

# Всепогодная видеокамера ТВК-22, ТВК-22А в гермобоксе ТГБ-5-180-24/12

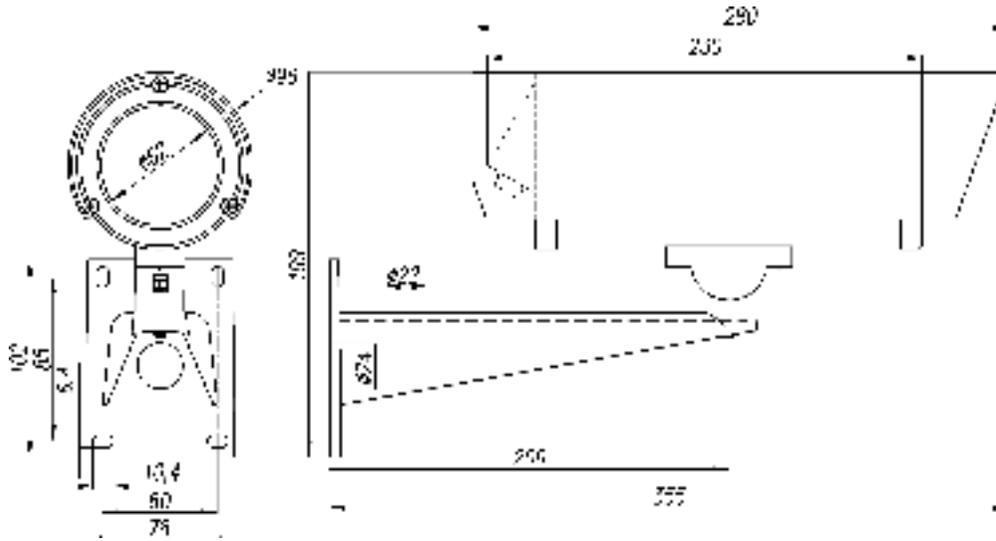


Рис.2 Габаритные и установочные размеры

### Вариант исполнения

№п.п.	Наименование	f 2,8-12	f 5-50
1	ТВК-22		
2	ТВК-22А		

### 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 – **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

Номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Представитель ОТК предприятия - изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Отметка торгующей организации \_\_\_\_\_



### ПАСПОРТ

ИМПФ.463159.003 ПС



## Назначение:

Видеокамера **ТВК-22 / ТВК-22А** (далее изделие) предназначена для визуального /на экране монитора/ наблюдения охраняемых /контролируемых/ объектов при непосредственном контакте с атмосферной средой без какой-либо дополнительной защиты.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

Видеокамера соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558-2008;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065-2005;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99; - степени защиты от поражения электрическим током – III классу ГОСТ 12.2.007-75;
- условиям эксплуатации – ГОСТ 12997-84 группам Д3, Р1 и N2.

Климатическое исполнение изделия соответствует **УХЛ1.5** ГОСТ 15150-69. Степень защиты **IP67**.

## Общие указания:

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

## Комплект поставки:

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| 1. Гермобокс ТГБ-5-180-24/12..... | 1 шт.; |
| 2. Видеокамера.....               | 1 шт.; |
| 3. Объектив.....                  | 1 шт.; |
| 4. Кронштейн.....                 | 1 шт.; |
| 5. Солнцезащитный козырёк.....    | 1 шт.; |
| 6. Розетка РС-10 с кожухом.....   | 1 шт.; |
| 7. Паспорт.....                   | 1 шт.; |
| 8. Упаковочная тара.....          | 1 шт.  |

## Основные технические характеристики:

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Тип видеокамеры.....                             | черно-белая;            |
| 2. Разрешающая способность видеокамеры.....         | 600 ТВЛ;                |
| 3. Чувствительность видеокамеры.....                | 0,005 ЛКС;              |
| 4. Фокусное расстояние объектива.....               | 2,8-12 мм / 5-50 мм;    |
| 5. Напряжение питания видеокамеры.....              | 24±10% VDC;             |
| 6. Потребляемый ток:                                |                         |
| обогрева (ТВК-22 / ТВК-22А).....                    | 0,67А/0,8А;             |
| видеокамеры.....                                    | 0,15 А.                 |
| 7. Климатические условия работы:                    |                         |
| диапазон рабочих температур (ТВК-22 / ТВК-22А)..... | -50 °С / -60°С ÷ +50°С; |

## 8. Габаритные размеры:

гермобокса:

наружные (без козырька / с козырьком)..... 230x90 / 280x96 мм;

внутренние..... 143x 72 мм;

длина кронштейна..... 225мм;

9. Вес в упаковке..... 2,3 кг;

10. Режим работы..... круглосуточный.

**Внимание!** Производителем установлено фокусное расстояние объектива  $f = 2,8$  мм / 5 мм (в зависимости от варианта исполнения).

## Рекомендации по применению кабельных коммуникаций:

1. Питающий кабель от блока питания к видеокамере применять сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup>, длиной не более 80 м.
2. При длине коаксиальной трассы более 80 м применять кабель типа РК-75-4.
3. При длине коаксиальной трассы более 300 м рекомендуется применять магистральные усилители.

## Подготовка к работе:

1. Распаять ответную часть разъёма РС-10 согласно требованиям к электромонтажу в соответствии с рис.1. После распайки заполнить разъём герметиком.



Рис.1 Распайка розетки РС-10 (вид со стороны распайки проводников)

2. Установить видеокамеру с кронштейном на штатное место.
3. Подключить кабели к монитору и источнику питания.

## Порядок работы:

1. Включить источник питания.
2. Включить монитор.
3. Регуляторами «яркость» и «контрастность» монитора установить оптимальное изображение на экране.
4. Ослабив гайку шарнира, установить видеокамеру на нужное направление обзора, после чего, надёжно зафиксировать шарнир затянув гайку.