

Б419/24

Контроллер



СТВФ.426484.104

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 контроллеров серии STS-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
- электропитание от источника постоянного тока напряжением 24В

ВОЗМОЖНОСТИ

- подключение до 8-ми шлейфов охранной сигнализации
- подключение до 2-х Proximity-считывателей STS-705P или STS-705M 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 состоянии 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 Б419/24	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей СТВФ.425951.075, 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	2 шт.
– Резистор МЛТ-0,125 Вт-4,7 кОм ±5%	16 шт.
– Пакет с замком Ziplock	1 шт.
✓ Паспорт	1 экз.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

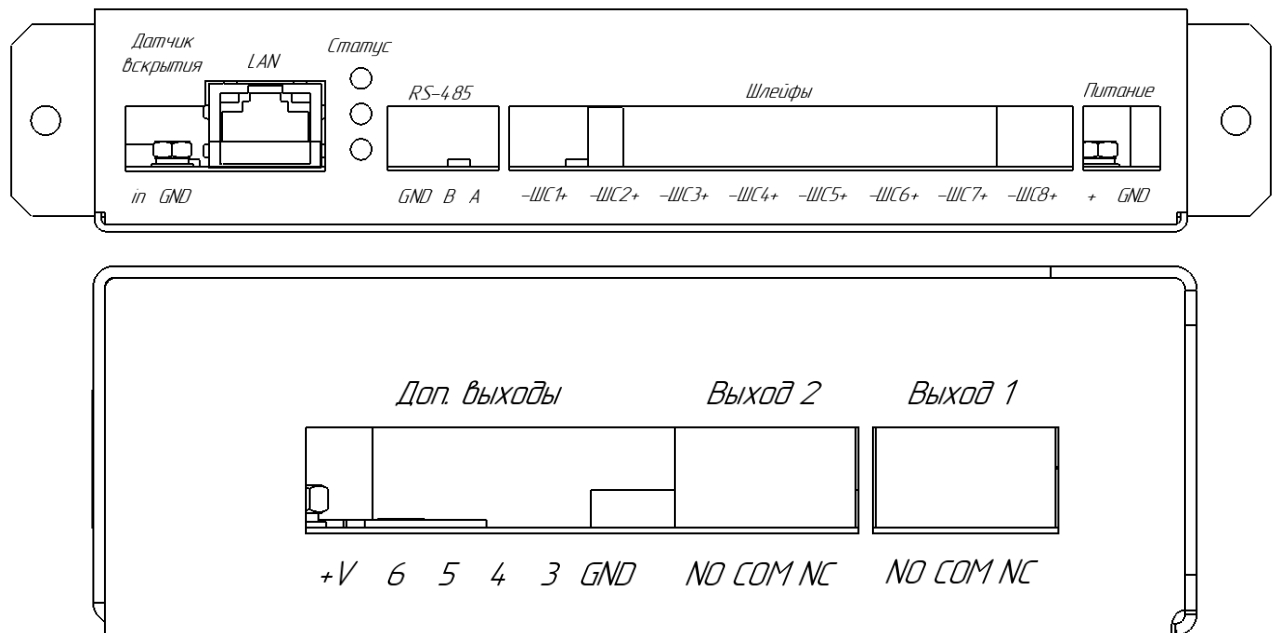
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Средний срок службы до списания – не менее 8 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Максимальное количество адресных устройств (извещателей, считывателей) в адресной шине, не более	128
Количество подключаемых считывающих устройств, не более	1
Количество подключаемых исполнительных устройств	6
Информационная ёмкость	32
Максимальное удаление считывающих устройств от контроллера, не менее, м	1200
Количество шлейфов сигнализации	8
Количество реле	2
Предельное значение сопротивления проводов ШС, кОм	0,1
Максимальный ток коммутации реле напряжением, не более, А	
– до 28В (постоянного тока)	12
– до 250В (переменного тока)	10
Количество транзисторных выходов, шт.	4
Максимальный ток коммутации транзисторных выходов напряжением до 50В постоянного тока, не более, А	0,5

Наименование параметра	Значение
Интерфейс для подключения внешних устройств	RS-485 с гальванической развязкой
Стандарт интерфейса связи	10 Base-T Ethernet (гнездо RJ-45)
Напряжение электропитания постоянного тока, В	24
Потребляемый ток, не более, А	0,2
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 24В

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