

# STS-428

## Универсальный контроллер обеспечения транспортной безопасности



СТВФ.426469.108

### НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный контроллер обеспечения транспортной безопасности STS-428 предназначен для организации систем видеонаблюдения, сбора и обработки информации, охранной сигнализации, контроля и управления доступом, оповещения и досмотра на объектах транспортной инфраструктуры.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Комплексные системы обеспечения транспортной безопасности

### ИСПОЛНЕНИЕ

- Контроллер STS-428 изготавливается в металлическом корпусе для монтажа в 19-дюймовую стойку и комплектуется салазками.
- Для обеспечения бесперебойной работы контроллера необходим резервный источник питания (приобретается отдельно), позволяющий выполнить требования по автономности, предъявляемые действующими нормативными документами.
- Контроллер обеспечивает питание подключенного к нему оборудования по технологии PoE.
- Контроллер имеет исполнение «В», которое дополнительно позволяет записывать видеоархив от камер наблюдения продолжительностью не менее 30-ти суток.

## ВОЗМОЖНОСТИ

- контроль работы подключенных устройств
- передача информации в режиме реального времени на АРМ
- предотвращение ложных срабатываний
- управление контроллером с АРМ, оснащенного СПО «Синергет КСБО»
- работа в сетях Ethernet

## ОСОБЕННОСТИ

- контроллер STS-428 сертифицирован в соответствии с требованиями ПП № 969 от 26.09.2016 г
- одновременное подключение до 8-ми устройств PoE суммарной мощностью 300 Вт (до 30 Вт на один порт), что существенно выше современных стандартов
- передача информации в сеть Ethernet по оптоволоконной линии
- прием информации от удаленного контроллера по оптоволоконной линии и передача её на АРМ (до 20-ти контроллеров в цепочке)
- возможность совмещения подсистем охранного видеонаблюдения, периметральной и охранной сигнализации, сбора и обработки информации, оповещения, СКУД и досмотра в одном комплексном решении
- возможность управления внешними устройствами по сухим контактам (до 4 шт.)

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

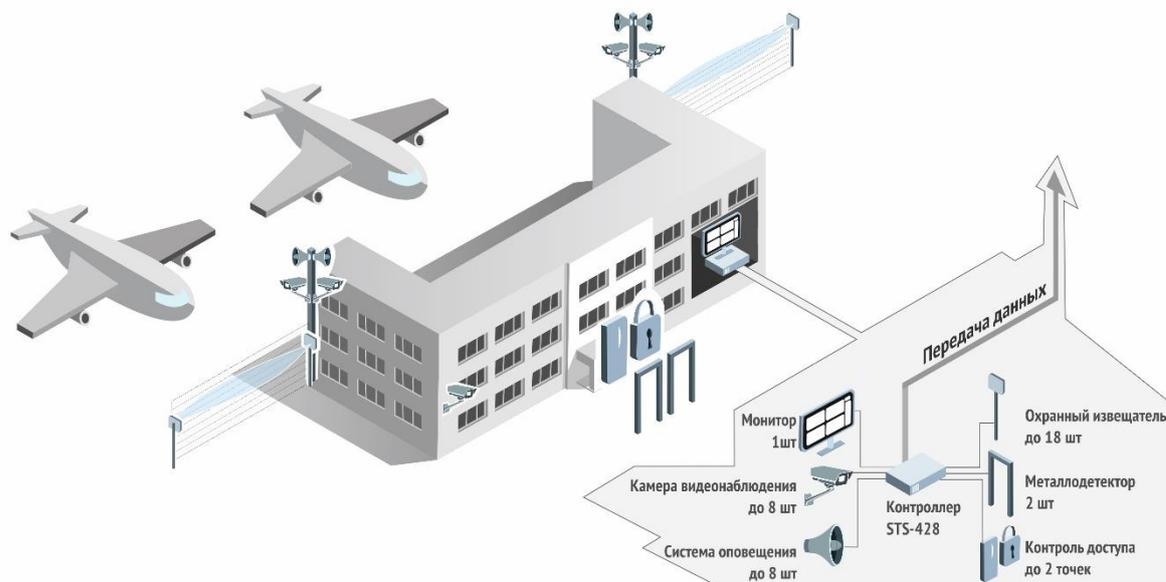
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 12 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

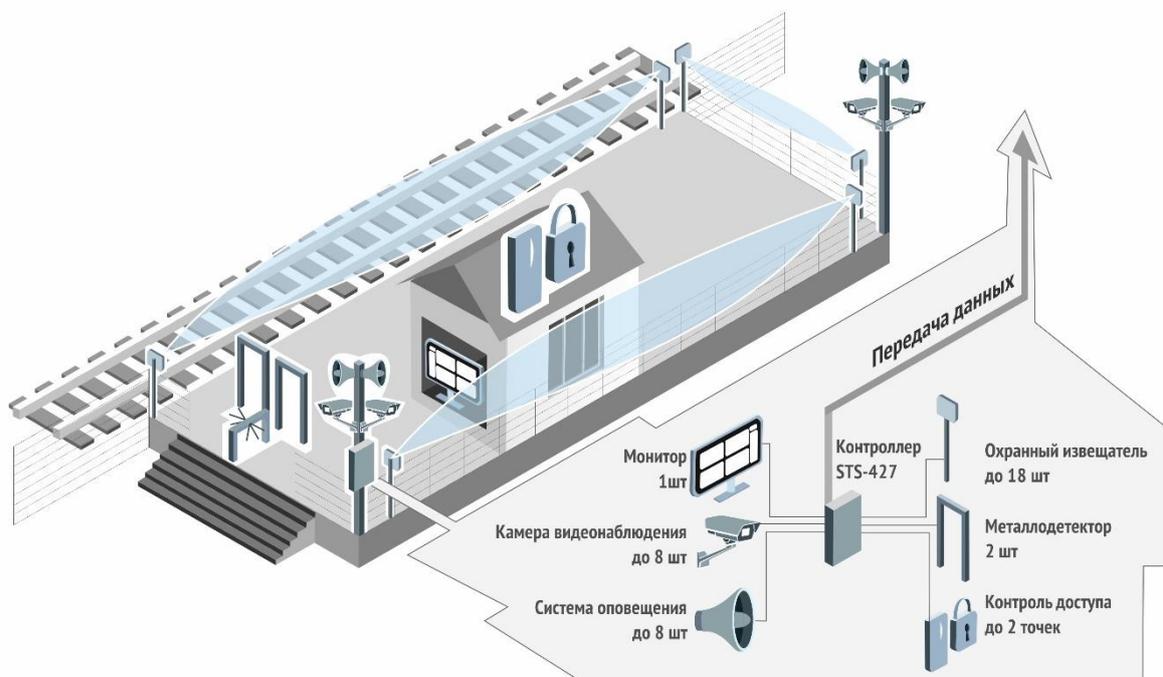
Наименование параметра	Значение
Количество подключаемых IP-видеокамер/IP-громкоговорителей, не более	8
Количество подключаемых неадресных охранных извещателей, не более	8
Количество подключаемых исполнительных устройств, не более	4
Количество поддерживаемых считывающих устройств, не более	2
Максимальное удаление считывателей от контроллера, не более, м	100
Скорость передачи данных, Мбит/с: – Ethernet (8P8C) – SFP (оптический порт)	10/100/1000 10/100/1000
Расстояние передачи данных (информации), не более, м: – по кабелю UTP-5е – по оптическому кабелю	100 20000
Время автономной работы с подключенным оборудованием, не менее, ч – при оповещении – в дежурном режиме	1 2
Напряжение электропитания переменного тока однофазной сети, В/Гц	220/50
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	360
Время восстановления работоспособности, мин	30

Наименование параметра	Значение
Средняя наработка на отказ в дежурном режиме, ч	60000
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	400x482x88
Масса, не более, кг	15

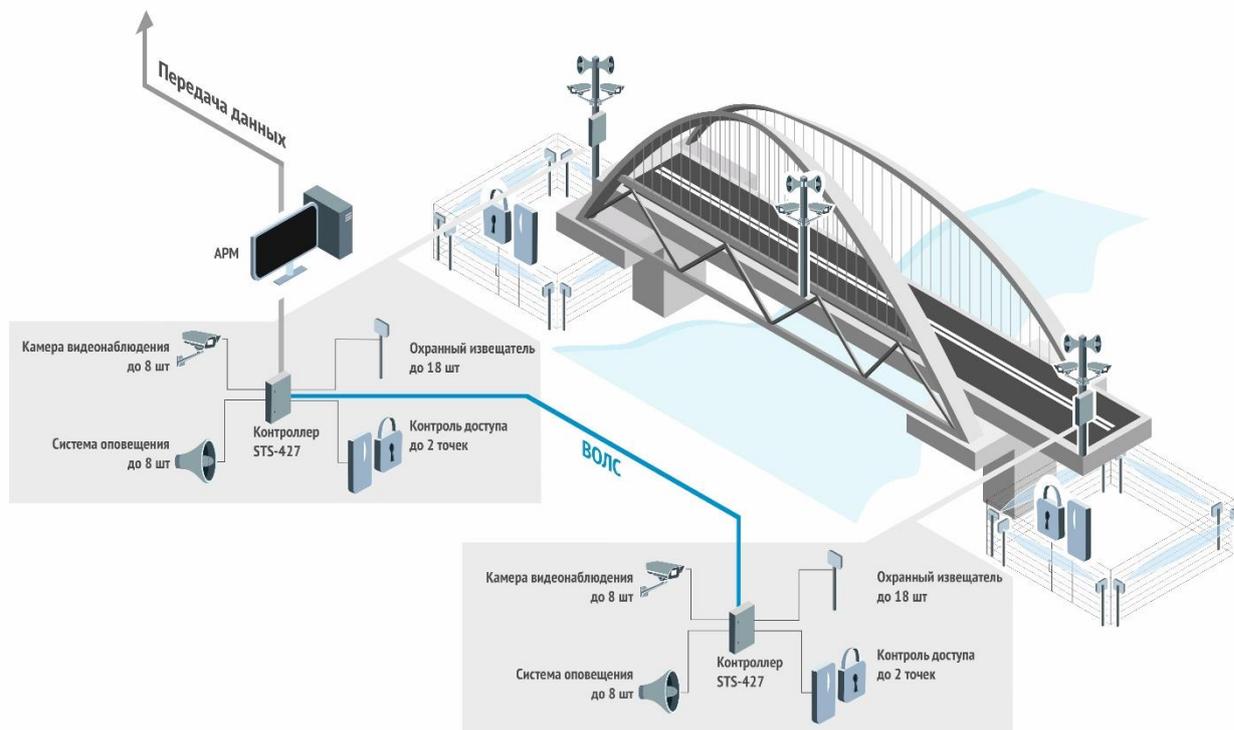
## ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АЭРОВОКЗАЛА



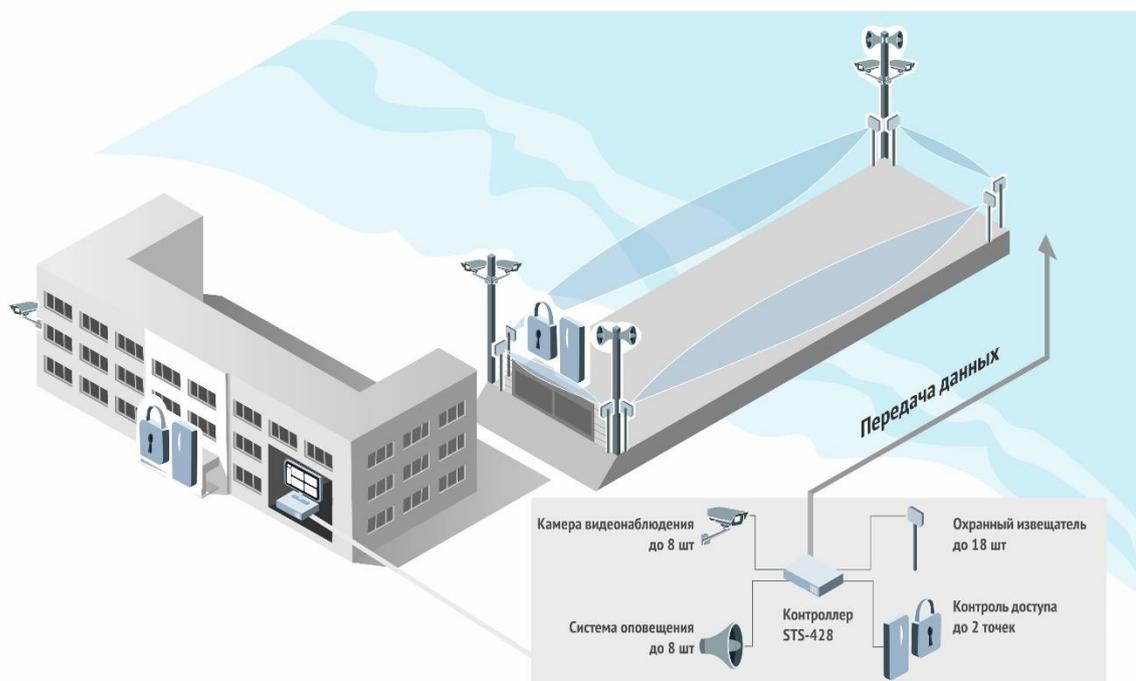
## ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ



## ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МОСТА



## ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРИЧАЛА



*Stil*  
SOFT

Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44  
www.stilsoft.ru