

# Б408

## Контроллер



СТВФ.426484.040

### НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер Б408 предназначен для построения сетевых систем контроля и управления доступом.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- системы контроля и управления доступом
- 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 до 4-х Proximity-считывателей
- управление внешними исполнительными устройствами и устройствами ограничения доступа
- обеспечение контроля доступа в автономном режиме с ведением энергонезависимого журнала событий и его автоматическим сохранением в базе данных сервера при восстановлении связи с ним

## ОСОБЕННОСТИ

- программируемая логика работы
- сетевой и автономный режимы работы
- функция настраиваемой программной фильтрации для предотвращения ложных срабатываний

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование  | Кол-во |
|---|--------|
| ✓ Контроллер Б408                                       | 1 шт.  |
| ✓ Комплект монтажных частей СТАЕ.425951.054, в составе: | 1 к-т  |
| – Блок клемм 2EDGK-5.0-03P                              | 9 шт.  |
| – Блок клемм 2EDGK-5.0-08P                              | 1 шт.  |
| – Разъем 8P8C   | 5 шт.  |
| – Саморез 2,9x13 DIN 7971                               | 4 шт.  |
| – Резистор МЛТ-0,25 Вт-120 Ом ±5%                       | 2 шт.  |
| – Пакет с замком Ziplock                                | 1 шт.  |
| ✓ 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

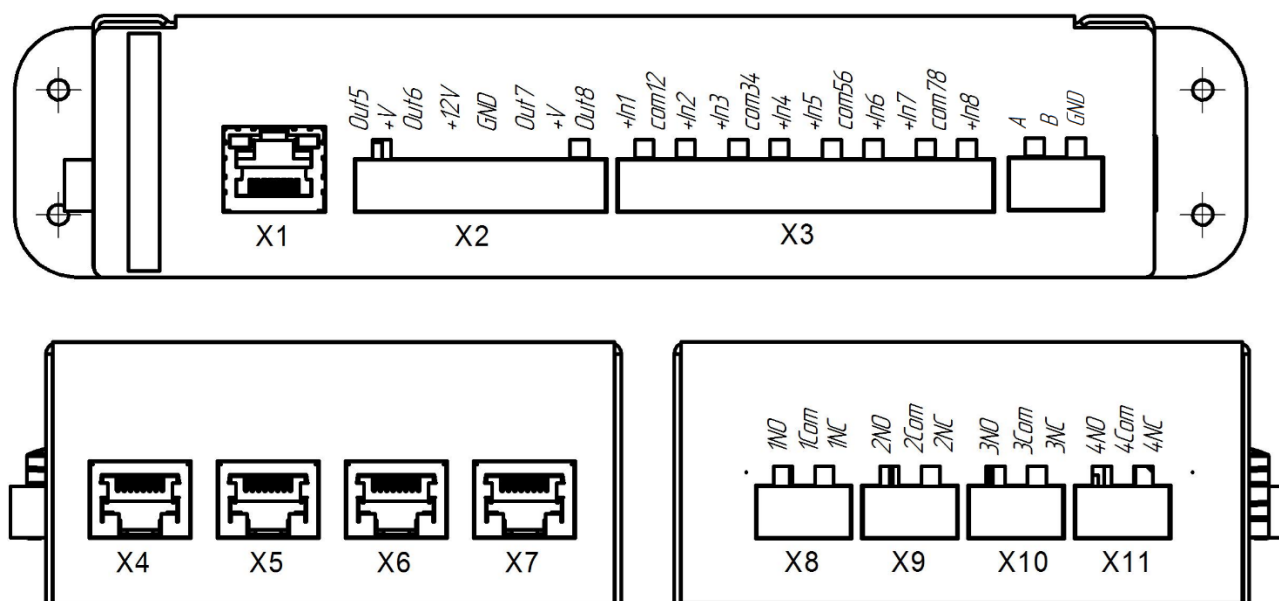
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра   | Значение                                |
|--|---|
| Количество подключаемых считывающих устройств, не более  | 4                                       |
| Количество подключаемых устройств, управляемых преграждающих (или исполнительных)                                | 2 (4)                                   |
| Максимальное количество подключаемых извещателей   | 8                                       |
| Максимальное удаление считывающих устройств от контролера, не более, м   | 100                                     |
| Интерфейс считывающих устройств  | Wiegand 26,<br>Wiegand 40/42            |
| Максимальное количество ключей (пропусков)   | 40000                                   |
| Стандарт интерфейса связи  | 10 Base-T<br>Ethernet (гнездо<br>RJ-45) |
| Интерфейс для подключения внешних устройств  | RS-485                                  |
| Напряжение питания постоянного тока, В   | 12±10%                                  |
| Максимальный потребляемый контроллером ток от сети постоянного тока (без дополнительных внешних потребителей), А | 0,1                                     |

| Наименование параметра                                | Значение      |
|---|---------------|
| Количество реле                                       | 4             |
| Максимальный ток, проходящий через реле, не более, А: |               |
| – для 220В  | 2             |
| – для 28В   | 4             |
| Диапазон рабочих температур, °С                       | от –40 до +50 |
| Габаритные размеры, не более, мм                      | 197x98x42     |
| Масса, не более, кг                                   | 0,7           |

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



X1 – Разъем для подключения к сети Ethernet.

X2 – Разъем для подключения исполнительных устройств и устройств преграждающих управляемых. Выходы типа «открытый коллектор» с максимальным рабочим напряжением 24В и максимальным рабочим током 1А. Цепь каждого выхода плюс на +V, минус коммутируется соответствующим выходом. Клеммы +12V и GND для подключения напряжения электропитания постоянного тока 12В.

X3 – Разъем для подключения извещателей. Входы (гальванически развязанные) с рабочим напряжением от +5В до +100В. Цепь каждого входа плюс на вход (IN), минус на соответствующий ему COM. Каждый из входов IN1-IN8 являются оптически развязанными, с рабочим диапазоном сработки 5-100В (номинальное напряжение 12...24В).

X4–X7 – Разъемы для подключения устройств считывающих с интерфейсом Wiegand 26, Wiegand 40/42.

X8–X11 – Разъемы для подключения исполнительных устройств и устройств преграждающих управляемых (сухой контакт). Выходы контактов реле NO – нормально разомкнутый с COM контакт реле; NC – нормально замкнутый с COM контакт реле.

A, B, GND – Разъем для подключения устройств по интерфейсу RS-485.

IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.130.



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

[www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru)