

## Видеокамеры производства компании «Тахион»

### Описание

Видеокамера предназначена для визуального /на экране монитора/ наблюдения охраняемых / контролируемых/ объектов через информационные сети при непосредственном контакте с атмосферной средой без какой-либо дополнительной защиты.



Главное, что требуется от видеокамеры в системе – непрерывная, надежная и устойчивая работа. А для камер, призванных работать от просто под открытым небом до неких специальных условий это обеспечивается в первую очередь именно термокожухом. Поэтому правильный выбор термокожуха для системы – это первостепенная задача для обеспечения ее надежности. А камеры в термокожухе, производства компании Тахион – это готовое изделие известных брендов для любых условий эксплуатации.

### Преимущества

#### **РАБОТА ПРИ -65°С, ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ**

Диапазон выбора камер очень многогранен. Мы сможем подобрать камеры под большинство условий эксплуатации, необходимых при составлении проектов, а также их реализации.

#### **АССОРТИМЕНТ ПО ПИТАНИЮ 12, 24, PoE+**

Мы сможем предложить Вам камеры практически любого исполнения питания. Будь это 24 В постоянного напряжения или популярные 12 В, либо более современный и экономически более целесообразный вариант PoE+

#### **НАЛИЧИЕ АКСЕССУАРОВ И СОПУТСТВУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ. КРЕПЛЕНИЕ НА СТОЛБ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРОЖЕКТОР ИК И БЕЛОГО СВЕТА. СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ. ГРОЗОЗАЩИТА**

Мы предлагаем Вам огромный выбор различных аксессуаров для монтажа (кронштейны), а также для упрощения проектирования систем видеонаблюдения (прожектора инфракрасного света, белого света и стеклоочистителя).

#### **КОРПУС КАМЕРЫ ИЗОЛИРОВАН ОТ КОРПУСА КОЖУХА**

Обеспечивает качественную защиту от помех и наведенных перенапряжений. Существенно повышает надежность системы.

### Классификация видеокамер, производимых компанией «Тахион»

Все видеокамеры, производимые компанией, независимо от предназначения и условий эксплуатации, являются всепогодными. Могут работать в непосредственном контакте с атмосферной средой с заданными климатическими параметрами – диапазон рабочих температур и максимальная допустимая влажность.

## ПЕРВОСТЕПЕННЫМИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМИ ВЫБОР МОДЕЛИ ВИДЕОКАМЕР ПАРАМЕТРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ:

- Условия эксплуатации видеокамеры, для подбора необходимого термокожуха;
- Бренд камеры, пожелание заказчика, либо личная привязанность к известному бренду.

Данное деление отражено в кратком наименовании модели изделия.

### Пример наименования модели:

#### ТВК-61IP-5-V2812-POE+

- ТВК-61IP – Сетевая видеокамера с разрешением FullHD
- 5 – Выполнена в термокожухе ТГБ-5-120-12/12
- V2812 – с вариофокальным объективом 2,8-12 мм
- PoE+ – Питание видеокамеры осуществляется от инжектора (коммутатора) PoE стандарта IEEE 802.3af или IEEE 802.3at

Видеокамеры подразделяются на группы в первую очередь по условиям эксплуатации и по виду оборудования, для которого предназначен видеокамера:

### 1. Видеокамеры мультиформатные серии «КОРУНД-МК» (АHD / TVI / CVI / CVBS)



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Мультиформатная видеокамера серии «КОРУНД-МК» предназначена для работы в системе аналогового видеонаблюдения высокой четкости. Выполнена в термокожухе ТГБ-5-120-12/12, что позволяет работать данной видеокамере в условиях умеренного климата -40...+50 градусов.

### 2. Видеокамеры мультиформатные серии «КОРУНД-КОМПАКТ» (АHD / TVI / CVI / CVBS)



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Мультиформатная видеокамера серии «КОРУНД-КОМПАКТ» предназначена для работы в системе аналогового видеонаблюдения высокой четкости. Выполнена в термокожухе **ТГБ-5-210-24/12**, что позволяет работать данной видеокамере в условиях суровых климатических условий -65...+50 градусов.

### 3. Видеокамеры сетевые серии «КОРУНД-МК»



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Сетевая видеокамера серии «КОРУНД-МК» предназначена для работы в системе IP-видеонаблюдения. Выполнена в термокожухе **ТГБ-5-120-12/12**, что позволяет работать данной видеокамере в условиях умеренного климата -40...+50 градусов. Имеются различные варианты питания как от 12 В, так и по стандарту PoE

#### 4. Видеокамеры сетевые серии «КОРУНД-КОМПАКТ»



##### НАЗНАЧЕНИЕ

Сетевая видеокамера серии «КОРУНД-КОМПАКТ» предназначена для работы в системе IP-видеонаблюдения. Выполнена в термокожухе **ТГБ-5-210-24/12**, что позволяет работать данной видеокамере в условиях суровых климатических условий -65...+50 градусов.

#### 5. Видеокамеры взрывозащищенные мультиформатные серии «КОРУНД-ВБ» (AHD / TVI / CVI / CVBS)



##### НАЗНАЧЕНИЕ

Мультиформатная взрывозащищенная видеокамера серии «КОРУНД-ВБ» предназначена для работы в системе аналогового видеонаблюдения высокой четкости. Выполнена в термокожухе **ТГБ-4М-24/12 ИС**, что позволяет работать данной видеокамере в помещениях с категорией взрывозащиты **1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80oC Db X**.

#### 6. Видеокамеры взрывозащищенные сетевые серии «КОРУНД-ВБ»



##### НАЗНАЧЕНИЕ

Сетевая взрывозащищенная видеокамера серии «КОРУНД-ВБ» предназначена для работы в системе IP-видеонаблюдения. Выполнена в термокожухе **ТГБ-4М-24/12 ИС**, что позволяет работать данной видеокамере в помещениях с категорией взрывозащиты **1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80oC Db X**.

#### Дополнительные критерии подбора и оценки видеокамер

##### ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Видеокамера производства Тахион, является законченным изделием Российского производства, обладающими всеми необходимыми сертификатами, а также прошедшая жесточайший внутренний контроль на соответствие заверяемых характеристик

##### ПЕРЕМЕННАЯ МОЩНОСТЬ ОБОГРЕВА

Видеокамеры, позволяют выбрать необходимый порог обогрева для умеренного климата, что позволяет снизить необходимую мощность для нагрева и поддержания внутренней температуры на заявленном уровне.

##### УТЕПЛИТЕЛЬ КОРПУСА

Наличие дополнительной теплоизоляции существенно уменьшает теплообмен с окружающей средой, снижая потери на обогрев, уменьшая требования к источникам резервного питания (ёмкости аккумуляторов, мощности вторичных источников и их габаритам).

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: КОЖУХ, КРЕПЛЕНИЕ, ОБОГРЕВ, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПИТАНИЯ**

Все видеокамеры, производимые компанией, независимо от предназначения и условий эксплуатации, являются всепогодными и имеют в комплекте солнцезащитный козырёк и настенный кронштейн. С различным диапазоном выбора по питанию.

## **РАЗЛИЧНЫЕ ГАБАРИТЫ УСТРОЙСТВ**

Внутренний полезный объем и напрямую связанный с ним размер всей видеокамеры должен быть оптимален. Избыточный размер неизбежно повлечет за собой дополнительный вес, а значит, дополнительные статические и динамические нагрузки, дополнительную парусность видеокамеры, дополнительный непроизводительный расход мощности на обогрев лишнего внутреннего объема. И, конечно, совершенно неоправданное удорожание, поскольку увеличение размера связано не только с увеличением материалоемкости на изготовление, но и неизбежное усложнение конструктива при тех же потребительских свойствах.

## **КАМЕРЫ ПРОВЕРЕНЫ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ: ПРОЖЕКТОР, СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ, ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО**

Все аксессуары, подобраны и проверены на совместимость со всеми нашими камерами видеонаблюдения, что позволяет упростить работу проектировщиков и монтажников, по решению необходимых задач.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ СТЕКЛА**

Остаточная влага в момент прохождения точки росы будет вызывать запотевание стекла, делая видеонаблюдение невозможным. Данная проблема решается обогревом стекла видеокамеры. Кроме того, обогрев стекла позволяет избежать налипания снега непосредственно на стекло.

## **ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА**

Рабочие параметры установленной системы потребителем могут быть проверены только путем климатических испытаний, о чем у производителя должен быть протокол таких испытаний. Параметры системы – температура включения /отключения обогрева, температура внутри термокожуха при предельных значениях наружной температуры – отражаются в паспорте изделия. Для термокожухов больших размеров важным моментом является обеспечение равномерности обогрева внутреннего объема, для чего, как правило, система обогрева таких кожухов имеет в своем составе вентилятор.

**Все указанные критерии не имеют приоритета друг перед другом безотносительно конкретной потребительской задачи. Только условия и специфика применения могут определять их порядок актуальности.**

## **Цены**

Актуальные розничные цены всегда доступны на наших сайтах

<https://tahion.spb.ru/faq>

<https://tahion-video.ru/roznichnye-ceny/>

Цены для Вашей компании определяются условиями сотрудничества.