

ТАУ-301

Трансляционный аудиоусилитель



СТВФ.426469.069

НАЗНАЧЕНИЕ

Трансляционный аудиоусилитель ТАУ-301 предназначен для организации систем автоматического оповещения при возникновении чрезвычайных ситуаций, а также для осуществления музыкальной трансляции и громкоговорящей связи.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- системы охранно-пожарной сигнализации
- в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ»

ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в металлическом корпусе с дверцей, оснащен датчиком вскрытия
- внутри корпуса размещены электронная плата аудиоусилителя и источник резервированного питания, предусмотрено место для двух аккумуляторных батарей (батареи не входят в комплект поставки)
- на дверце корпуса расположены индикаторы состояния и режимов работы устройства

ВОЗМОЖНОСТИ

- автоматическое воспроизведение аудиозаписей при изменении состояния шлейфов сигнализации
- музыкальная трансляция и громкоговорящая связь по сети Ethernet
- усиление аудиосигнала

- автоматический контроль целостности линий оповещения
- автоматическое переключение на резервный источник питания при подключенных аккумуляторных батареях
- контроль состояния исполнительных устройств в сетевом режиме

ОСОБЕННОСТИ

- дистанционное управление
- сетевой и автономный режимы работы

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Трансляционный аудиоусилитель ТАУ-301	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Блок клемм 2EDGK-5.0-06P	1 шт.
– Блок клемм 2EDGK-5.0-08P	2 шт.
– Разъем 8P8C	1 шт.
✓ Комплект запасных частей, в составе:	1 к-т
– Предохранитель стеклянный 5x20 мм 2,0 А	1 шт.
– Предохранитель стеклянный 5x20 мм 10,0 А	1 шт.
– Пакет с замком (зиплок)	1 шт.
✓ Комплект ЗИП-О	1 к-т
✓ Упаковка тип 10	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

- Назначенный срок службы – 10 лет.

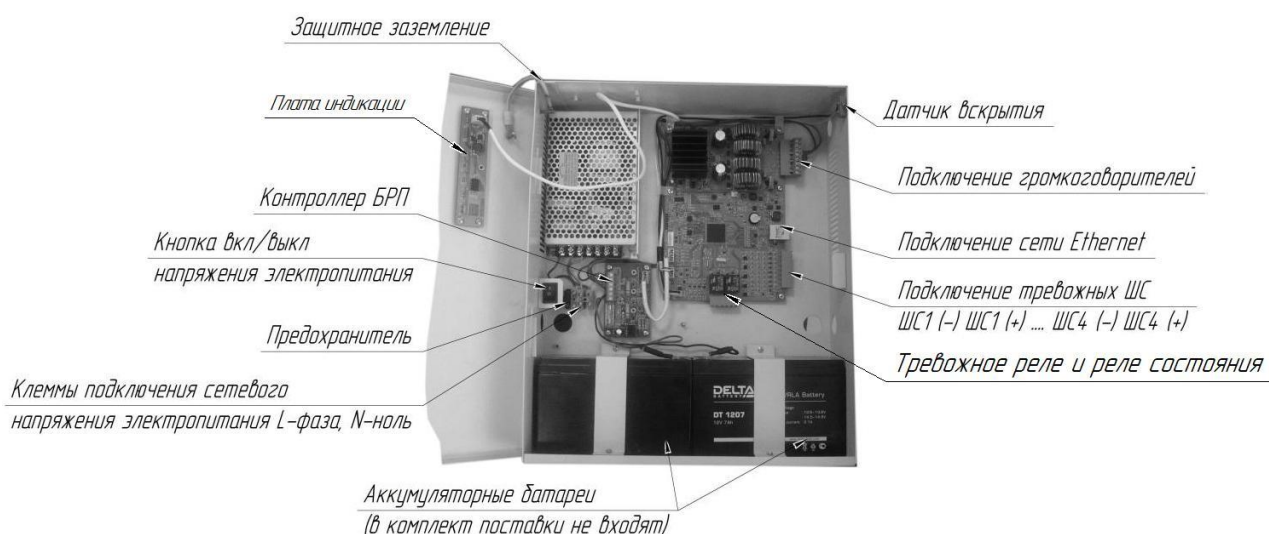
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Количество аудиовыходов для линий оповещения	2
Мощность аудиовыхода, Вт	40
Минимальное сопротивление линии оповещения, не менее, Ом	4
Сопротивление громкоговорителя, Ом	от 8 до 32
Датчик вскрытия	имеется
Резервирование электропитания	имеется
Контроль целостности линий до динамиков	имеется
Количество шлейфов сигнализации (ШС)	4
Поддерживаемые форматы аудио:	
– формат аудио,	WAV PCM (без сжатия)

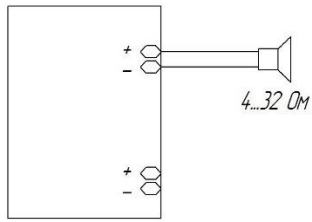
Наименование параметра	Значение
– частота дискретизации, Гц	8000, 22050, 32000, 44100
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP
Подключение к сети	10BaseT/100BaseTX Ethernet (RJ-45)
Режим работы	Непрерывный
Напряжение электропитания однофазного переменного тока, В	220±10%
Частота питающего напряжения, Гц	50
Потребляемый ток, не более, А	0,5
Напряжение электропитания в автономном режиме, В	24±15%
Мощность встроенного блока питания, Вт	100
Максимальное время работы в автономном режиме, не менее, ч:	
– в дежурном режиме,	24
– в режиме оповещения	1
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	370x320x100
Масса, не более, кг	4

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

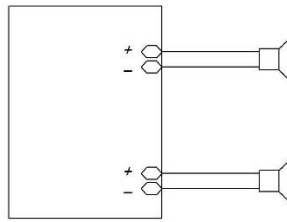
Подключение трансляционного аудиоусилителя ТАУ-301



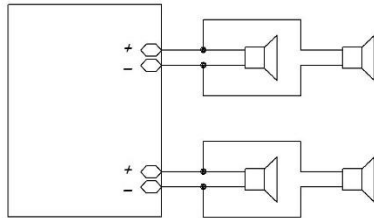
Подключение громкоговорителей



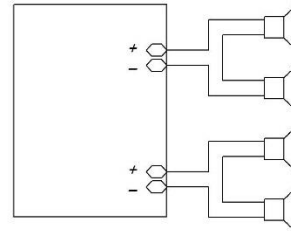
1 Громкоговоритель 4...32 Ом



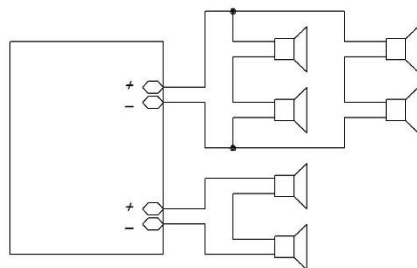
2 Громкоговорителя 4...32 Ом



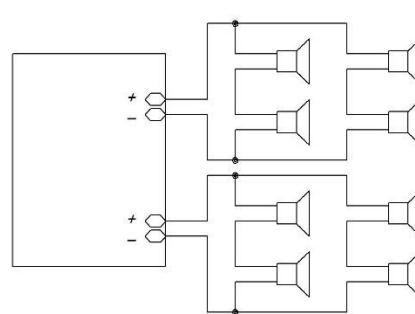
4 Громкоговорителя 8...32 Ом



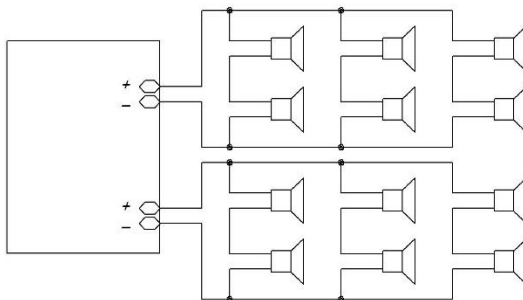
4 Громкоговорителя 4...32 Ом



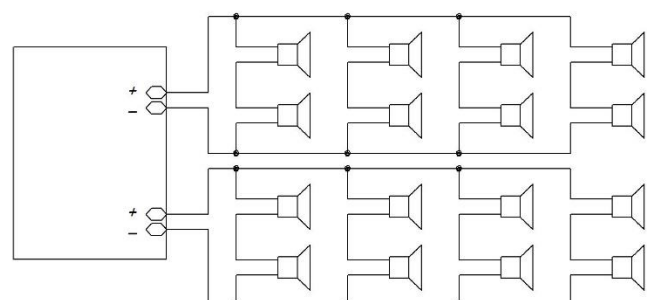
6 Громкоговорителей 4...32 Ом



8 Громкоговорителей 4...32 Ом



12 Громкоговорителей 8...32 Ом



16 Громкоговорителей 8...32 Ом



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44
www.stilsoft.ru