

## Контроллер STS-407K



### Назначение

Контроллер STS-407K (далее контроллер) предназначен для построения автономных и сетевых систем безопасности объектов различного назначения.

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 2 проксимити-считывателя и управлять турникетом, шлагбаумом и электромагнитными замками. Дополнительные входы (IN1 – IN8) устройства можно задействовать для подключения датчиков ОС.

### Область применения

Контроллер STS-407K применяется для подключения к единой информационной сети Ethernet, устройств, поддерживающих интерфейс Wiegand, дискретных датчиков охранной сигнализации и/или датчиков состояния исполнительных устройств.

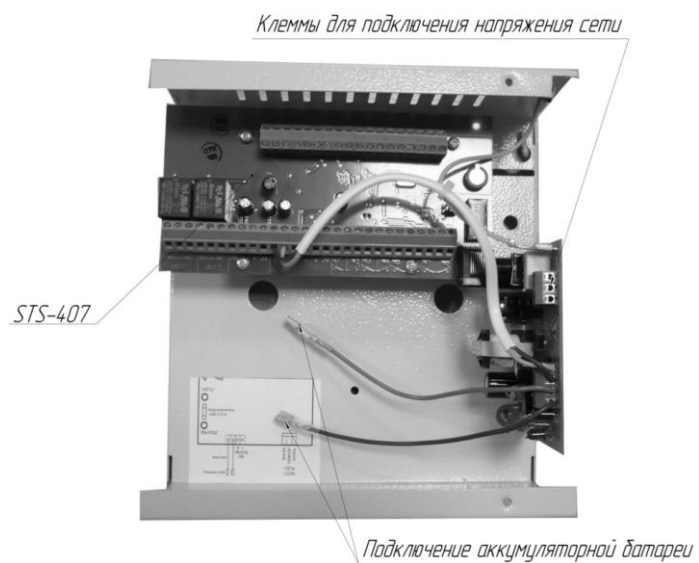
### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество поддерживаемых считывателей	до 2
Максимальное удаление считывателей от контролера, до, м	до 100 м
Интерфейс считывающих устройств	Wiegand 26, Wiegand 40/42
Количество поддерживаемых турникетов / замков, шт.	1 / 2
Количество управляемых выходов с максимальным током, не более 2 А, шт.	2
Количество опторазвязанных входов, шт.	8
Стандарт интерфейса связи	10 Base-T Ethernet (гнездо RJ-45)
Максимальное количество контроллеров подключенных к одному серверу	1024
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-407K 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.

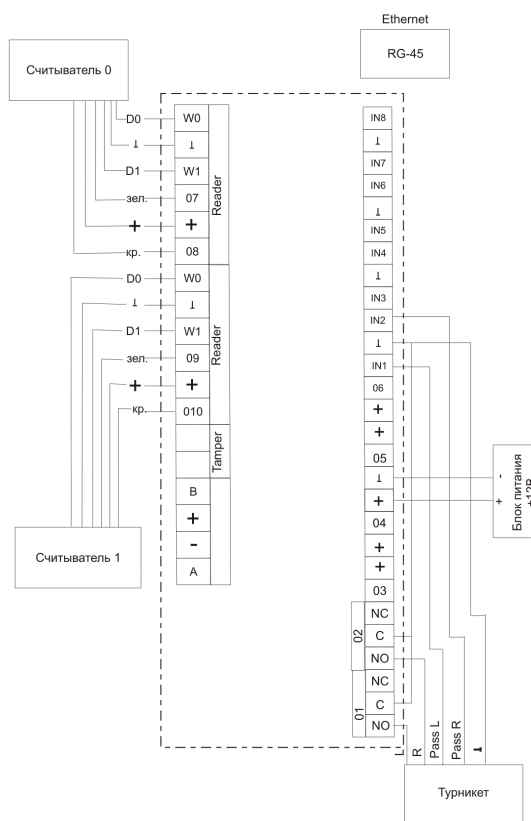
## Подключение

### Подключение контроллера STS-407К



IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.110.

### Подключение устройств к контроллеру STS-407



### Обозначение клемм

Обозначения клеммы	Расшифровка клеммы
<b>Турникета типа PERCo:</b>	
Турникет L	Открыть влево
Турникет R	Открыть вправо
Pass L	Датчик прохода влево
Pass R	Датчик прохода вправо
<b>STS-407</b>	
⊥	Общий электрической схемы контроллера (минус блока питания)
+	Плюс блока питания 12В DC
D0 (W0)	DATA0 интерфейса Wiegand – 26 (40/42)
D1 (W1)	DATA1 интерфейса Wiegand – 26 (40/42)
O1, O2	Выходы типа «сухой контакт» (реле)
O3-O10	Выходы типа «открытый коллектор»
IN1-IN8	Дискретные входы контроллера
C	Общий контакт реле
NC	Нормально замкнутый контакт реле
NO	Нормально разомкнутый контакт реле