

STS-427

Универсальный контроллер обеспечения транспортной безопасности



СТВФ.426469.107

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный контроллер обеспечения транспортной безопасности STS-427 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-427 изготавливается в термостатированном, защищенном от пыли и влаги шкафу и предусматривает размещение как внутри, так и вне помещений. Это достигается использованием климатической установки: обогревателя, вентиляции, воздушных фильтров, системы отвода влаги от технологических отверстий.
- Внутри термостатированного шкафа размещается сам контроллер, а также дополнительное оборудование, обеспечивающие передачу данных на автоматизированное рабочее место оператора.
- Для обеспечения безопасности и бесперебойной работы, термостатированный шкаф оснащается датчиками вскрытия и блоком бесперебойного питания с аккумуляторами, позволяющими 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-427 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.)
- автономное электропитание от аккумуляторных батарей (не менее 2-х часов в дежурном режиме и 1-го часа в режиме работы системы оповещения)
- блоки грозозащиты входят в стандартную комплектацию контроллера

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

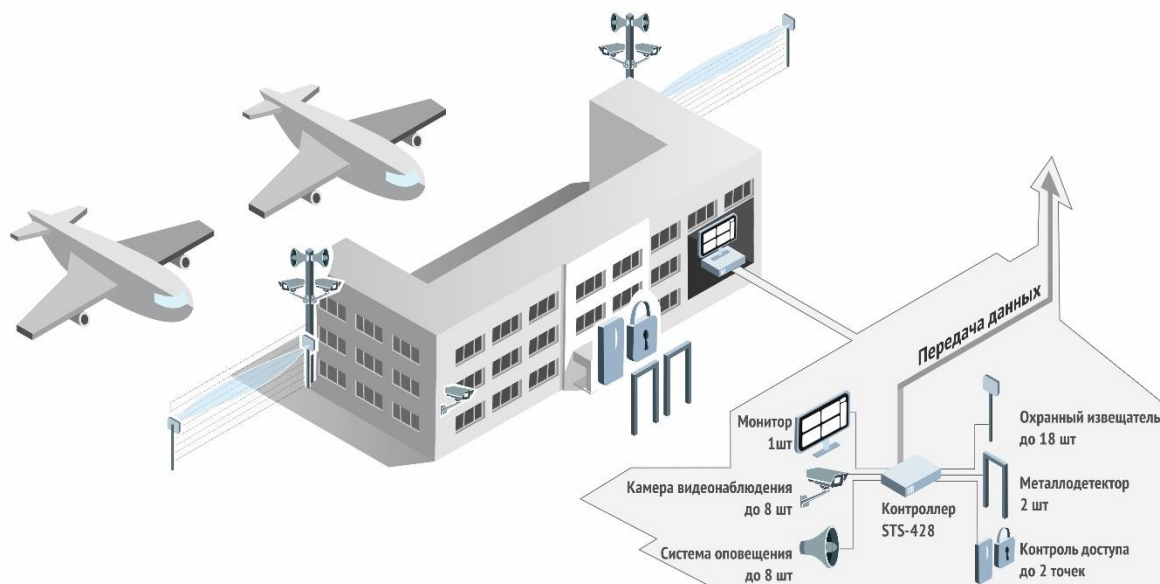
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 12 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

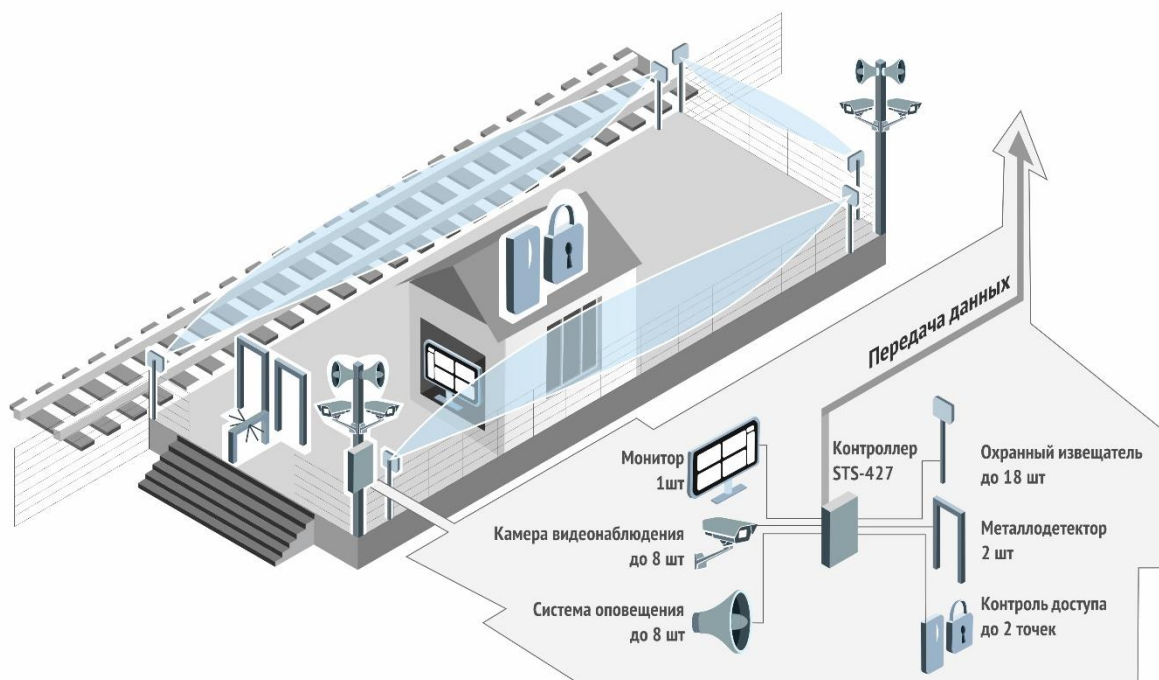
| Наименование параметра | Значение |
|--|-------------|
| Количество подключаемых IP-видеокамер/IP-громкоговорителей, не более | 8 |
| Количество подключаемых неадресных охранных извещателей, не более | 8 |
| Количество подключаемых исполнительных устройств, не более | 4 |
| Количество поддерживаемых считывающих устройств, не более | 2 |
| Максимальное удаление считывателей от контроллера, не более, м | 100 |
| Скорость передачи данных, Мбит/с: | |
| – Ethernet (RG-45) | 10/100/1000 |
| – SFP (оптический порт) | 10/100/1000 |
| Расстояние передачи данных (информации), не более, м: | |
| – по кабелю UTP-5е | 100 |
| – по оптическому кабелю | 20000 |

| Наименование параметра | Значение |
|----------------------------------|---------------|
| Количество АКБ | 4 |
| Емкость АКБ | 17 |
| Диапазон рабочих температур, °C | от -40 до +50 |
| Габаритные размеры, не более, мм | 880x680x284 |
| Масса, не более, кг | 71 |

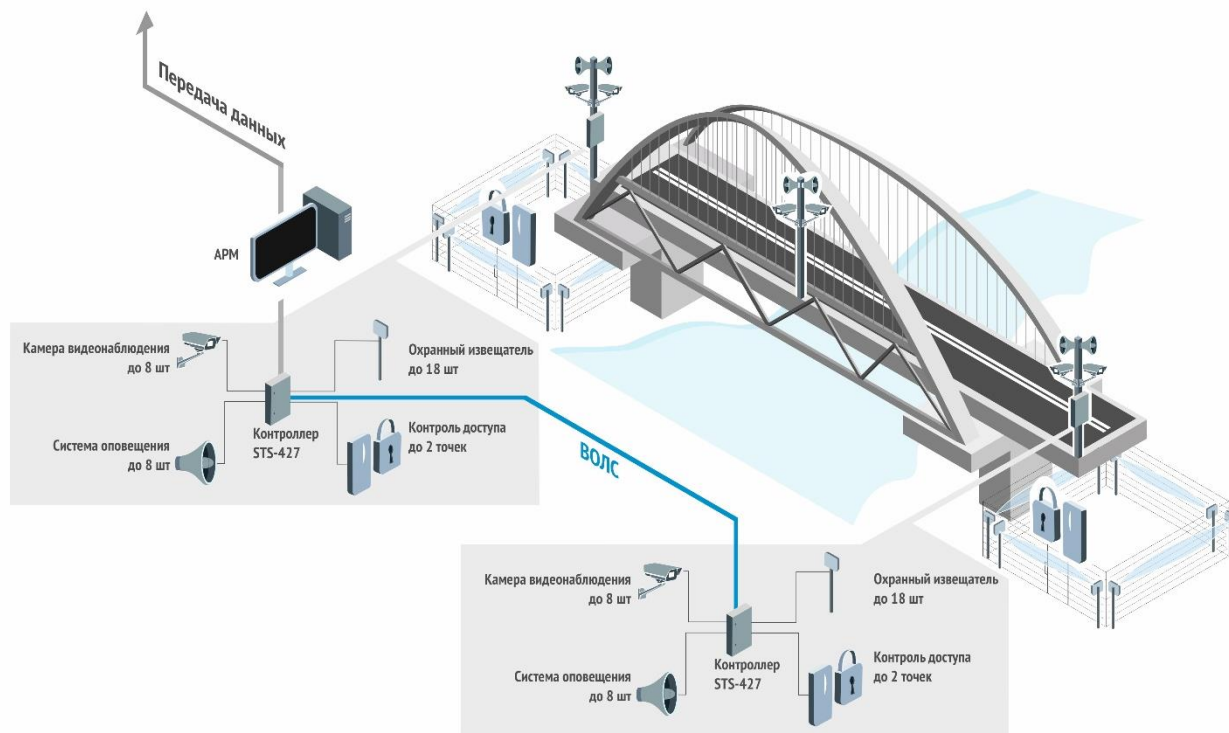
ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АЭРОВОКЗАЛА



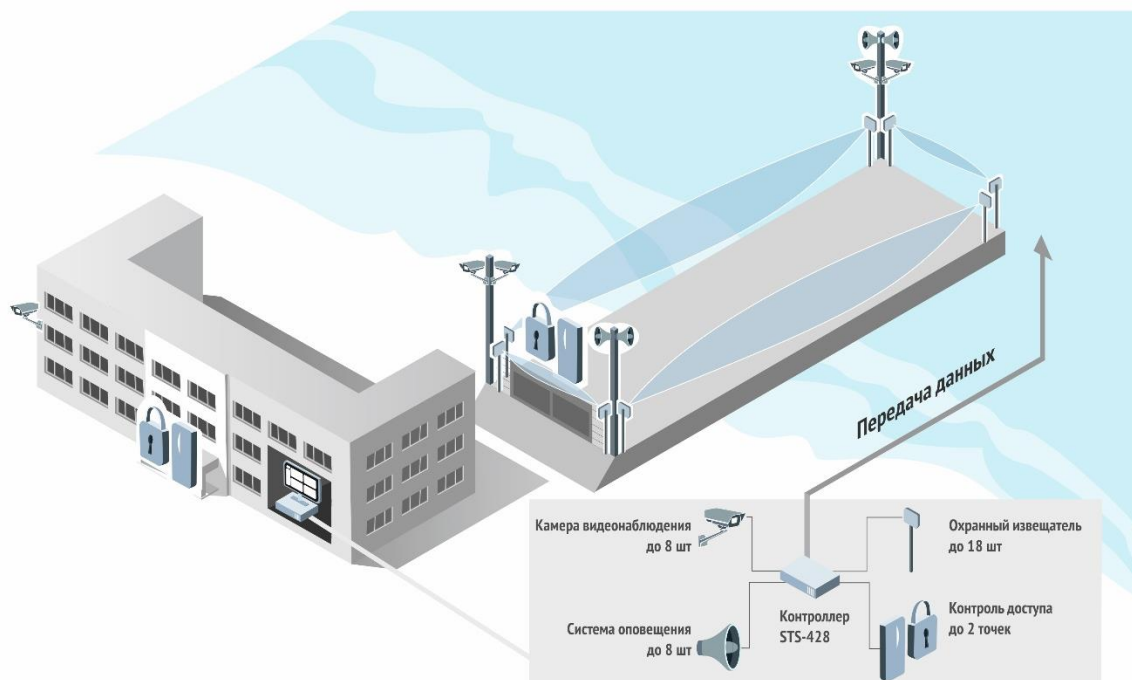
ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ



ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МОСТА



ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРИЧАЛА



Разработано и произведено в России

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