

1. **Обозначение** СТВФ.426484.040-01
2. **Наименование** – Контроллер Б408А
3. **Изображение**



#### 4. Назначение

Контроллер Б408А предназначен для построения сетевых систем безопасности объектов различного назначения, а также для реализации функций контроля доступа и управления автоматикой здания.

Контроллер Б408А позволяет:

- подключать 4 считывателя стандарта Proximity;
- управлять внешними исполнительными устройствами или устройствами ограничения доступа – турникетом, шлагбаумом, электромагнитными замками.

Конструктивно контроллер Б408А выполнен в металлическом корпусе. Входы контроллера Б408А – логические с гальванической развязкой и фильтрацией от дребезга контактов, с настраиваемой постоянной времени фильтра.

Особенности контроллера Б408А:

- программируемая логика работы;
- сетевой и автономный режимы работы;
- автономная память на 40 тысяч пользователей и более 100 тысяч событий.

В сетевом режиме контроллер Б408А позволяет осуществить серверу управление исполнительными устройствами и контроль дискретных извещателей через сеть Ethernet.

В автономном режиме контроллер Б408А обеспечивает логику контроля доступа, без связи с сервером и ведение энергонезависимого журнала событий. При возобновлении связи с сервером, контроллер автоматически осуществляет выгрузку журнала событий в базу данных сервера.

Контроллер Б408А может поставляться как в составе контроллера STS-504, так и отдельно.

#### 5. Область применения

Контроллер Б408А применяется для организации системы контроля и управления доступом.

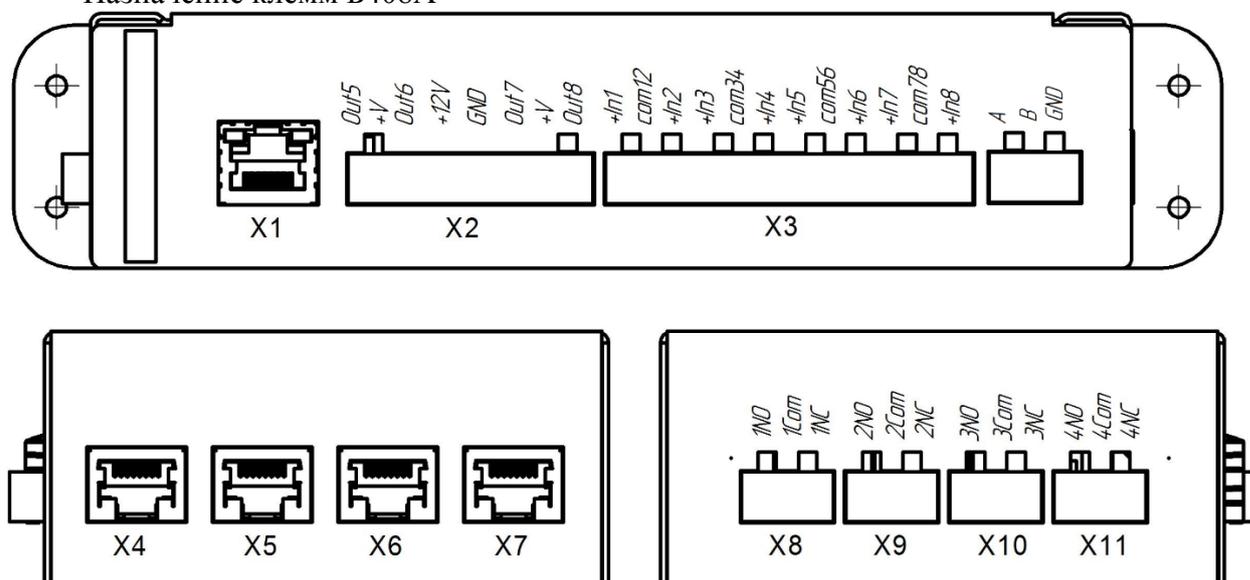
Контроллер Б408А применяется в составе интегрированной системы безопасности «Синергет КСБО», разработки Стилсофт.

## 6. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество подключаемых считывающих устройств, не более, шт.	4
Количество подключаемых устройств, управляемых преграждающих (или исполнительных), шт.	2 (4)
Максимальное количество подключаемых извещателей	8
Максимальное удаление считывающих устройств от контролера, не менее, м	100
Интерфейс считывающих устройств	Wiegand 26, Wiegand 40/42
Интерфейс для подключения внешних устройств	RS-485
Максимальное количество ключей (пропусков), шт.	40000
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Максимальный потребляемый контроллером ток от сети постоянного тока (без дополнительных внешних потребителей), А	0,1
Максимальный ток, проходящий через реле, не более, А: Для 220В Для 28В и 12В	2 4
Стандарт интерфейса связи	10 Base-T Ethernet (гнездо RJ-45)
Диапазон рабочих температур, °С	от - 50 до + 50
Габаритные размеры, не более, мм	197x98x42
Масса, не более, кг:	0,7

## 7. Подключение

Назначение клемм Б408А



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.

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.