

Контроллер STS-421



Назначение

Контроллер STS-421 (далее контроллер) предназначен для организации комплексной системы безопасности контейнеров связи.

Контроллер STS-421 конструктивно выполнен в металлическом корпусе толщиной 1U, внутри которого расположены платы контроллеров STS-409, STS-411, конвертера интерфейсов STS-406, инжектора PoE, блок питания и коммутатор Ethernet. Контроллер STS-421 оборудован выдвижными направляющими и устанавливается в стандартную 19-ти дюймовую телекоммуникационную стойку.

Контроллер STS-421 позволяет:

- подключать 24 шлейфа ОПС (до 20 извещателей в каждом);
- осуществлять передачу извещений на сервер об изменении состояния шлейфов сигнализации, далее ШС (различные виды сработки извещателей, обрыв ШС и короткое замыкание ШС);
- подключать внешние устройства по интерфейсу RS-485 / RS-232;
- управлять при помощи 12 реле внешними исполнительными устройствами;
- подключать по локально вычислительной сети Ethernet IP-видеокамеры, в том числе с электроснабжением по PoE, внешние серверы, автоматизированные рабочие места (АРМ), источники бесперебойного питания (ИБП).

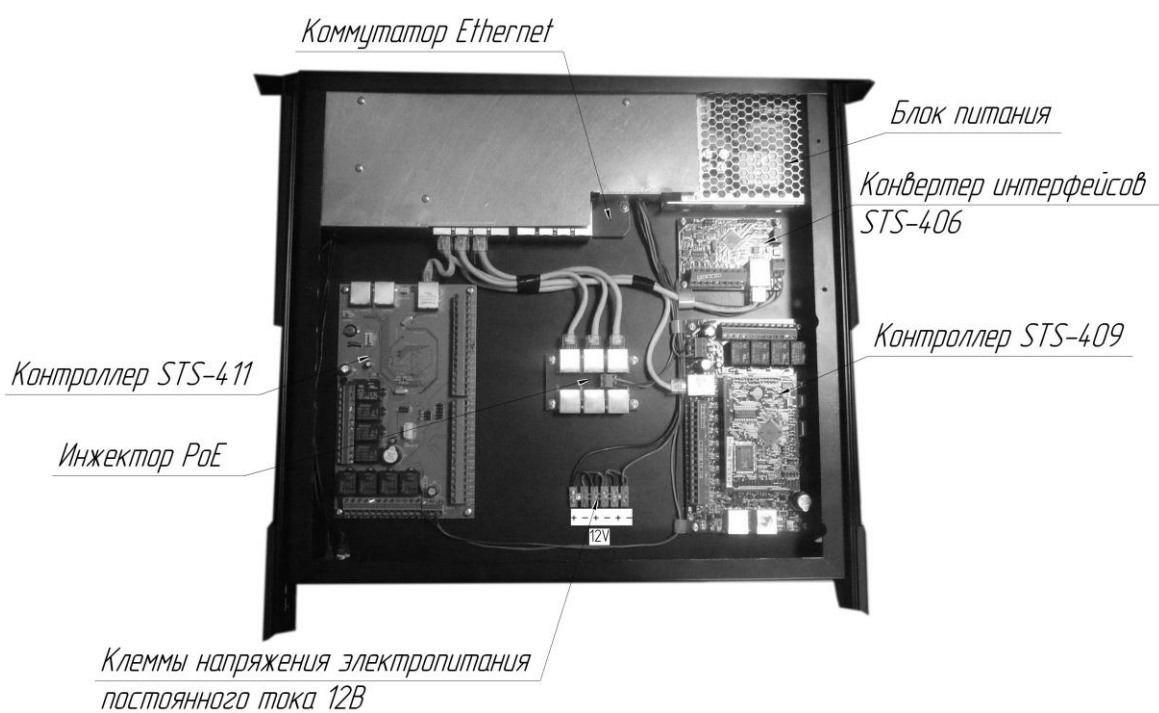
Область применения

Контроллер STS-421 применяется для организации комплексной системы безопасности контейнеров с аппаратурой связи или другим оборудованием.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество исполнительных реле, шт.	12
Максимальный ток, проходящий через реле, не более, А: для 220В / для 28В и 12В	2 / 4
Количество разъемов Passive PoE 12В, шт.	3
Количество входов RS-485/RS-232, шт	2
Длина линии RS-485, до, м	1200
Управление устройствами с интерфейсом RS-232 или RS-485 на скорости, Бит/с	до 115200
Информационная ёмкость (количество ШС), шт.	24
Максимальное количество извещателей на 1 шлейф сигнализации, не более, шт.	20
Предельное значение сопротивления проводов ШС, кОм	0,1
Стандарт интерфейса связи	10 Base-T Ethernet (гнездо RJ-45)
Напряжение электропитания переменного однофазного тока, В /Гц	220±10% / 50
Потребляемый ток, не более, А	0,33
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Масса, не более, кг	6,4
Габаритные размеры, мм	420x405x42,6

Подключение контроллер STS-421



Задняя панель контроллера



IP-адреса по умолчанию:

STS-409 – 172.16.16.140;

STS-406 – 172.16.16.91;

STS-411 – 172.16.16.120