

СТВФ.426484.083

# Б419

## КОНТРОЛЛЕР



## 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

## ВОЗМОЖНОСТИ

- подключение не более 10 внешних устройств по интерфейсу RS-485
- подключение 8 шлейфов сигнализации

- подключение внешних устройств по интерфейсу RS-485
- подключение до 6 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

## 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 220В (250В)</li> <li>– 28В</li> </ul> | 2,5<br>6                          |
| 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                                                                                                     | 181x100x32                        |
| Масса, не более, кг                                                                                                                  | 1                                 |

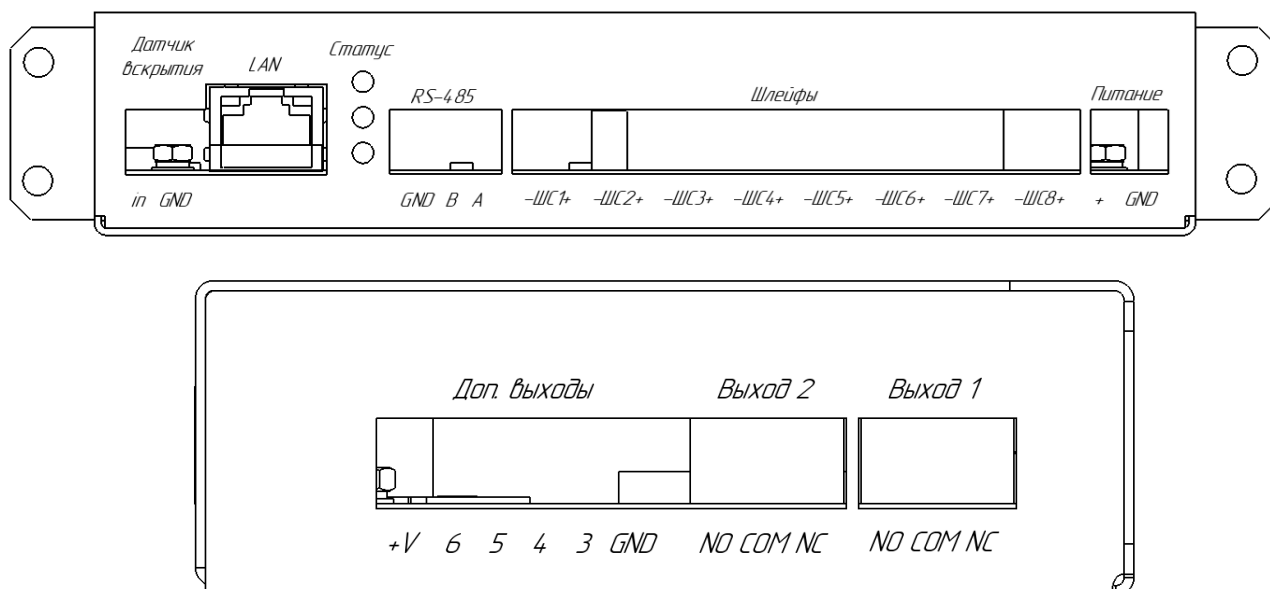
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Кол-во |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Контроллер Б419                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 шт.  |
| Комплект монтажных частей                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 к-т  |
| Паспорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 экз. |
| Руководство по эксплуатации*                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —      |
| <p>* 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.</p> <p>Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <a href="http://stilsoft.ru">stilsoft.ru</a></p> |        |

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

## 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 «сухой контакт»

IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.135.

