

СТАЕ.426469.033-01

# STS-409K

**КОНТРОЛЛЕР**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер STS-409K предназначен для построения систем охранно-пожарной сигнализации и управления внешними исполнительными устройствами.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- системы охранно-пожарной сигнализации
- комплексные системы безопасности объектов

## ИСПОЛНЕНИЕ

- прибор выполнен в металлическом корпусе, который оснащен датчиком вскрытия
- внутри корпуса размещены плата контроллера и плата преобразования напряжения, предусмотрено место для аккумуляторной батареи
- на крышку корпуса выведена панель индикации

## ВОЗМОЖНОСТИ

- прием сигналов от охранно-пожарных извещателей и сигнализация событий
- контроль состояния шлейфов сигнализации между прибором, извещателями и другими техническими средствами
- управление внешними исполнительными устройствами

## ОСОБЕННОСТИ

- сетевой и автономный режимы работы
- гибкая настраиваемая логика работы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Количество подключаемых считывающих устройств, не более	2
Максимальное удаление считывающих устройств от контроллера, не более, м	100
Интерфейс считывателей	Wiegand 26, Wiegand 40/42
Информационная ёмкость (количество ШС)	8
Максимальное количество извещателей ОПС на 1 шлейф сигнализации, не более	20
Предельное значение сопротивления проводов ШС, кОм	0,1
Максимальное количество пропусков ОПС	15
Длина кода ключа (пропуска), символов	1-8
Количество реле	4
Максимальный ток, проходящий через реле, не более, А: Для 220В (250В)* Для 28В	2,5 6
Стандарт интерфейса связи	10 Base-T Ethernet (гнездо RJ-45)
Напряжение электропитания переменного однофазного тока, В	220±10%
Частота переменного однофазного тока, Гц	50±1
Напряжение электропитания в автономном режиме, В	12±10%
Максимальное время работы в автономном режиме, ч	24
Максимальный потребляемый контроллером ток от сети переменного тока (без дополнительных внешних потребителей), А	0,1
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Габаритные размеры, не более, м	293x278x84
Масса (без АКБ), не более, кг	1,8
Примечания: * При условии применения строго активной нагрузки максимальный ток, проходящий через реле, для 220 В может быть увеличен до 10 А. **В качестве резервного источника электропитания к применению в контроллере STS-409К рекомендуется аккумуляторная батарея (приобретается отдельно) напряжением постоянного тока (12,6±0,6)В, электрической емкостью 7Ач, соответствующая стандарту CEI IEC 1056-1.	

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Контроллер STS-409К	1 шт.
Комплект монтажных частей	1 к-т

Упаковка	1 шт.
Руководство по эксплуатации*	—
Паспорт	1 экз.
*При поставке партии изделий или изделия в составе комплекса руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие. Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <a href="http://stilsoft.ru">http://stilsoft.ru</a>	

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

