

Видеокамеры взрывозащищенные производства компании «Тахион»

Описание

Взрывозащищённая видеокамера предназначена для визуального /на экране монитора/ наблюдения охраняемых /контролируемых/ объектов через информационные сети при непосредственном контакте с атмосферной средой, устанавливаемых во взрывоопасных помещениях.



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

АССОРТИМЕНТ БРЕНДОВЫХ ВИДЕОКАМЕР ПО ФУНКЦИОНАЛУ И ЦЕНЕ

В большинстве случаев у заказчика есть пожелание установить на объекте камеры известных брендов, но по-большинству, камеры этих производителей либо не удовлетворяют по условиям эксплуатации, либо не устраивают заказчика по ценовому критерию. В этом случае камеры Тахион с их брендовым наполнением, являются идеальным решением

РАБОТА ПРИ -60°C, ХИМАГРЕССИВНЫЕ СРЕДЫ, ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ, ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ.

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

АССОРТИМЕНТ ПО ПИТАНИЮ 24 220 РОЕ+

Мы сможем предложить Вам камеры практически любого исполнения питания, используемого в промышленном сегменте. Будь это 24 В постоянного или переменного напряжения или стандартное питание 220 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).

СИСТЕМА БЕЗАВАРИЙНОГО ХОЛОДНОГО ЗАПУСКА

Для безопасного включения (например, после пропадания питания) в условиях отрицательных температур, видеокамера требует предварительного прогрева. Система холодного пуска существенно повышает долговечность, особенно для камер с моторизированными объективами.

КОРПУС КАМЕРЫ ИЗОЛИРОВАН ОТ КОРПУСА КОЖУХА

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

Классификация видеокамер взрывозащищенных, 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 ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЙ ВИДЕОКАМЕРЫ 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.

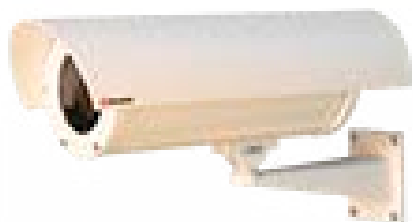
Пример наименования модели:

ТВК-183 IP Ex

- ТВК-18 – видеокамера выполнена в термокожухе ТГБ-8Г Ex (термокожух, предназначен для установки в агрессивных средах с лакировкой взрывозащиты PVExdI X / 1ExdIICT6 X)
- 3 – камера устанавливаемая в данный термокожух производства компании Hanhwa
- IP Ex – сетевая взрывозащищенная видеокамера

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

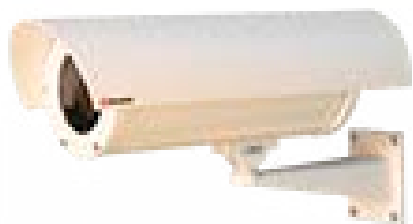
1. Видеокамеры взрывозащищенные аналоговые серии «ТВК»



НАЗНАЧЕНИЕ

Взрывозащищенная аналоговая видеокамера серии «ТВК» предназначена для работы в системе аналогового видеонаблюдения. Выполнена в термокожухах **ТГБ-4Г-24/12**, что позволяет работать данной видеокамере в помещениях с категорией взрывозащиты **1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIC T80°C Db X**. Камера, устанавливается по выбору заказчика.

2. Видеокамеры взрывозащищенные сетевые серии «ТВК»



НАЗНАЧЕНИЕ

Сетевая взрывозащищенная видеокамера серии «ТВК» предназначена для работы в системе IP-видеонаблюдения. Выполнена в термокожухе **ТГБ-4Г-24/12**, что позволяет работать данной видеокамере в помещениях с категорией взрывозащиты **1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIC T80°C Db X**. А также данные камеры представляют собой мультибрендовую серию из самых распространенных брендов в системе видеонаблюдения, таких как Evidence, LTV, Hanhwa, Axis, Hikvision, Idis.

3. Видеокамеры взрывозащищенные сетевые из нержавеющей стали серии «ТВК»



НАЗНАЧЕНИЕ

Сетевая взрывозащищенная видеокамера серии «ТВК» из нержавеющей стали предназначена для работы в системе IP-видеонаблюдения. Выполнена в термокожухе **ТГБ-8Г-24/12**, что позволяет работать данной видеокамере в помещениях с категорией взрывозащиты **PBExdI X / 1ExdIICT6 X** и для установки в агрессивных средах. А также данные камеры представляют собой мультибрендовую серию из самых распространенных брендов в системе видеонаблюдения, таких как Evidence, LTV, Hanhwa, Axis, Hikvision, Idis.

4. Видеокамеры взрывозащищенные сетевые поворотные



НАЗНАЧЕНИЕ

Сетевая взрывозащищенная поворотная видеокамера серии «КТП» предназначена для работы в системе IP-видеонаблюдения. Выполнена в термокожухе **ТГБ-4Г Ex-24/12**, на поворотном устройстве **PRT-405 Ex** что позволяет установить одну камеру для просмотра большой площади, с возможностью поворота и наклона в помещениях с категорией взрывозащиты **PBExdI X / 1ExdIICT6 X**. Данные камеры представляют собой мультибрендовую серию из самых распространенных брендов в системе видеонаблюдения на трансфокаторах, таких как Evidence, Idis, БИК-Видео.

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, подобранны 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.