

СТВФ.426484.051

Б409

КОНТРОЛЛЕР



НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер Б409 предназначен для передачи информации от охранных извещателей и Proximity-считывателей на сервер и управления исполнительными устройствами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- автономные и сетевые системы охранной сигнализации
- комплексные системы обеспечения безопасности объектов
- в составе термостатированных шкафов серии СТС-504
- в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» разработки Стилсофт

ИСПОЛНЕНИЕ

- контроллер представляет собой металлический корпус с установленной внутри электронной платой
- предусмотрена возможность установки устройства внутри любого монтажного шкафа со степенью защиты корпуса не менее IP54

ВОЗМОЖНОСТИ

- подключение до 8 шлейфов охранной сигнализации
- подключение 2 Proximity-считывателей

- подключение внешних устройств по интерфейсу RS-485
- передача на сервер извещений о сработке извещателей, обрыве или коротком замыкании шлейфа сигнализации
- управление внешними исполнительными устройствами при помощи четырех реле

ОСОБЕННОСТИ

- программируемая логика работы
- сетевой и автономный режимы работы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Информационная ёмкость (количество ШС)	8
Количество поддерживаемых считывающих устройств, не более, шт.	2
Максимальное удаление считывателей от контроллера, не более, м	100
Интерфейс считывателей	Wiegand 26, Wiegand 40/42
Максимальное количество извещателей ОС на 1 шлейф сигнализации, не более, шт.	20
Предельное значение сопротивления проводов ШС, кОм	0,1
Максимальное количество ключей (пропусков) ОС, шт.	16
Длина кода ключа (пропуска), символов	1-8
Стандарт интерфейса связи	10 Base-T Ethernet (гнездо RJ-45)
Интерфейс для подключения внешних устройств	RS-485
Количество реле, шт.	4
Максимальный ток, проходящий через реле, не более, А: – для 220В (250В)* – для 28В	2,5 6
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Максимальный потребляемый ток, (без дополнительных внешних потребителей по сети постоянного тока) не более, А	0,2
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	200×110×42
Масса, не более, кг	0,7
Примечание – При условии применения строго активной нагрузки максимальный ток, проходящий через реле, для 220 В может быть увеличен до 10 А.	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

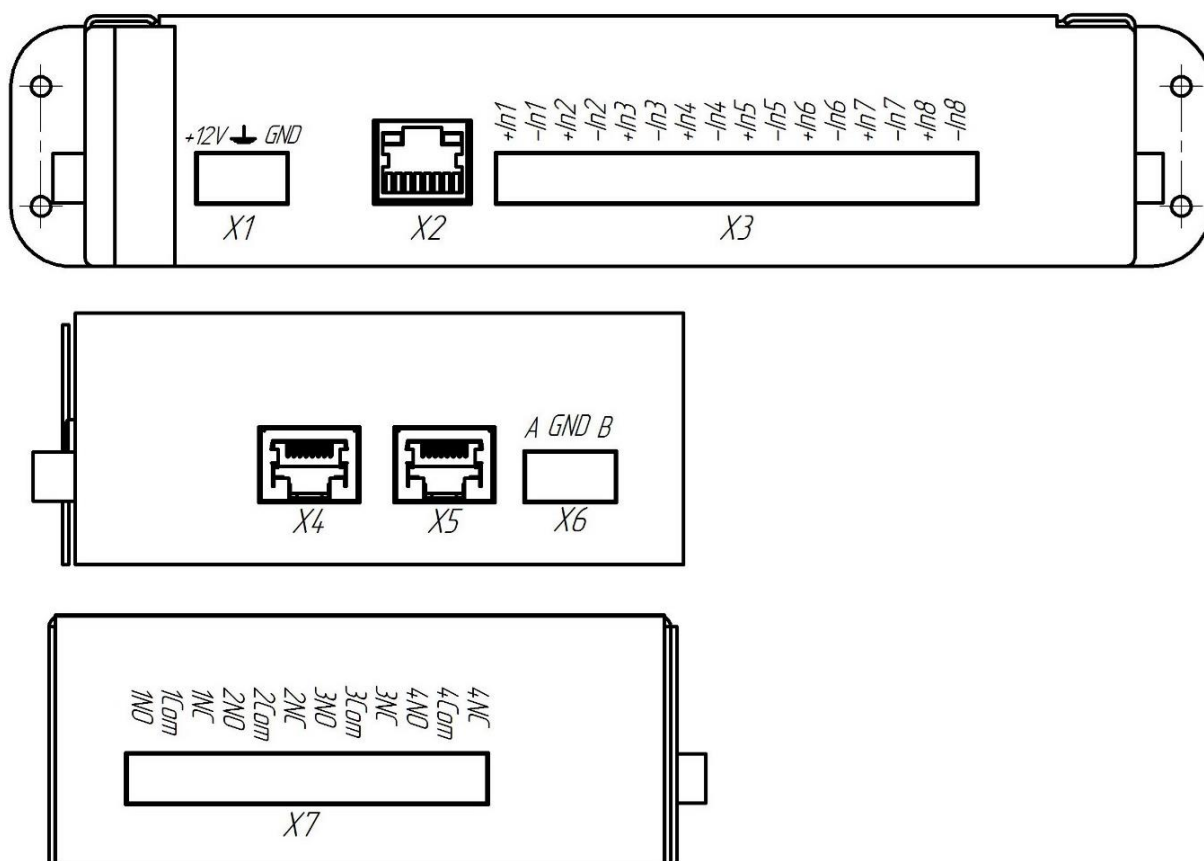
Наименование	Кол-во
Контроллер Б409	1 шт.
Комплект монтажных частей	1 к-т
Комплект ЗИП-О	1 к-т
Паспорт	1 экз.

Наименование	Кол-во
Руководство по эксплуатации*	—
* 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.	

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Назначенный срок службы – 10 лет.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



X1 – Разъем для подключения напряжения электропитания постоянного тока 12В

X2 – Разъем для подключения к сети Ethernet

X3 – Разъем для подключения извещателей

X4, X5 – Разъемы для подключения считывающих устройств

X6 – Разъем для подключения устройств с интерфейсом связи RS-485

X7 – Разъем для подключения индикаторных и исполнительных устройств, пульта центрального наблюдения

IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.140.

