

ВИДЕОКАМЕРА ТВК-18 ВВ в гермобоксе ТГБ-4 Ех (Взрывобезопасная)



ПАСПОРТ

ИМПФ.463132.005 ПС



Сертификат соответствия № TC RU C-RU.ГБ04.В.00225
ЦС «СТВ»

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

Е-mail: info@tahion.spb.ru

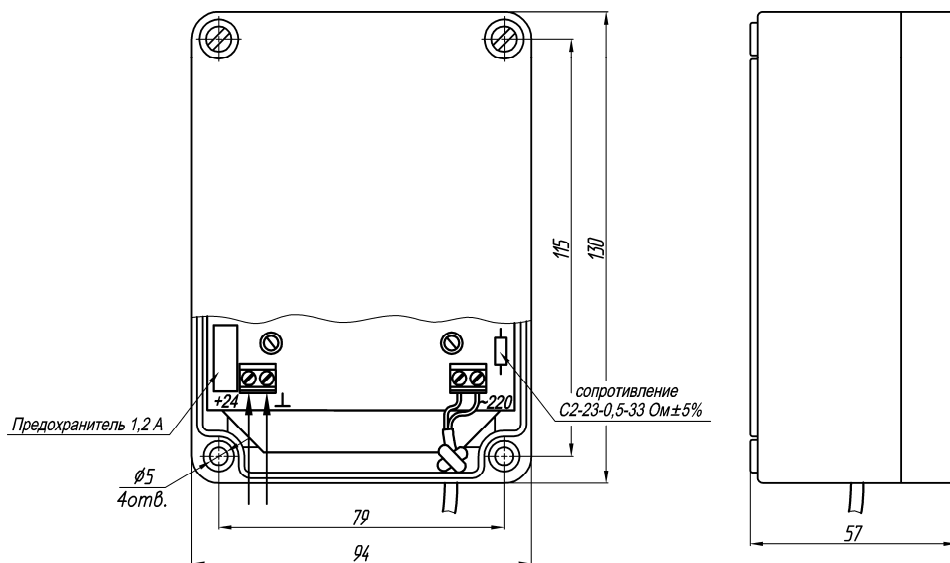


Рис.1 Блок питания БП-24-1,2/220АС-Г

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее **6 месяцев** со дня продажи.

Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

ТВК-18 ВВ № _____ БП-24-1,2/220АС-Г № _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

Е-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Видеокамера **ТВК-18 ВБ** предназначена для визуального /на экране монитора/ наблюдения охраняемых объектов во взрывоопасных зонах 1 и 2 (при классификации по зональному признаку) или взрывоопасных зонах классов В-1, В-1а, В-1г, где возможно образование взрывоопасных смесей категории ПА и ПВ групп Т1÷Т6 в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок» без какой-либо дополнительной защиты. Видеокамера выполнена в гермобоксе ТГБ-4 Ех с маркировкой взрывозащиты **0ExdsIIBT6X** со степенью защиты обеспечиваемой оболочкой – **IP67** и по уровню защиты относится к особовзрывобезопасному электрооборудованию.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-055-31006686-2014.

Общие указания:

Приобретая видеокамеру, требуйте проверки ее работоспособности путем подключения к монитору, проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

При отсутствии штампа торгующей организации в паспорте изделия, срок гарантии исчисляется со дня выпуска видеокамеры.

Комплект поставки:

1. Видеокамера ТВК-18 ВБ в гермобоксе ТГБ-4 Ех с кронштейном..... 1 шт.
2. Блок питания БП-24-1,2/220АС-Г 1 шт.
3. Герметик кремнийорганический ВГО-1 ТУ38-303-04-04-90 20 г.
4. Паспорт ИМПФ.463132.005 ПС 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации ИМПФ.463132.003 РЭ 1 шт.
6. Шнур ИМПФ.685621.001 длиной L=.....м 1 шт.
7. Упаковка 2 шт.

Основные технические характеристики:

1. Разрешающая способность видеокамеры.....
2. Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом..... 1 В
3. Чувствительность видеокамеры.....
4. Установка диафрагмы..... электронная
5. Глубина резкости..... 0,3 м

570ТВЛ	420ТВЛ	
0,3 ЛКС	0,05ЛКС	

6. Объектив: фокусное расстояние (мм).....

2,9	3,6	4,3	6	8	12	

трансфокатор.....

ZOOM f, мм

диафрагма.....

Фиксир.	Автомат.	

7. Напряжение электропитания:

блока питания.....переменное 220 ±10% В, 50 Гц

видеокамеры.....постоянное 15 ÷ 30 В

8. Потребляемый ток: в режиме обогрева 0,7 А
в режиме выключенного обогрева 0,15 А

9. Климатические условия работы:

диапазон рабочих температур..... -50°C ÷ +50°C

влажность воздуха..... до 100%

10. Габаритные размеры гермобокса, не более..... 275 x 92 мм

Длина кронштейна..... 225 мм

11. Режим работы..... круглосуточный

Подготовка к работе:

1. Монтаж и подключение блока питания и монитора произвести в соответствии с ИМПФ.463132.003 РЭ (п.3).

ВНИМАНИЕ: К отрицательному контакту источника питания подключается провод с изоляцией _____ цвета

2. Подключить блок питания к источнику 220 В, 50 Гц (см. рис.1).

3. Включить монитор.

4. Регуляторами “яркость” и “контрастность” монитора установить оптимальное изображение на экране.

5. Ослабив гайку шарнира, установить видеокамеру на нужное направление обзора, после чего, затянув гайку, надежно зафиксировать шарнир.

Видеокамера ТВК-18 ВБ может входить в состав системы с любой коммутационной аппаратурой (коммутаторы, квадраторы, мультиплексоры, видеомагнитофоны), находящейся вне взрывоопасной зоны и предназначенной для работы со стандартным видеосигналом.