

1. Обозначение СТВФ.426469.091

2. Наименование – Контроллер STS-424

3. Изображение



4. Назначение

Контроллер STS-424 (далее контроллер) предназначен для построения автономных и сетевых систем охранной сигнализации, сбора видеoinформации с установленных видеокамер и сбора данных с ШС.

Контроллер STS-424 конструктивно выполнен в металлическом корпусе толщиной 2U, оборудован выдвижными направляющими и устанавливается в стандартную 19-ти дюймовую телекоммуникационную стойку.

Контроллер STS-424 позволяет:

- подключать 16 шлейфа ОПС (до 20 извещателей в каждом);
- подключать 7 видеокамер (с использованием коммутатора не входящий в комплект поставки);
- собирать и хранить видеoinформацию;
- по запросу передавать видеoinформацию на сервер;
- 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;
- подключать 2 считывателя стандарта Proximity;
- управлять при помощи восьми реле внешними исполнительными устройствами.

5. Область применения

Контроллер STS-424 применяется для организации комплексной системы безопасности.

6. 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 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.	16
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	420x405x88

7. Подключение

Схема подключения нормально-замкнутых и нормально-разомкнутых охранных извещателей в ШС типа 4 («Охранный»), 6 («Охранный входной») и 7 («Тревожный»):

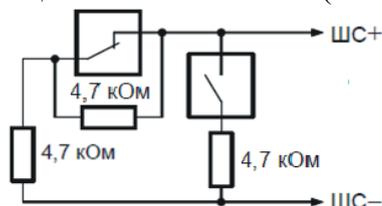


Схема подключения охранных извещателей с блокировочными контактами в ШС типа 5 («Охранный с контролем блокировки»):

