



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 инструкции _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия изготовителя: 463159, Россия, Самарская область, г. Сызрань, ул. Красногвардейская, 102/2, тел.:

тел. (812) 521-1247, 521-1256, 521-1257, факс 521-1765, 521-1766, 521-1767, 521-1768.

Адрес электронной почты: www.taxon.spb.ru

E-mail: tak@takion.spb.ru

Видеокамера сетевая наружной установки

"ТВК-92 IP"



ПАСПОРТ

ИМПФ.463159.013-02 ПС

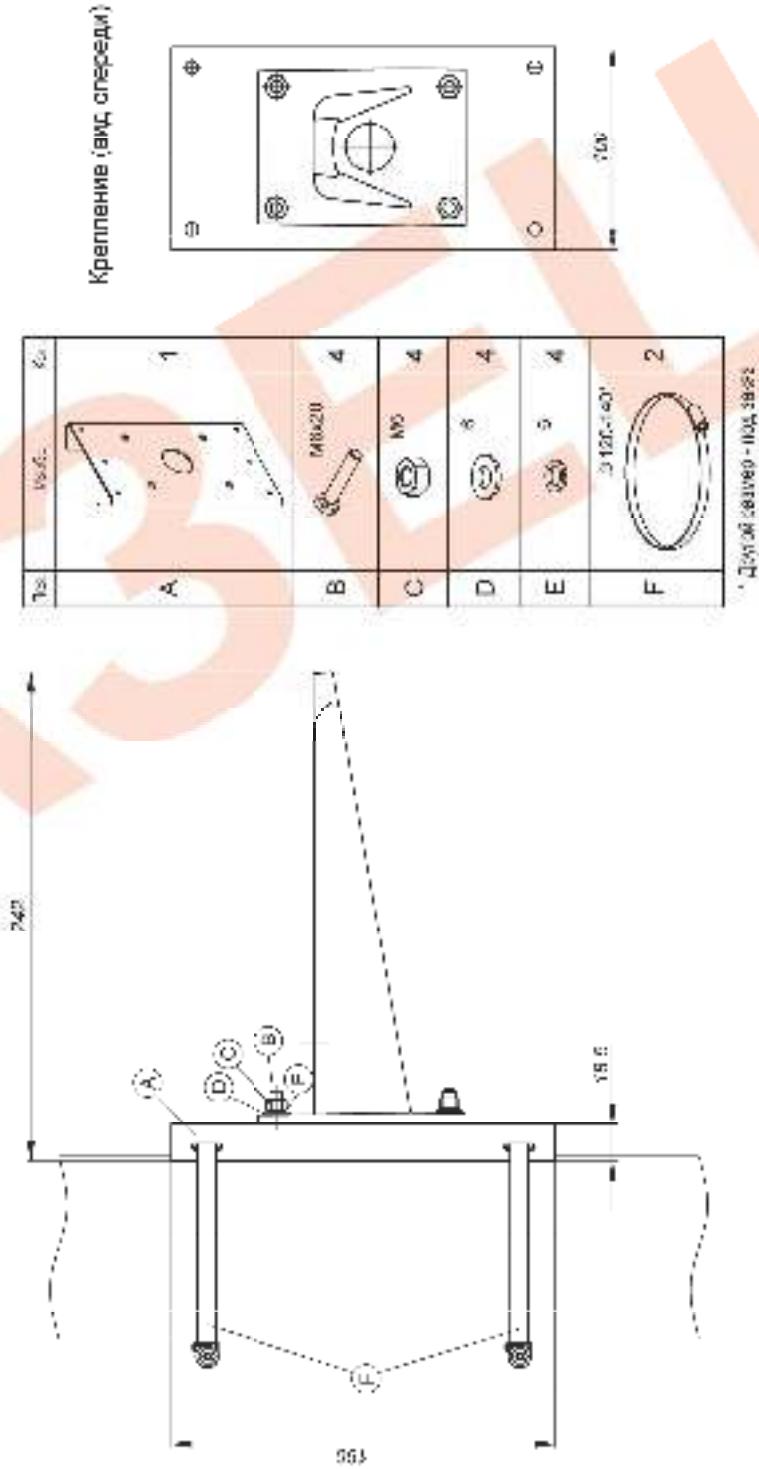
EAC

Адрес предприятия изготовителя: 463159, Россия, Самарская область, г. Сызрань, ул. Красногвардейская, 102/2, тел.: (812) 521-1247, 521-1256, 521-1257, факс 521-1765, 521-1766, 521-1767, 521-1768.

Адрес электронной почты: www.taxon.spb.ru

E-mail: tak@takion.spb.ru

Рис.3 Монтаж фронтальной С-1 на спору (фигура инициализации)



Подготовка к работе:

- Распаять отъемную часть разъема PC10TB согласно требованиям к электромонтажу в соответствии с рис.2. После распайки разъем заполнить герметиком кремнийорганическим.
- Установить кронштейн на штатное место и закрепить на нем гермобокс.
- Ослабив болт фиксации шарнира (поз.5.1 рис.1), установить гермобокс на нужное направление обзора, пошли чеко надежно зафиксировать шарнир затянув болт.
- Заземлить гермобокс с помощью болта заземления (поз.6 рис.1).
- При необходимости изменить мощность обогрева, выкрутить 4 винта крепления задней крышки гермобокса, выдвинуть модуль видеокамеры из корпуса и установить джампер X7 в нужное положение (рис.2). Установить модуль видеокамеры обратно в корпус. Закрутить 4 винта крепления задней крышки с усилием 5±0,5Нм.
- 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±0,5Нм.

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

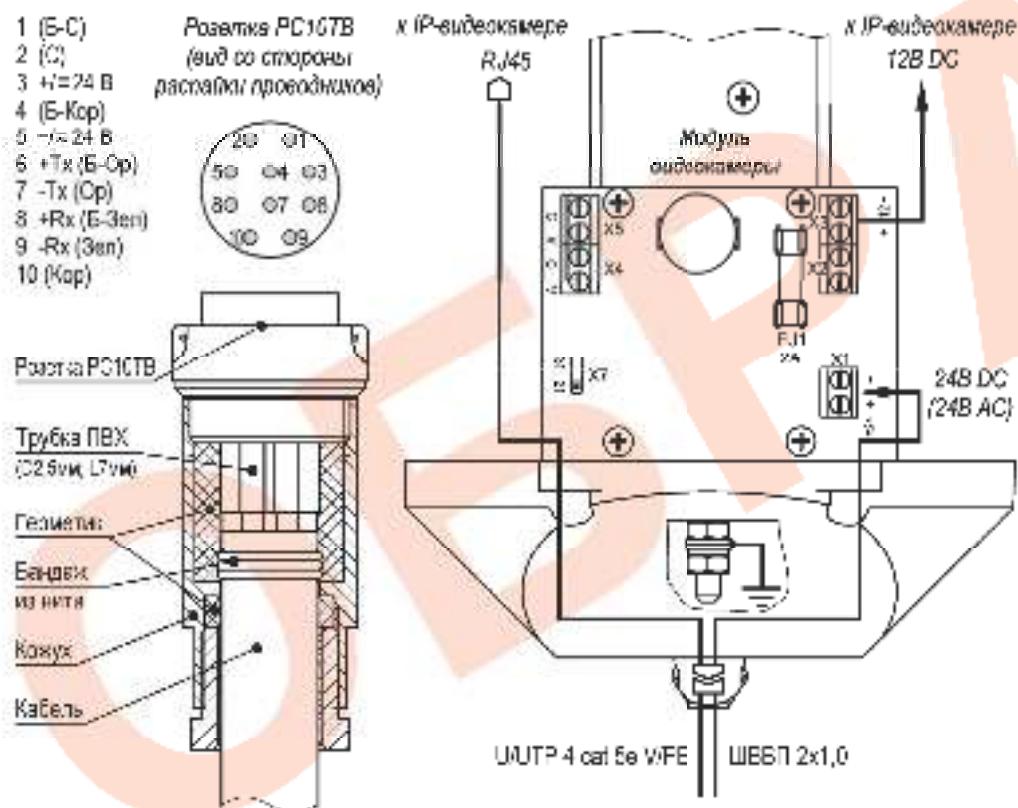


Рис.2 Распайка разъема PC10TB и схема подключения IP-видеокамеры

Назначение:

Видеокамера сотовая наружной установки ТВК-92 IP (далее изделие) предназначена для визуального 'на экран монитора' наблюдения скрываемых контролируемым объектов через информационные сети при наподобленном контакте с атмосферой следней без какой-либо дополнительной защиты.

Изделие обеспечивает:

- автоматическое включение/отключения встроенного обогрева при в заданной диапазоне температур;
- защиту от холода запуска видеокамеры;
- две ступени мощности обогрева, что позволяет использовать изделие в разных климатических зонах в соответствии с ГОСТ 15150-69.

Модуль видеокамеры изолирован от корпуса гермобокса.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006600-2017.

Изделие соответствует:

- техническим требованиям – ГОСТ Р 51556-2014;
- 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 52931-2008 группам Л3, Р1 и Н2.

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 КС-1 для крепления IP-видеокамеры ТВК-92 IP на опоры Ø=115+135мм (другой размер – под заказ). Монтаж кронштейна см. рис.3;
2. Блок питания БПУ-1/5Вт;
3. Кабель снижения (плин под заказ). Максимальная длина кабеля зависит от мощности обогрева (см. основные технические характеристики): 31 Вт – 5 м; 21 Вт – 100 м.

Основные технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	ТВК-92 IP в ТГБ-7Р- 24/12(24); -24/12(-24)			
1	Модель видеокамеры	LTV ONE-440 CC	Разрешение 2008x120 (Четверть кадра) чувствительность 0,01 лк (цвет)/0,001 лк (ч/б). Объектив 2,8-12 мм		
		LTV ONE-440 CC	Разрешение 2008x120 (Четверть кадра) чувствительность 0,01 лк (цвет)/0,001 лк (ч/б). Объектив 3,8-12 мм		
2	Напряжение питания	24 В ±10% DC	24 В ±10% AC		
3	Напряжение от 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 + +50°C	-40°C + +50°C	-60°C + +50°C	-40°C + +50°C
8	Запылка в воздухе	до 100% при +25°C			
9	Температура холоданого запуска двигателя	-10°C+3°C / -5°C+3°C			
10	Габаритные размеры	(см. рис.1)			
11	Вес с упаковкой	не более 3,8 кг			
12	Режим работы	кругосуточный			

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

Состав изделия: (см. рис.1)

1. IP-видеокамера в герметике ТГБ-7Р
2. Кронштейн
3. Солнцезащитный козырёк
4. Розетка PC10-TV с кожухом
5. Шарнир
 - 5.1. Болт фиксации шарнира
6. Болт заземления

