

БА150

Аудиоусилитель



СТВФ.426471.554

НАЗНАЧЕНИЕ

Аудиоусилитель БА150 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
- системы автоматического оповещения и для осуществления музыкальной трансляции
- комплексные системы безопасности объектов

ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в корпусе из нержавеющей стали, оснащен датчиком вскрытия
- внутри корпуса размещены плата аудиоусилителя, блок питания, контроллер бесперебойного питания и аккумуляторная батарея
- устройство оснащено блоком управления климата

ВОЗМОЖНОСТИ

- загрузка, хранение и воспроизведение аудиозаписей
- музыкальная трансляция и громкоговорящая связь по сети Ethernet
- усиление аудиосигнала
- автоматический контроль целостности линий оповещения
- автоматическое переключение на резервный источник питания
- поддержание требуемых климатических условий

ОСОБЕННОСТИ

- дистанционное управление
- сетевой и автономный режимы работы
- возможность установки на металлические или бетонные опоры и мачты любой формы сечения

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Аудиоусилитель БА150	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Кронштейн	4 шт.
– Блок клемм 2EDGK-5.0-08P	1 шт.
– Ввод кабельный PG-11	6 шт.
– Ключ металлический Mesan 267-15	2 шт.
– Пакет с замком Ziplock (зиплок)	1 шт.
– Разъем 8P8C	1 шт.
– Винт В2.М5-6g x14.58.16 ГОСТ 17473-80	4 шт.
– Шайба 5 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4 шт.
– Шайба С 5.01.10.016 ГОСТ 10450-78	4 шт.
✓ Упаковка индивидуальная	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

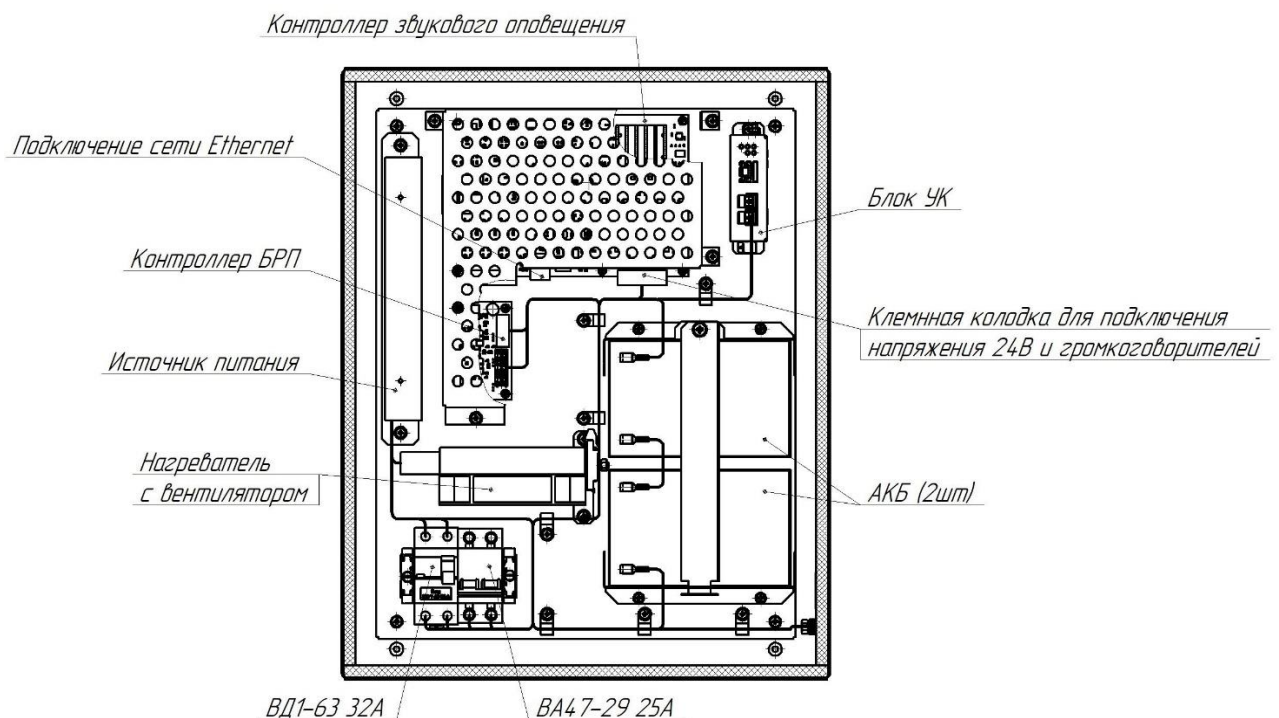
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Средний срок службы – 12 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Количество линий оповещения	2
Номинальная/максимальная мощность на один канал, не менее, Вт	75/100
Разборчивость слов при передаче речевых сообщений, не менее, %	93
Диапазон воспроизводимых частот речевого тракта, кГц	от 0,3 до 3,4
Коэффициент нелинейных искажений на частоте 1000 Гц, не более, %	5
Уровень звука речевых сообщений, дБ:	
– на расстоянии 3м от специального оконечного устройства оповещения населения	не менее 75
– в любой точке озвучивания пространства	не более 120
Сохранение работоспособности при отключении энергоснабжения, не менее, час:	
– в дежурном режиме ожидания	6
– в режиме передачи сигналов и информации оповещения	1
Грозозащита на выходах линий оповещения	Да

Наименование параметра	Значение
Возможность объединения в единый комплекс по сети Ethernet	Да
Звуковое сопровождение трансляции видеоконтента на терминальных комплексах	Да
Настройки уровня громкости сигнала для повседневного режима работы и для режима возникновения угрозы	Да
Уровень звука речевых сообщений выше допустимого уровня звука постоянного шума, более чем на 15 дБ	Да
Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	24
Диапазон частот при неравномерности АЧХЗдБ, Гц	20-20000
Коэффициент гармоник, не более	0,02
Напряжение электропитания переменного тока, В	220
Размещение аккумуляторных батарей (АКБ)	в корпусе изделия
Количество АКБ	2
Емкость / Напряжение АКБ, А*ч / В	12 / 12
Переключения АКБ-сеть 220В и обратно	онлайн
Потребляемая изделием электрическая мощность (без учета системы обогрева), не более, Вт	211
Потребляемая системой обогрева электрическая мощность, не более, Вт	200
Интерфейс связи	10BaseT/100BaseTX Ethernet (RJ-45)
Степень защиты шкафа (ГОСТ 14254)	IP66
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Диапазон рабочих температур, °С	от -50 до +55
Габаритные размеры, не более, мм	500x400x170
Масса с АКБ, не более, кг	25

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Обозначение и назначение контактов клеммной колодки

№ контакта	Обозначение	Назначение
1	Speaker 1 +	Подключение первого громкоговорителя
2	Speaker 1 –	
3	GND	Подключение напряжения питания постоянного тока 24В
4	+24V	
5	+24V	
6	GND	
7	Speaker 2 +	Подключение второго громкоговорителя
8	Speaker 2 –	

Настройки по умолчанию

IP-адрес	172.16.16.13
Имя пользователя	root
Пароль	pass



Разработано и произведено в России

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