



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: 146234, Россия, г. Красногорск, пр. Свободы, д. 56, корпус 1, кабинет 10223, тел. +7(495) 724-1247, +7(495) 724-1251, факс +7(495) 724-1765. «ООО «ТехноПорт»

Адрес электронной почты: www.tnp.ru

E-mail: telnoport@yandex.ru

Видеокамера сетевая наружной установки

"ТВК-190 IP"



ПАСПОРТ

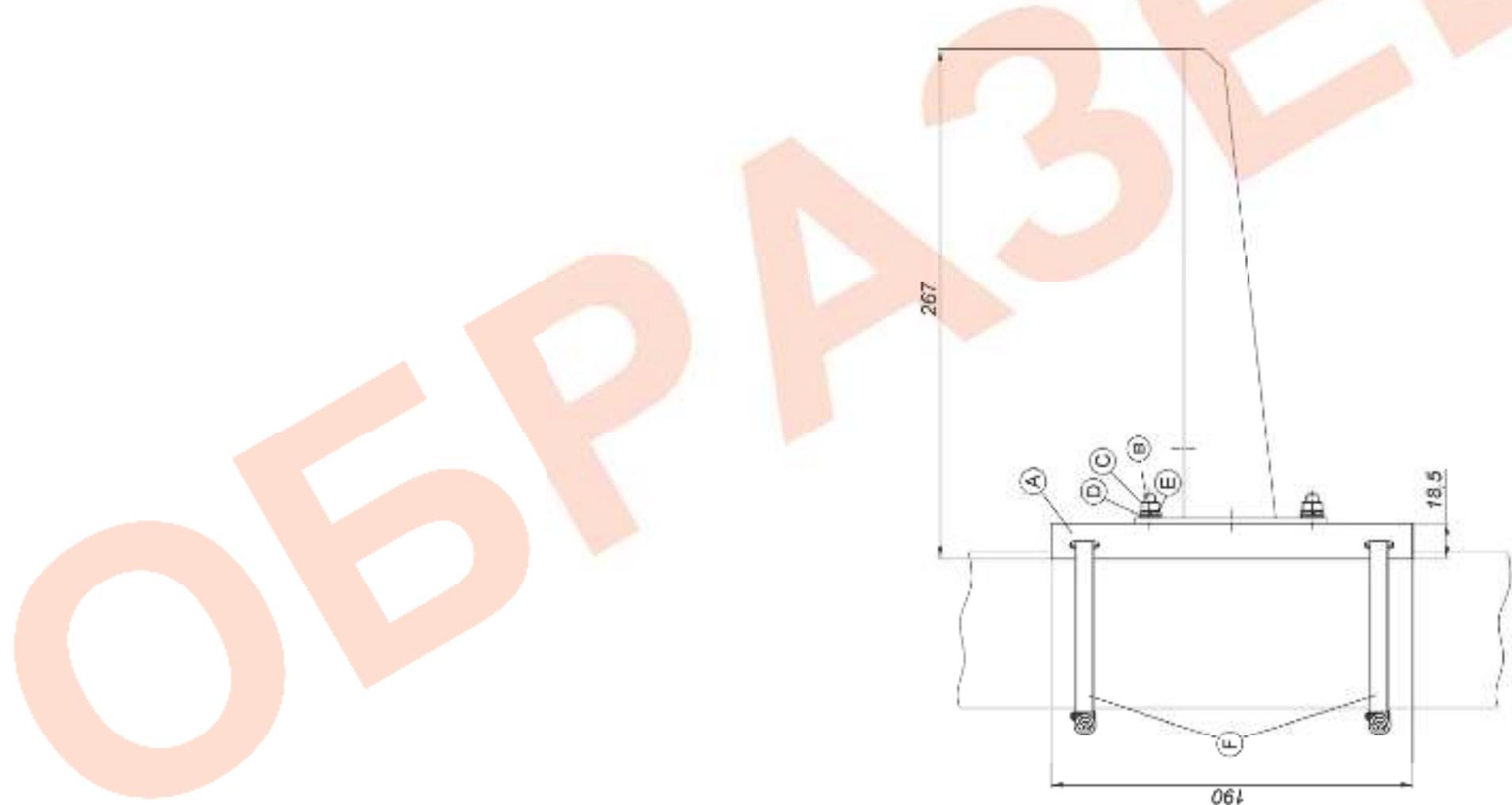
ИМПФ.463159.023 ПС

ЕАС

Адрес представительства: 146234, Россия, г. Красногорск, пр. Свободы, д. 56, корпус 1, кабинет 10223, тел. +7(495) 724-1247, факс +7(495) 724-1765, факс +7(495) 724-11016, Е-mail: info@telnoport.ru

Адрес электронной почты: www.tnp.ru

E-mail: info@telnoport.ru



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Поз.	Наимбр.	Кон.
A		1
B	М6х18	4
C	М6	4
D	М6	4
E	М6	4
F		2

Рис. 3. Бампер бронештакена КАЗ-4 (вид сбоку). Табл. 11 на листе №1

Подготовка к работе:

1. Установить кронштейн на штатное место и закрепить на нём гермобокс.
2. Ослабить болты к винты фиксации шарнира (поз.5.1 и 5.2 рис.1); установить гермобокс на нужное направление обзора, после чего надежно 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, вытащить модуль видеокамеры из корпуса и установить диаметр X/Y в нужное положение (рис.2). Установить модуль видеокамеры обратно в корпус. Закрутить 6 винтов крепления задней крышки с усилием 5±0,5Нм.

Поминание. 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.

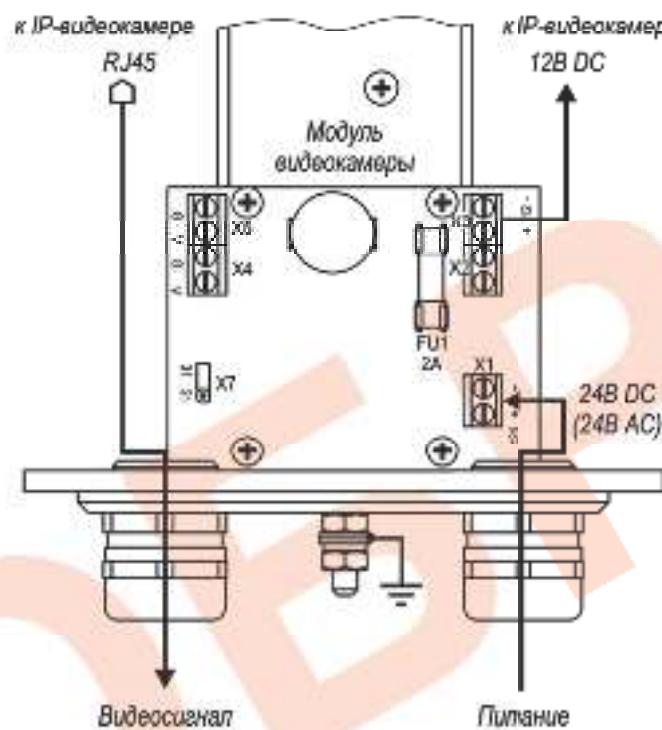


Рис.2 Схема подключения IP-видеокамеры

Назначение:

Видеокамера составная наружной установки ТВК-190 IP (далее изделие) предназначена для визуального 'на экран монитора' наблюдения скрываемых контролируемым объектов через информационные сети при напородственном контакте с атмосферой следя без какого-либо дополнительной защиты в условиях морского климата, химических производств и прочих агрессивных сред. Материал гермобокса видеокамеры – нержавеющая киапостойкая austenитная сталь (12Х18Н10Т).

Изделие обеспечивает:

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

Модуль видеокамеры изолирован от корпуса гермобокса.

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

Изделие соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51566-2014;
- требованиям по безопасности - ГОСТ Р МЭК 60065-2005;
- требованиям по ЭМС - ГОСТ Р 52009-2020, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013;
- степень защиты от поражения электрическим током – III классу ГОСТ 12.2.007.0-75;
- условиям эксплуатации – ГОСТ Р 52931-2008 группам Д3, 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 козырек..... | 1 шт. |
| 4. Ключ шестигранный Г-образный Зим..... | 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-190 IP на опоры Ø; □ -115±135мм (другой размер – под заказ). Монтаж кронштейна см. рис.3;

2. Блок питания БПУ-1-76Вт.

Основные технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	ТВК-190 IP в ТГБ-8-24/12(24); -24/12(-24)			
1	Модели видеокамеры	Evidence Arix Box/S2 SFP Export	Разрешение 1280x720 (1 Мп) чувствительность 0,002 лк шаги 0,002 лк (-6); объектив 4-10 мм		
		Evidence Arix Box/S2 SFP Export	Разрешение 1280x720 (1 Мп) чувствительность 0,02 лк шаги 0,002 лк (-6); объектив 6,6-62 мм		
		Evidence Arix Box/IR	Разрешение 2302x1280 (2 Мп) чувствительность 0,1 лк шаги (У) 0,1 лк (-6); объектив 2,8-12 мм		
		Evidence Arix Box/IR	Разрешение 2302x1280 (2 Мп) чувствительность 0,1 лк шаги (У) 0,1 лк (-6); объектив 6-30 мм		
		302Box/IR	Разрешение 2308x1280 (2 Мп) чувствительность 0,1 лк шаги (У) 0,1 лк (-6); объектив 3,8-12,5 мм; автфокусировка		
2	Напряжение питания	24 В ±10% DC	24 В ±10% AC		
3	Напряжение внутреннего источника питания	12 В ±10% DC / 0,5 А	12 В ±10% DC / 0,5 А		
4	Температура эксплуатации	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 холостого запуска оптических	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	кругосуточный			

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

Состав изделия: (см. рис.1)

1. IP-видеокамера в гермобоксе ТГБ-8
2. Кронштейн
3. Солнцезащитный козырёк
4. Гермовод HSK INOX Ø кабеля 12 : 7 мм – 2 шт.
5. Шарнир
- 5.1. Болт фиксации шарнира M6 – 3 шт.
- 5.2. Винт фиксации шарнира M4 с цилиндрической головкой B=3мм – 2 шт.
6. Болт заземления

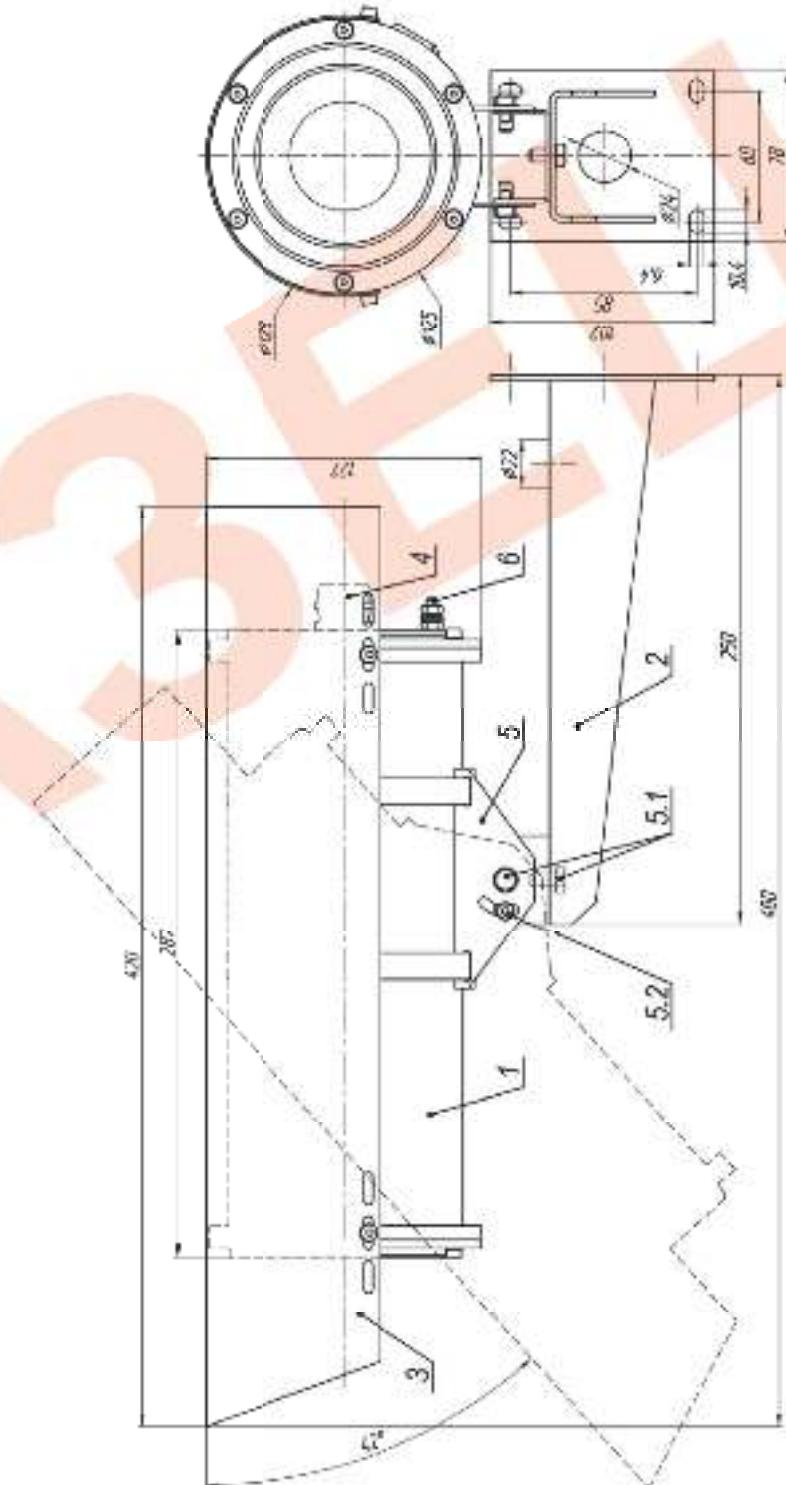


Рис.1 Габаритные и установочные размеры ТВК-190 IP