

Контроллер STS-403К



Назначение

Контроллер STS-403К (далее контроллер) предназначен для организации систем охранной сигнализации.

Конструктивно контроллер выполнен в металлическом корпусе, внутри которого установлен источник резервированного питания и плата контроллера. Предусмотрено место для установки аккумуляторной батареи. При подключении аккумуляторной батареи обеспечивается бесперебойное питание контроллера.

Контроллер позволяет подключать периметральные и/или охранно-пожарные датчики и управлять внешними устройствами, такими как электромагнитные замки, турникеты, шлагбаумы, при помощи мощных релейных выходов.

Особенности контроллера:

- управление шестью релейными выходами и восьмью опторазвязанными входами, позволяет обеспечить управление исполнительными механизмами и индикацию режимов работы, и обеспечить контроль прохода и подключение дистанционного управления;

- управление оборудованием командами сервера, согласно установленного алгоритма, заданного в СПО верхнего уровня и/или командами оператора в реальном масштабе времени;

- передача извещений на сервер о срабатывании подключенных датчиков в реальном масштабе времени.

Область применения

Контроллер STS-403К предназначен для работы с программным обеспечением, производства «Стилсофт», но, может быть интегрирован и в стороннее программное обеспечение.

Контроллер STS-403К применяется для организации систем охранной сигнализации.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество дискретных входов, шт.	8
Количество релейных выходов с максимальным током нагрузки – продолжительно до 1 А, шт.;	4
– продолжительно до 2 А, шт.	2
Стандарт интерфейса связи	10 Base-T Ethernet (гнездо RJ-45)
Напряжение электропитания переменного однофазного тока, В	220±10%
Частота переменного однофазного тока, Гц	50
Напряжение питания в автономном режиме, В	12±10%
Максимальный потребляемый контроллером ток от сети постоянного тока (без дополнительных внешних потребителей), А	0,1
Максимальный ток нагрузки, не более, А	1,7
Габаритные размеры, мм:	195x200x85
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Масса, не более (без аккумулятора), кг	1,5

В качестве резервного источника электропитания к применению в контроллере STS-403К рекомендуется аккумуляторная батарея (в комплект поставки не входит) напряжением постоянного тока (12,6±0,6)В, электрической емкостью 7Ач, соответствующая стандарту CEI IEC 1056-1.

Подключение

Подключение контроллера STS-403K



IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.70.

Подключение устройств к контроллеру STS-403

