

# TBS-SS

## Контроллер ОС



СТВФ.426469.115

### НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер ОС TBS-SS предназначен для построения систем охранно-пожарной сигнализации.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- системы охранно-пожарной сигнализации
- комплексные системы безопасности объектов

### ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в металлическом корпусе, оснащенный датчиком вскрытия
- внутри корпуса размещены плата контроллера и плата преобразования напряжения, предусмотрено место для аккумуляторной батареи
- на крышку корпуса выведена панель индикации

### ВОЗМОЖНОСТИ

- прием сигналов от охранно-пожарных извещателей и сигнализация событий
- контроль состояния шлейфов сигнализации между прибором, извещателями и другими техническими средствами
- управление внешними исполнительными устройствами

### ОСОБЕННОСТИ

- сертифицирован в соответствии с требованиями ПП № 969 от 26.09.2016 г.
- сетевой и автономный режимы работы
- гибкая настраиваемая логика работы

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Контроллер ОС TBS-SS	1 шт.
✓ Резистор МЛТ-0,125 Вт-4,7кОм±5%	32 шт.
✓ Резистор МЛТ-0,25 Вт-120Ом±5%	2 шт.
✓ Разъем 8P8C	3 шт.
✓ Пакет с замком Ziplock (зиплок)	1 шт.
✓ Упаковка тип 7	1 шт.
✓ Руководство по эксплуатации*	–
✓ Паспорт	1 экз.

\*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 – 8 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

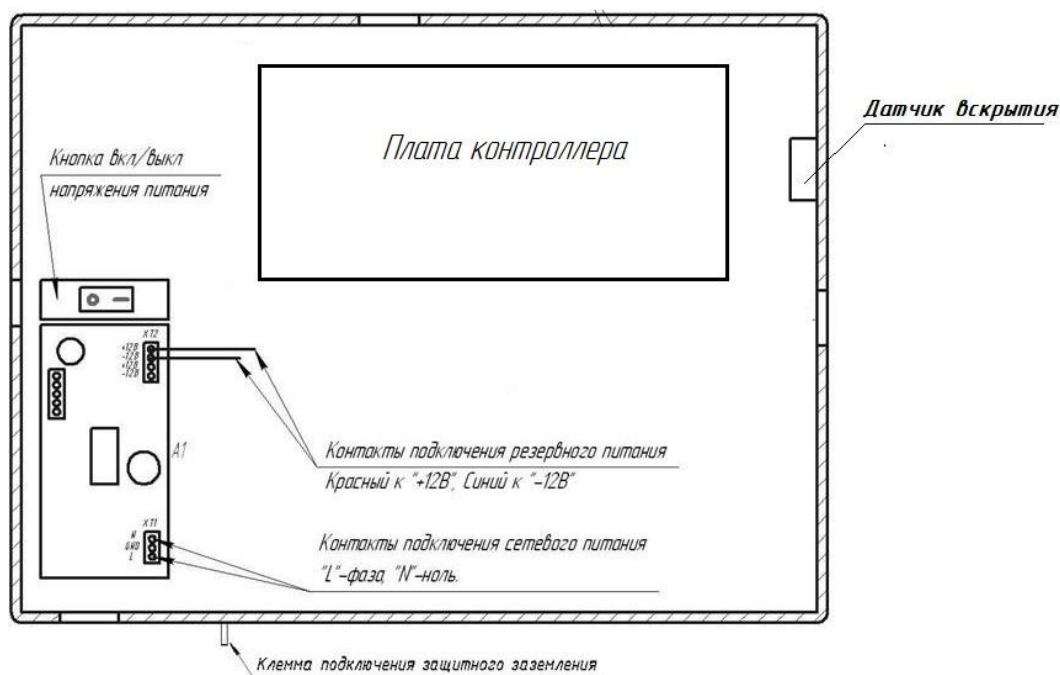
Наименование параметра	Значение
Максимальное количество подключаемых извещателей, при суммарном потреблении тока не более 3 мА	20
Информационная ёмкость (количество ШС)	16
Предельное значение сопротивления проводов ШС, кОм	0,1
Максимальное количество ключей (пропусков) ОПС	16
Длина кода ключа (пропуска), символов	1-8
Количество поддерживаемых считывающих устройств, не более	2
Количество реле	8
Максимальное удаление считывающих устройств от контроллера, не более, м	100
Интерфейс считывателей	Wiegand 26, Wiegand 40/42
Стандарт интерфейса связи	10 Base-T Ethernet (гнездо RJ-45), RS-485
Напряжение электропитания переменного однофазного тока, В	220±10%
Напряжение питания в автономном режиме, В	от 10,5 до 14,2
Максимальное время работы в автономном режиме, ч	3,8
Максимальный потребляемый контроллером ток от сети переменного тока (без дополнительных внешних потребителей), А	0,1
Номинальное рабочее напряжение, В	12
Контактный набор	1 переключение
Максимальное коммутируемое постоянное напряжение, В	28
Ток коммутации (постоянный)	0,037А
Максимальный коммутируемый ток, А	12
Максимальное коммутируемое переменное напряжение, В	250
Рабочее напряжение АКБ, В	12
Ёмкость АКБ по С20, Ач	7,2

Наименование параметра	Значение
Вес АКБ, кг	1,87
Габаритные размеры АКБ (ДхШхВ), мм	151x66x100
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	290x270x78
Масса (без АКБ), не более, кг	2

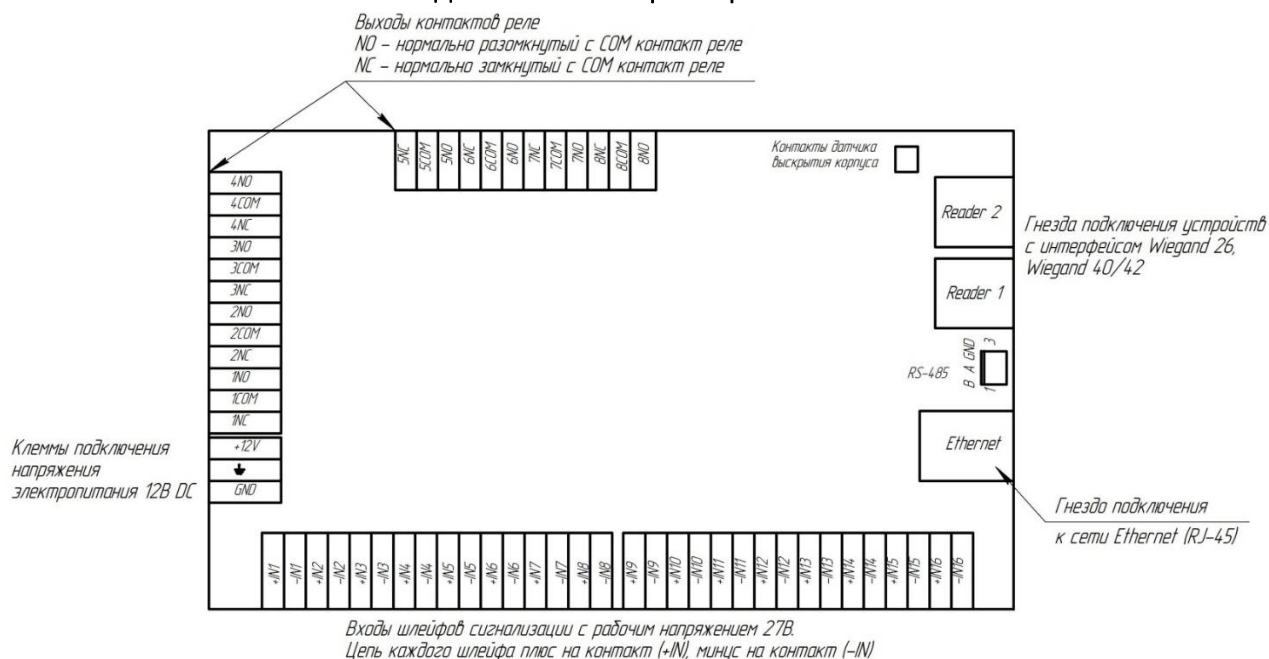
В качестве резервного источника электропитания к применению в Контроллер ОС TBS-SS рекомендуется аккумуляторная батарея (приобретается отдельно) напряжением постоянного тока (12,6±0,6)В, электрической емкостью 7Ач, соответствующая стандарту CEI IEC 1056-1.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Схема контроллера ОС TBS-SS



Подключение контроллера ОС TBS-SS



IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.120



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

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