

Б419

Контроллер



СТВФ.426484.094

НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер Б419 предназначен для приема и обработки информации, поступающей от охранных извещателей и Proximity-считывателей, передачи извещений на сервер и управления исполнительными устройствами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- системы контроля и управления доступом, а также системы охранной сигнализации
- комплексные системы обеспечения безопасности объектов
- в составе термостатированных шкафов серии CTC-504

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-ми шлейфов охранной сигнализации
- подключение до 2-х Proximity-считывателей STS-705P разработки Стилсофт по интерфейсу RS-485
- подключение до 6-ти внешних исполнительных устройств (2 с помощью выходов типа «сухой контакт» и 4 посредством транзисторных выходов типа «открытый коллектор»)
- автоматическое определение типа подключенных устройств
- передача на сервер извещений об изменении состояния шлейфов сигнализации и адресных извещателей: сработка извещателей, обрыв, короткое замыкание, тревога, потеря связи, неисправность, вскрытие корпуса и т. д.

ОСОБЕННОСТИ

- удаленное управление контроллером через сеть Internet
- настройка контроллера через Web-интерфейс
- настраиваемая логика анализа сработки шлейфов
- автономный опрос извещателей
- предусмотрено подключение охранных извещателей как с двухпроводной, так и с четырехпроводной схемой подключения

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Контроллер Б419	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Блок клемм 2EDGK-5.0-02P	10 шт.
– Блок клемм 2EDGK-5.0-03P	3 шт.
– Блок клемм 2EDGK-5.0-06P	1 шт.
– Разъем 8P8C	1 шт.
– Саморез со сверлом 4,2x13	4 шт.
– Резистор МЛТ-0,125 Вт-4,7 кОм ±5%	16 шт.
– Резистор МЛТ-0,25 Вт-120 Ом ±5%	2 шт.
– Дампер MJ-0-6 (DS1027-2 A)	1 шт.
– Пакет с замком Ziplock	1 шт.
✓ Комплект ЗИП-О	1 к-т
✓ Паспорт	1 экз.
✓ 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. Руководство по эксплуатации доступно по адресу: http://stilsoft.ru	

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

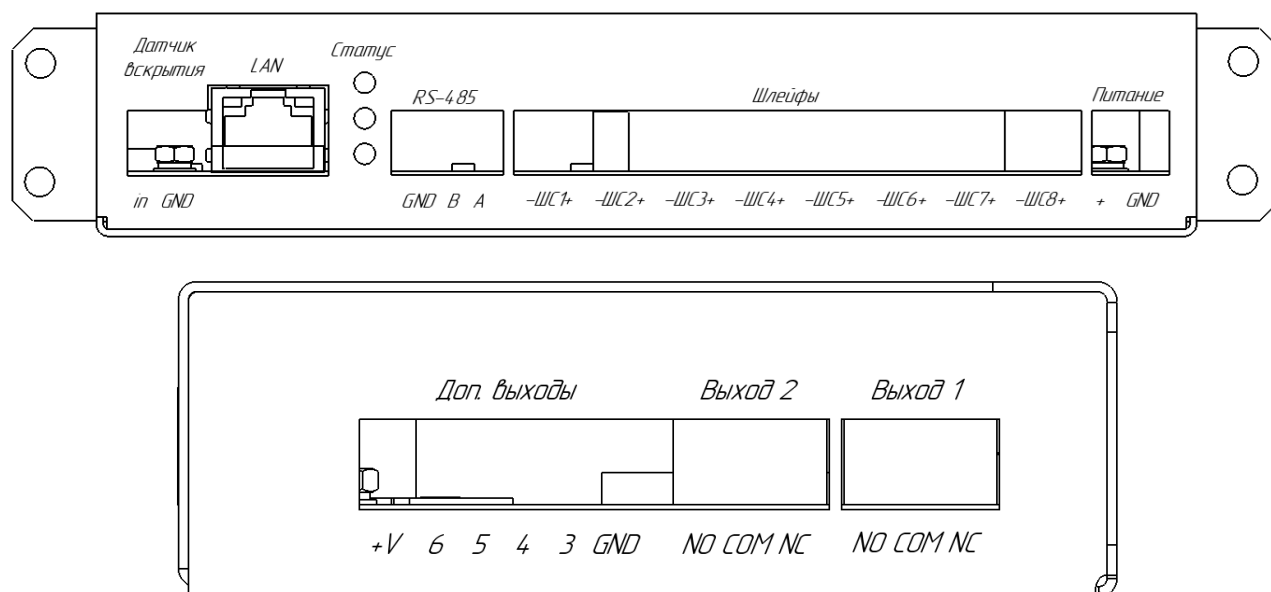
- Назначенный срок службы – 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Максимальное количество извещателей охранной сигнализации на 1 шлейф сигнализации, питающихся от шлейфа, не более	20
Количество подключаемых считывателей STS-705P по интерфейсу RS-485, не более	2
Информационная ёмкость (количество подключаемых шлейфов сигнализации), не более	8
Предельное значение сопротивления проводов ШС, кОм	0,1
Количество подключаемых исполнительных устройств, не более	6
Количество выходов типа «сухой контакт», не более	2
Количество выходов типа «открытый коллектор», не более	4
Максимальный ток, проходящий через реле, не более, А: – 220В (250В) – 28В	2,5 6

Наименование параметра	Значение
Максимальный ток коммутации выходов типа «открытый коллектор» напряжением до 50В постоянного тока, не более, А	0,5
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12±10%
Потребляемый ток, не более, А	0,3
Интерфейс для подключения внешних устройств	RS-485
Стандарт интерфейса связи	10 Base-T Ethernet (гнездо RJ-45)
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	200x110x50
Масса, не более, кг	1

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Датчик вскрытия – Разъем для подключения внешнего датчика вскрытия

LAN – Разъем для подключения к сети Ethernet

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

ШС1 ... ШС8 – Разъем для подключения шлейфов сигнализации

Питание – Разъем для подключения напряжения электропитания постоянного тока 12В

Доп. выходы – Транзисторные выходы

Выход 1, Выход 2 – Контакты реле типа «открытый коллектор»

IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.135.



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

www.stilsoft.ru