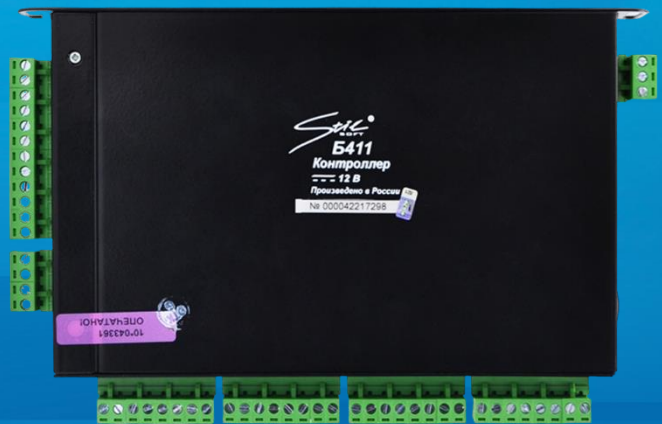


# Б411

## Контроллер



СТВФ.426469.102

### НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер Б411 предназначен для организации автономных и сетевых систем охранной сигнализации.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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 16 шлейфов охранной сигнализации (до 20 извещателей в каждом)
- подключение двух Proximity-считывателей
- постановка на охрану и снятие с охраны извещателей охранной сигнализации
- контроль состояния оборудования как автономно, так и централизованно с сервера верхнего уровня
- прием информации от извещателей, передача извещений о сработке извещателей, обрыве или коротком замыкании шлейфа сигнализации на сервер

- управление внешними исполнительными устройствами или устройствами ограничения доступа

## ОСОБЕННОСТИ

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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Контроллер Б411	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей СТВФ.425951.087, в составе:	1 к-т
– Блок клемм 2EDGK-5.0-03P	5 шт.
– Блок клемм 2EDGK-5.0-02P	18 шт.
– Резистор МЛТ-0,125 Вт-4,7 кОм ±5%	32 шт.
– Резистор МЛТ-0,25 Вт-120 Ом ±5%	2 шт.
– Разъем 8P8C	3 шт.
– Саморез 4,2x13	2 шт.
– Мини-джампер SW-2	1 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: <a href="http://stilsoft.ru">http://stilsoft.ru</a>	

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

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

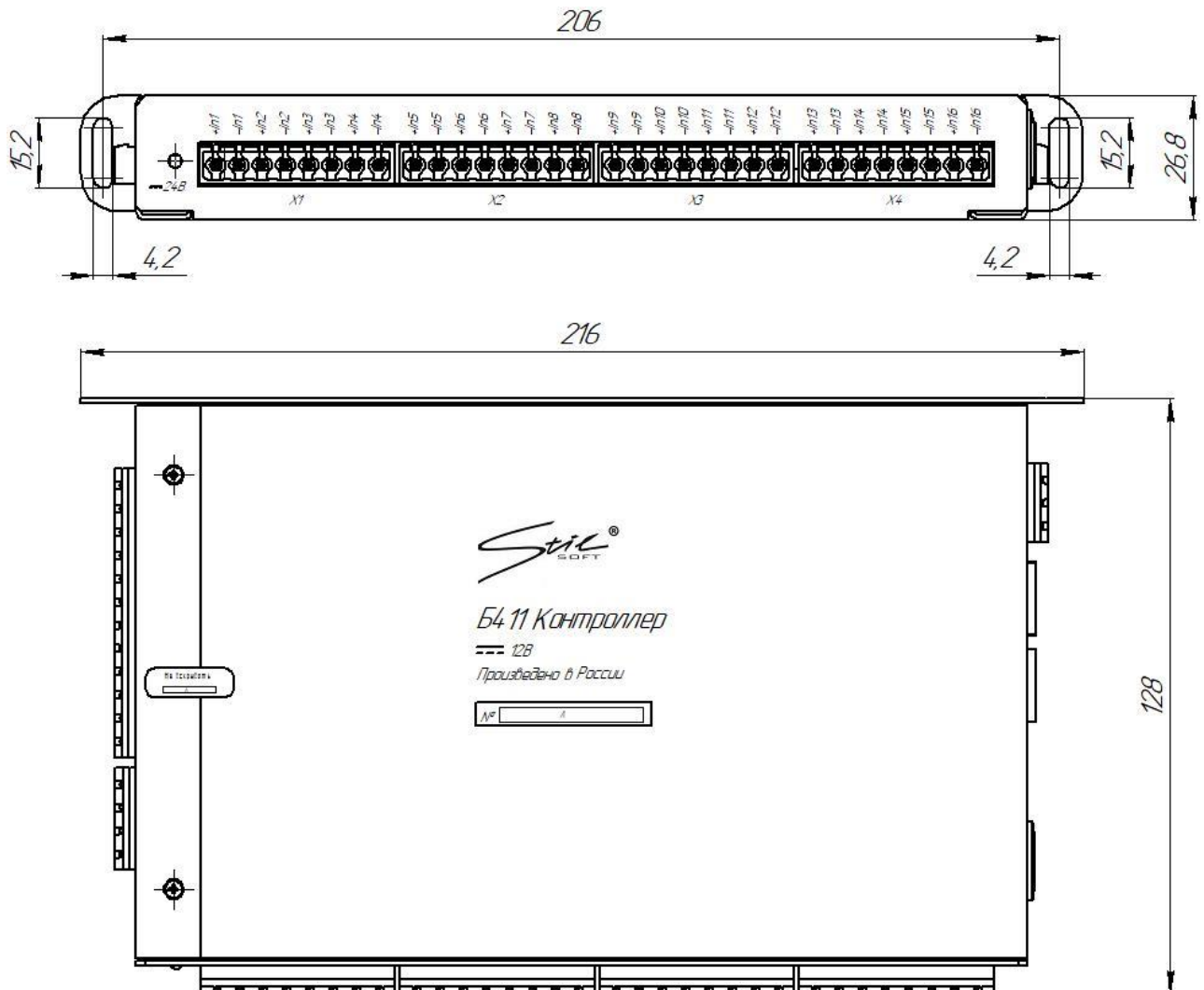
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
<b>Контроллер</b>	
Максимальное количество извещателей ОС на 1 шлейф сигнализации, не более	20
Информационная ёмкость (количество ШС)	16
Информативность (количество типов извещений)	8
Предельное значение сопротивления проводов ШС, кОм	0,1
Максимальное количество ключей (пропусков) ОС	16
Длина кода ключа (пропуска), символов	1-10
Количество подключаемых считывающих устройств, не более	2
Количество подключаемых исполнительных устройств	4
Максимальное удаление считывающих устройств от контролера, не более, м	100

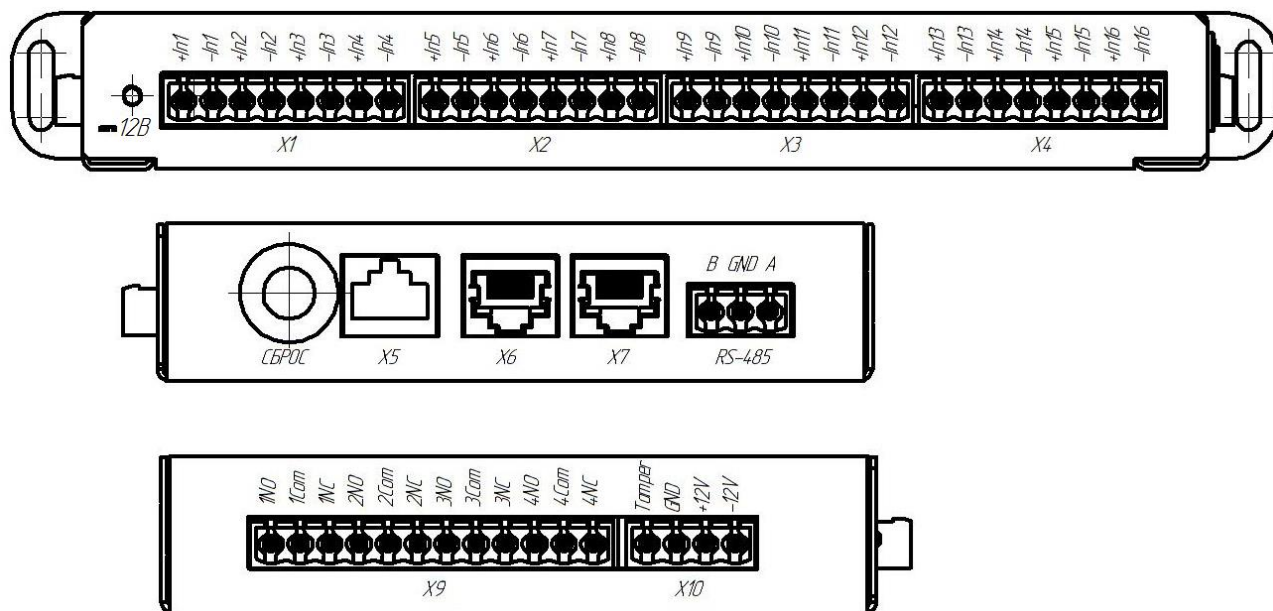
Наименование параметра	Значение
Интерфейс считывателей	Wiegand 26, Wiegand 40/42, Wiegand 34
Стандарт интерфейса связи	10 Base-T Ethernet (гнездо RJ-45)
Интерфейс для подключения внешних устройств	RS-485
Напряжение питания постоянного тока, В	12±10%
Максимальный потребляемый контроллером ток от сети постоянного тока (без дополнительных внешних потребителей), А	0,1
Количество реле	4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	216x128x27
Масса, не более, кг	0,9
<b>Реле</b>	
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В	12
Контактный набор	1 перекл.
Максимальное коммутируемое напряжение постоянного тока, В	28
Максимальное коммутируемое напряжение переменного тока, В	250

## МОНТАЖ

Установочные размеры контроллера Б411



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



X1-X4 – Разъемы для подключения извещателей.

X5 – Разъем для подключения к сети Ethernet.

X6, X7 – Разъемы для подключения устройств считывающих с интерфейсом Wiegand 26, Wiegand 34, Wiegand 40/42.

X9 – Разъем 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.

X10 – Разъем для подключения напряжения электропитания и датчика вскрытия.

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

СБРОС – Заглушка, открывающая доступ к переключкам для сброса сетевых параметров.

IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.136.



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

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