

СТВФ.426469.102

# Б411

## КОНТРОЛЛЕР



## 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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
<b>Контроллер</b>	
Максимальное количество извещателей ОС на 1 шлейф сигнализации	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
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, 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

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Контроллер Б411	1 шт.
Комплект монтажных частей	1 к-т
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации*	—

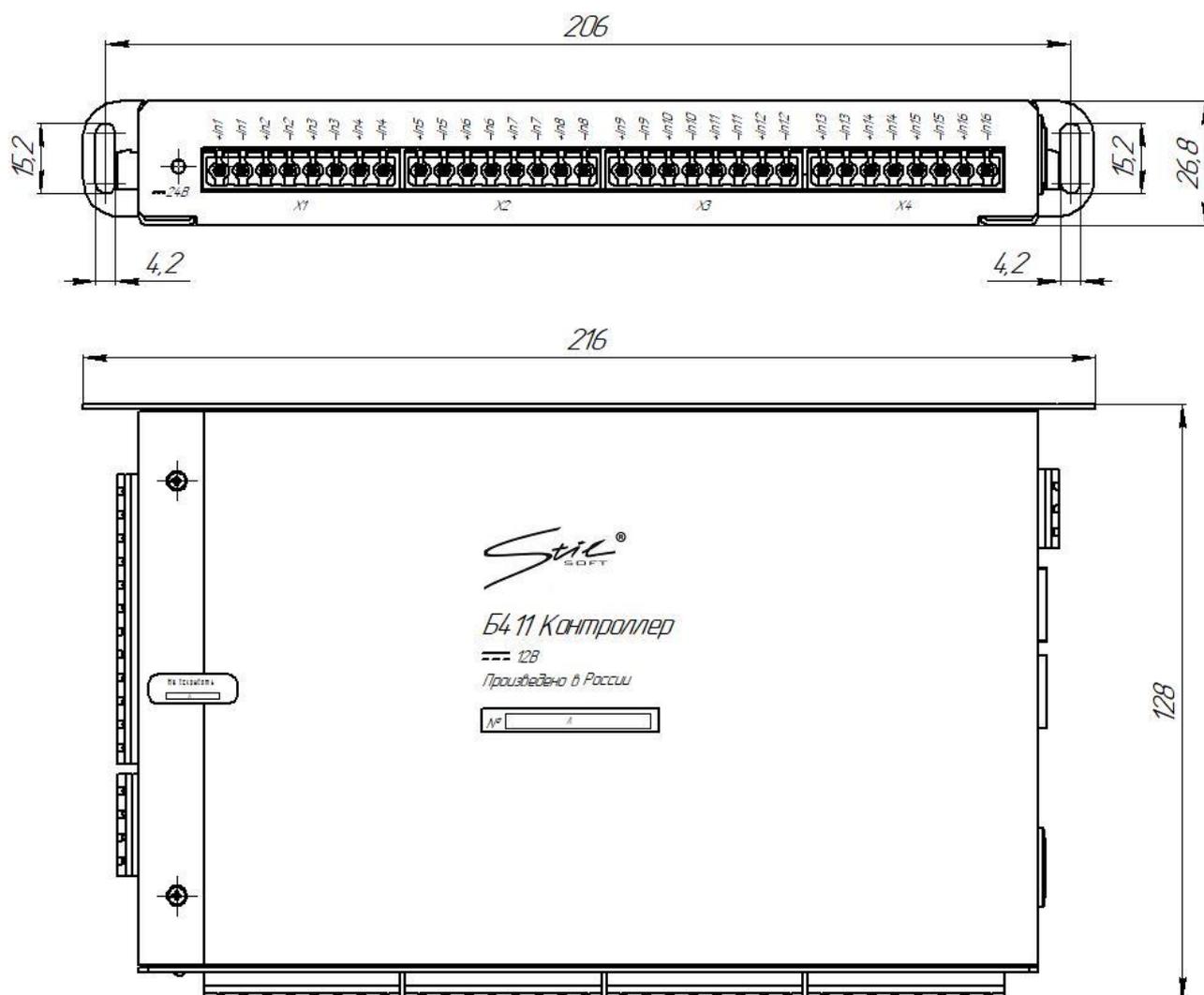
\* При поставке партии изделий или изделия в составе комплекса руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие.

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

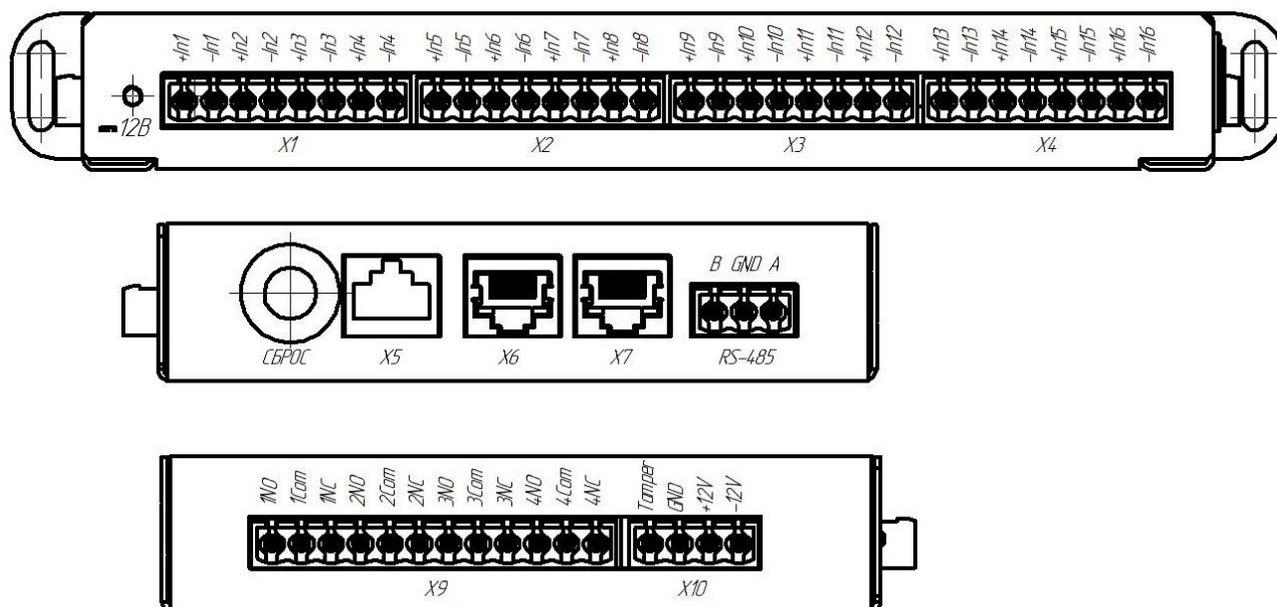
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

## МОНТАЖ

Установочные размеры контроллера Б411



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



X1-X4 – Разъемы для подключения извещателей.

X5 – Разъем для подключения к сети Ethernet.

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

X9 – Разъем для подключения исполнительных устройств и преграждающих устройств 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.

SBPOC – Заглушка, открывающая доступ к перемычкам для сброса сетевых параметров.

IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.136.

