

## Термокожух ТГБ-11-РоЕ++

Новая модификация термокожухов серии ТГБ-11 с питанием по РоЕ. Термокожух ТГБ-11-РоЕ++ поддерживает стандарты питания: IEEE 802.3at (РоЕ+) (30Вт), IEEE 802.3bt, UPOE, РоЕ++, РоН (60 Вт). Термокожух предназначен для установки крупногабаритных сетевых (IP) видеокамер и другого электронного оборудования и защиты его от воздействия окружающей среды: влаги, пыли и отрицательных температур. Изделие обеспечивает:



- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
  - стабилизацию температуры видеокамеры (встроенный вентилятор);
  - преобразование питания IEEE 802.3bt (UPOE, РоЕ++, РоН) в питание IEEE 802.3af, IEEE 802.3at и 12 В DC для питания дополнительных устройств, например, прожектора, мощностью не более 12 Вт;
  - безаварийное включение электропитания видеокамеры при отрицательной температуре внутри термокожуха при перерывах в электропитании, исключая выход видеокамеры из строя при запуске - защита от холодного запуска.
- Степень защиты – IP66/IP68. Диапазон рабочих температур: -60°C ÷ +50°C.

## Новые модификации термокожухов серии ТГБ-7

### ТГБ-7-12

Модель представляет собой версию термокожуха ТГБ-7 с внешним питающим напряжением 12 В. Предназначен для установки сетевых и аналоговых видеокамер с объективами, ИК прожекторов, прожекторов белого света и другого электронного оборудования и защиты его от воздействия окружающей среды: влаги, пыли и отрицательных температур. Автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур.



### ТГБ-7 без обогрева

Термокожух предназначен для установки электронного оборудования и защиты его от воздействия окружающей среды: влаги и пыли. В отличие от остальных моделей не содержит систему обогрева и термостабилизации. Не содержит преобразователь напряжения. Применяется в случае, когда не требуется защищать видеокамеру от отрицательных температур.

### ТГБ-7-РоЕ++

Позволяет обеспечить питание дополнительных устройств (например, прожектора) напряжением 12 В DC мощностью не более 17 Вт. Поддерживает стандарты питания: IEEE 802.3at (РоЕ+) (30 Вт), IEEE 802.3bt, UPOE, РоЕ++, РоН (60 Вт). Автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур. Стабилизация температуры видеокамеры (встроенный вентилятор). Безаварийное включение электропитания видеокамеры при отрицательной температуре внутри термокожуха при перерывах в электропитании, что исключает выход видеокамеры из строя при запуске – защита от холодного запуска.

## Взрывозащищенные прожекторы

### ПИП-ВБ (инфракрасный свет)

Предназначены для совместной работы со взрывозащищённой видеокамерой или автономно для освещения пространства в инфракрасном излучении во взрывоопасной зоне.

### ПБС-ВБ (белый свет)

Предназначены для совместной работы со взрывозащищённой видеокамерой или автономно для освещения пространства во взрывоопасной зоне.

Функция дистанционного включения/выключения прожектора по замыканию «сухого контакта».

Низкое электропотребление: менее 10 Вт.

Диапазон рабочих температур: -60°C ÷ +50°C.

В комплект поставки входит кронштейн для крепления прожектора на стену, на потолок и под камеру производства «Тахион».



## НОВИНКИ 2022



Россия, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 86 лит.К  
Тел.: 8 800 222-44-62, 8 (812) 401-60-88  
E-mail: info@tahion.spb.ru



[www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru)

Телеграм-канал  
Тахион

## Регистратор сетевой промышленный

Предназначен для создания малых и средних систем видеонаблюдения до 16 IP-видеокамер (модель РСП-16) и до 32 IP-видеокамер (модель РСП-32).

Поддерживает функции:

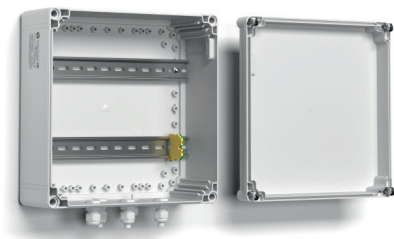
- круглосуточный видеоконтроль объектов с непрерывной записью или записью по тревогам на базе детектора движения или по факту обнаружения объектов, похожих на людей или обнаружению лиц людей;
- «умный» поиск в архиве по лицам, фигурам людей, что резко сокращает время поиска происшествий службами безопасности;
- мобильный просмотр видеокамер, архива и настройка видеосистемы со смартфонов;
- возможность оперативной замены видеорегистратора, в случае необходимости, благодаря его простой установке на дин-рейку;
- возможность установки видеорегистратора вне поста охраны в компактном термощкафу рядом с видеокамерами;
- возможность организации распределенных видеосистем с несколькими видеорегистраторами и удаленного управления системой как в локальных сетях, так и через интернет, благодаря использованию стандартных программ CMS и XMEye.

Реализовано промышленное исполнение: корпус - металл, установка на DIN-рейку, тестирование на надежность, доступ к разъемам подключения с фронтальной панели.

Компактность регистратора даёт возможность установить его внутрь всепогодных узлов, которые применяются для построения распределённых сетей видеонаблюдения.



## Монтажные коробки серии КМП в пластиковом корпусе



КМП устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей, морской соли и реагентов, используемых на автомобильных дорогах.

Линейка представлена размерами:

Ширина от 200 до 400 мм

Высота от 200 до 600 мм

Возможно увеличение глубины конструкции за счёт рамной вставки.

Монтажные коробки предназначены для:

- коммутации цепей питания и линий связи;
- установки устройств защиты от импульсных перенапряжений;
- размещения контроллеров и любого другого электронного оборудования;
- защиты от воздействия окружающей среды.

КМП оборудованы магнитоконтактным извещателем для сигнализации о несанкционированном доступе и клеммой заземления.

## Потолочные кронштейны

Кронштейны предназначены для крепления видеокамер и термокожухов к поверхности потолка.

Варианты исполнения длины: КП-350, КП-600, КП-800, КП-1000.

Потолочные кронштейны являются частью системы модульных кронштейнов, созданной для решения задач нестандартной установки оборудования.



## Блок защиты портов в сети Ethernet БЗЛ-ЕП4х2 с питанием PoE



БЗЛ-ЕП4х2 дополняет линейку УЗИП и увеличивает количество защищаемых портов до 8. Особенностью нового изделия является его компактность и крепление на DIN-рейку.

Предназначен для защиты портов локальной сети Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, в том числе, использующих технологию PoE.

Защищаемое оборудование: сетевые видеокамеры, контроллеры систем сигнализации и автоматизации, компьютеры, коммутаторы.

Конструктивно БЗЛ-ЕП4х2 выполнен в алюминиевом корпусе.

## Устройства защиты от импульсных перенапряжений в линиях интерфейса с подачей питания УЗЛ-И2

В системах промышленной автоматизации, диспетчеризации и безопасности используются двухпроводные линии интерфейсов RS-232, RS-485, Modbus RTU, CAN, HART, FIELDBUS или PROFIBUS с одновременной подачей питания в линии. Для таких интерфейсов предлагаются устройства защиты различных рабочих напряжений 5, 12, 24, 48, 60, 110 В с током до 5 А. Кроме того, предлагаются исполнения с двумя линиями интерфейсов на различные комбинации рабочего напряжения.



## Линейка монтажных коробок КМВ

Предназначены для установки внутри помещений или на улице под навесом.

Обеспечивают удобство подключения проводов и дальнейшего обслуживания.

Особенностью новой линейки является большой выбор типоразмеров при небольшой высоте. Такая коробка практически незаметна в интерьере благодаря своей компактности и минималистичному промышленному дизайну.

Рекомендуется для использования в составе слаботочных систем и предназначена для коммутации цепей питания и линий связи, установки различных устройств типа коммутаторов, удлинителей (ретрансляторов) линий, блоков питания, контроллеров и любого другого электронного оборудования.

Внутри изделия предусмотрена съёмная перфорированная монтажная панель из оцинкованной стали для установки оборудования, саморезы входят в комплект поставки.

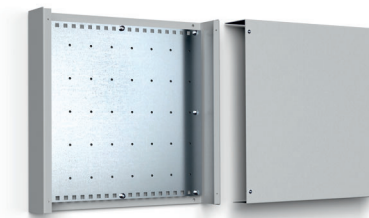
Имеются дополнительные отверстия, позволяющие фиксировать кабели и провода нейлоновыми стяжками.

Материал корпуса: оцинкованная сталь с порошковым покрытием.

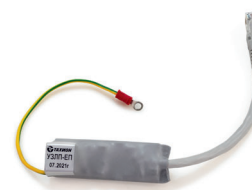
Цвет: серый (RAL 7035).

По желанию заказчика возможно индивидуальное исполнение в любом цвете.

Диапазон рабочих температур: -60°C + +70°C.



## Устройство защиты портов в сети Ethernet с питанием PoE УЗЛП-ЕП



Устройство защиты портов в сети Ethernet с питанием PoE.

Предназначено для защиты от импульсных перенапряжений портов локальной сети Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T.

Особенностями нового изделия являются: наличие патч-корда, припаянного к выходу платы; отсутствие корпуса; обеспечение защиты платы с помощью термоусадочной трубки.

Дополняет линейку УЗИП для защиты портов локальных сетей Ethernet новым конструктивом.

УЗЛП-ЕП рекомендуется для защиты розеток Ethernet в офисах, установки в стойках и шкафах при апгрейдах систем, когда рек-исполнение не установить либо количество портов невелико.

Защищаемое оборудование: сервера, регистраторы, одиночные порты модемов, контроллеров, другие IP-устройства.

Обеспечивает защиту питания по PoE стандартов IEEE 802.3af, IEEE 802.3at и IEEE 802.3bt.

## Термокожухи ТГБ-4Г Ex IIC-12, ТГБ-4Г Ex IIC без обогрева

Новые модификации взрывозащищённых термокожухов серии ТГБ-4Г Ex IIC.

Работают в составе систем безопасности и контроля технологических процессов взрывоопасных производств нефтяной, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой промышленности.

### ТГБ-4Г Ex IIC без обогрева

Термокожух предназначен для установки электронного оборудования, диапазон рабочих температур которого соответствует климатическим условиям окружающей среды, и защиты его от воздействия влаги и пыли.

Максимально допустимое напряжение питания электронного оборудования в термокожухе: 250 В DC/AC.

Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X со степенью защиты обеспечиваемой оболочкой – IP66/IP68. Реализована защита от перегрева.

### Особенности

В отличие от остальных моделей не содержит систему обогрева и термостабилизации. Не содержит преобразователь напряжения. Применяется в случае, когда не требуется защищать видеокамеру от отрицательных температур.

### ТГБ-4Г Ex IIC-12

Термокожух предназначен для установки электронного оборудования и защиты его от воздействия окружающей среды: влаги, пыли и отрицательных температур.

Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X со степенью защиты обеспечиваемой оболочкой – IP66/IP68. Имеет систему обогрева.

Диапазон рабочих температур: -60°C + +50°C.

Реализована защита от перегрева.

### Особенности

Напряжение питания: 12 В DC

Не содержит преобразователь напряжения.

