

Контроллер Б407



Назначение

Контроллер Б407 (далее контроллер) предназначен для построения автономных и сетевых систем безопасности объектов различного назначения.

Конструктивно контроллер выполнен в пластиковом корпусе.

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

Контроллер Б407 может поставляться как отдельно, так и в составе контроллера STS-504 как готовое решение комплексной системы безопасности.

Область применения

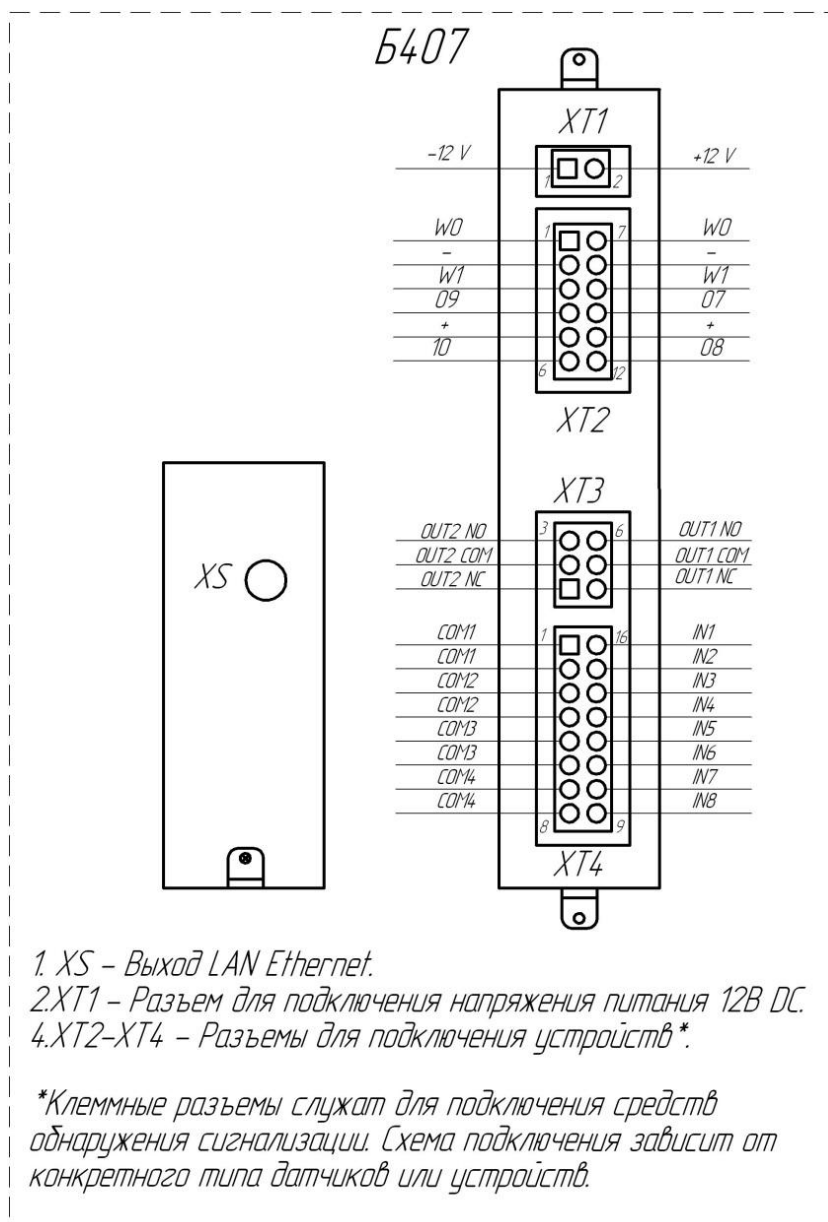
Контроллер Б407 применяется для подключения к единой информационной сети Ethernet, устройств, поддерживающих интерфейс Wiegand, дискретных датчиков охранной сигнализации и/или датчиков состояния исполнительных устройств.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество поддерживаемых считывателей	до 2
Максимальное удаление считывателей от контроллера, 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 питания постоянного тока, В	Нестабильное от 9 до 15
Потребляемый ток, А	0,1
Степень защиты от внешних воздействий в составе контроллера STS-504	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 50
Габаритные размеры, мм:	222x146x55
Масса, не более, кг	1,0

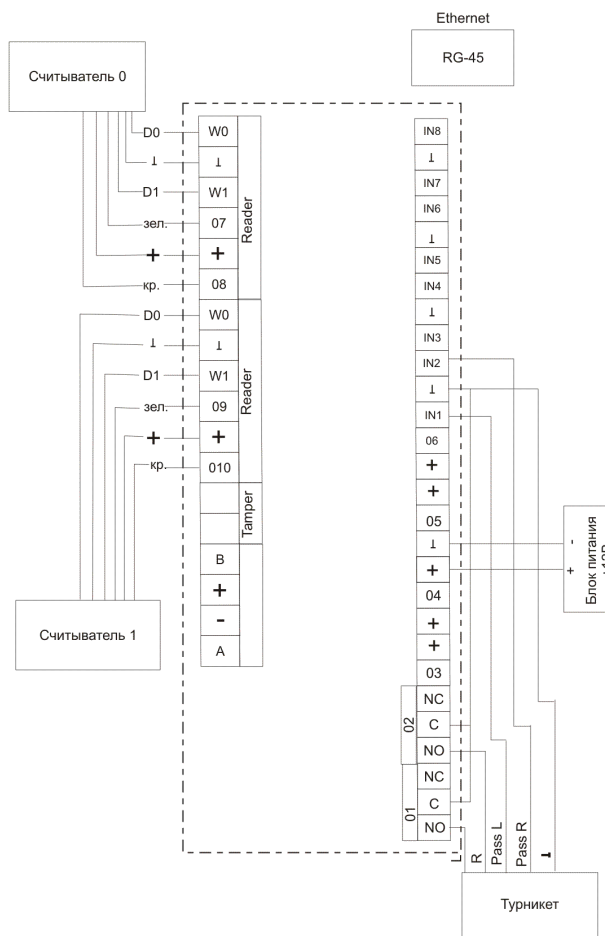
Подключение

Подключение контроллера Б407



IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.110.

Подключение устройств к контроллеру Б407



Обозначение клемм

Обозначения клеммы	Расшифровка клеммы
Турникета типа PERCo:	
Турникет L	Открыть влево
Турникет R	Открыть вправо
Pass L	Датчик прохода влево
Pass R	Датчик прохода вправо
STS-407	
⊥	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