6220	Разрешение 1920x1080 (2 Мр), чувствительность 0,3 лк (днем) 0,03 лк (ночь); 30xZoom (4,3-126 мм), ав. сфокусировка		
2	Напряжение питания	24 В ±10% DC		24 В ±10% AC	
3	Напряжение/мощ. внутреннего источника питания	12 В ±10% DC / 0,5 А		12 В ±10% DC / 0,5 А	
4	Температура вкл./откл. обогрева	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			
8	Температура холодного запуска опт. чипа	10°C±3°C / 5°C±3°C			
10	Габаритные размеры	см. рис.1			
11	Вес с упаковкой	не более 3,6 кг			
12	Режим работы	круглосуточный			

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

Состав изделия: (см. рис.1)

1. IP-видеокамера в герметичном корпусе ТГБ-7Р
2. Кронштейн
3. Солнцезащитный козырек
4. Розетка РС10ТВ с кожухом
5. Шарнир
 - 5.1. Болт фиксации шарнира
6. Болт заземления

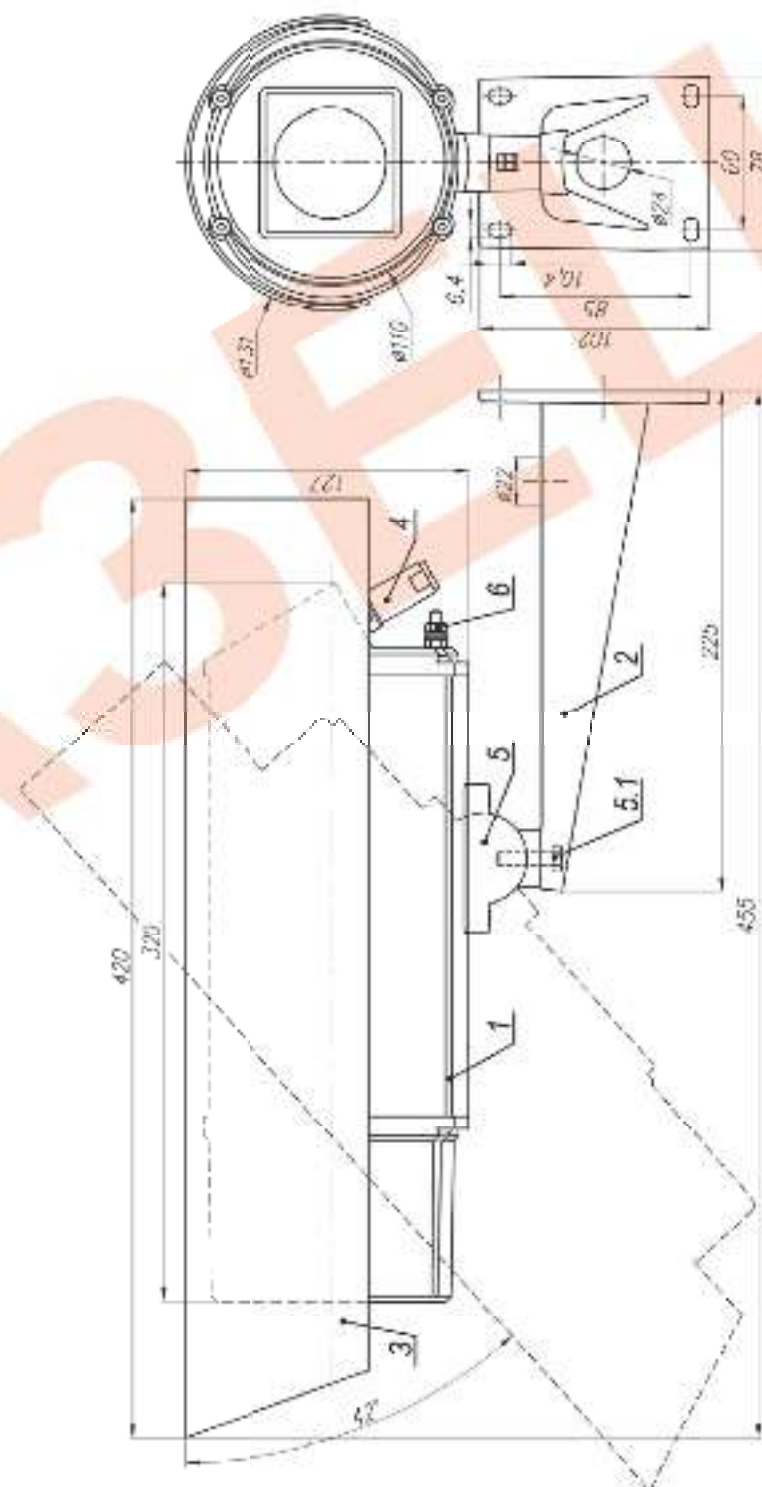


Рис.1 Габаритные и установочные размеры ТВК-93 IP