

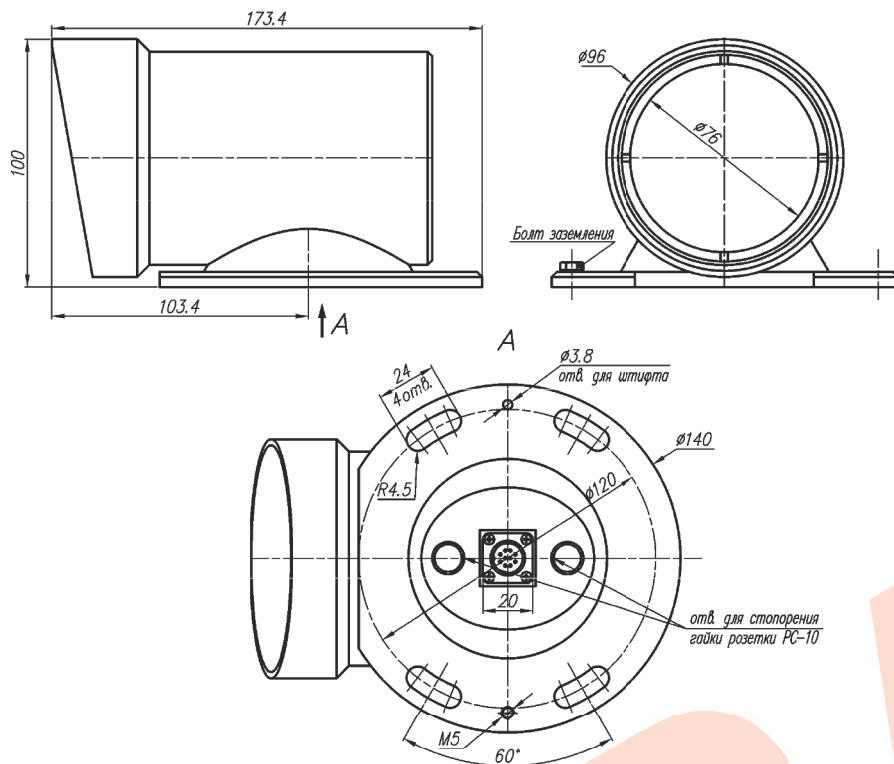


Рис. 2 Габаритно-установочные размеры.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



Телекамера всепогодная УКБ



ПАСПОРТ

ИМПФ.463142.001 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Телекамера повышенной механической прочности УКБ предназначена для визуального /на экране монитора/ наблюдения зон охраняемых /контролируемых/ внешних объектов при непосредственном контакте с атмосферной средой без какой - либо дополнительной защиты. Телекамера УКБ может входить в состав системы с любой коммутиционной и записывающей аппаратурой, предназначенной для работы с аналоговым видеосигналом.

По стойкости к внешним воздействиям соответствует требованиям ГОСТ РВ 20.39.304-98 группе 1.6.5, предусматривающей устойчивость к синусоидальным вибрациям амплитудой 6g, одиночным ударам с пиковым ударным ускорением 75g и ударным воздействиям многократного действия с пиковым ударным ускорением 15g. По защите от поражения человека электрическим током относится к третьему классу ГОСТ 12.2.007.0 - 75. По безопасности - соответствует требованиям ГОСТ 12.2.006. Степени защиты IP66/IP67 по ГОСТ 14254-2015.

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

Общие указания:

Приобретая телекамеру, 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 телекамеры, срок гарантии исчисляется со дня выпуска телекамеры.

Комплект поставки:

- | | |
|------------------------------------|------|
| 1. ТВ-камера УКБ..... | 1шт. |
| 2. Розетка PC-10ТВ с кожухом | 1шт. |
| 3. Паспорт | 1шт. |
| 4. Упаковка..... | 1шт. |

Основные технические характеристики:

- | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------|------------|--------------|-----|---|---|---|--|--|--|--|
| 1. ТВ-камера | | | | | | | | | | | | |
| 2. Тип изображения | <table border="1"><tr><td>Прямое</td><td>Зеркальное</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> | | Прямое | Зеркальное | | | | | | | | |
| Прямое | Зеркальное | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 3. Разрешающая способность ТВ-камеры | <table border="1"><tr><td>700 твл</td><td>600 твл</td><td>550 твл</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> | 700 твл | 600 твл | 550 твл | | | | | | | | |
| 700 твл | 600 твл | 550 твл | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 4. Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом | | | 1,0 В ±5%; | | | | | | | | | |
| 5. Чувствительность ТВ-камеры | <table border="1"><tr><td>0,005 лкс</td><td>0,2/0,05 лкс</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> | | 0,005 лкс | 0,2/0,05 лкс | | | | | | | | |
| 0,005 лкс | 0,2/0,05 лкс | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 6. Объектив: | <table border="1"><tr><td>2,8</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> | | | | 2,8 | 4 | 6 | 8 | | | | |
| 2,8 | 4 | 6 | 8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. Фокусное расстояние (мм) | | | | | | | | | | | | |
| 6.2. Диафрагма | автоматическая | | | | | | | | | | | |
| 7. Напряжение электропитания телекамеры | 24В DC±10% | | | | | | | | | | | |
| 8. Потребляемый ток: ТВ-камеры | 0,2 А | | | | | | | | | | | |
| обогрева | 0,5 А | | | | | | | | | | | |
| 9. Питание ТВ-камеры и обогрева | <table border="1"><tr><td>Общее</td><td>Раздельное</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> | | Общее | Раздельное | | | | | | | | |
| Общее | Раздельное | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 10. Диапазон рабочих температур | -50°C ÷ +50°C | | | | | | | | | | | |
| 11. Максимальное значение повышенной температуры (при выключенном питании) | +70°C | | | | | | | | | | | |
| 12. Режим работы | круглосуточный | | | | | | | | | | | |

13. Габариты и установочные размеры см. рис. 2

14. Вес с упаковкой 3 кг.

Рекомендации по применению кабельных коммуникаций:

1. Питающий кабель от блока питания к телекамере применять сечением не менее 0,75 мм², длиной не более 80 м.
2. При длине коаксиальной трассы более 100 м применять кабель РК - 75 - 4.
3. При длине коаксиальной трассы более 300 м рекомендуется применять магистральные усилители.

Указания по технике безопасности:

Запрещается производить ремонт и обслуживание телекамеры лицам, не имеющим соответствующей квалификации.

Подготовка к работе:

1. Распаять ответную часть разъема PC-10TB согласно требованиям к электромонтажу в соответствии с рис.1а и 1б.

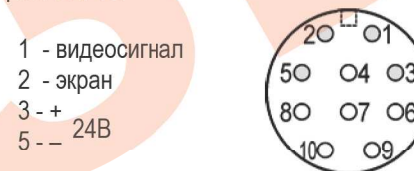


Рис.1а Розетка РС-10 (Вид со стороны распайки проводников) общее питание

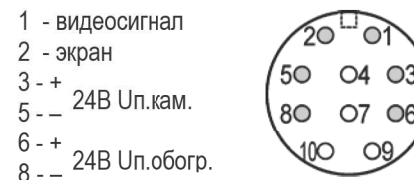


Рис.16 Розетка РС-10 (Вид со стороны распайки проводников) раздельное питание

2. Установить телекамеру с кронштейном на штатное место.
3. Заземлить телекамеру при помощи болта «заземления» (рис.2).
4. Подключить кабели к источнику питания 24 В DC и монитору.

Порядок работы:

1. Подать напряжение на телекамеру.
2. Включить монитор.
3. Регуляторами “яркость” и “контрастность” монитора установить оптимальное изображение на экране.
4. Установить телекамеру на нужное направление обзора и закрепить её.

Примечание:

При повышенных вибрационных нагрузках конструкций изделия предусмотрено стопорение гайки розетки РС-10 стальной проволокой диаметром не более 0,5 мм через два отверстия в гайке розетки и отверстия в чашках для опломбирования (см. рис.2).