

Редакция № 2

Предприятие-изготовитель:

ООО «Основа Безопасности»

355042, Россия, г. Ставрополь, ул. Васильковая, 29

Юридический адрес: 355008, Россия, г. Ставрополь,
ул. Ковалева, 19

тел.: +7 (8652) 52-44-44, факс: +7 (8652) 52-88-88

e-mail: info@stilsoft.ru

www.stilsoft.ru



Разработано ООО «Стилсофт»
© «Стилсофт». Все права защищены.

Аудиоусилитель БА150

**ПАСПОРТ
СТВФ.426471.554ПС**

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Аудиоусилитель БА150

Наименование изделия

СТВФ.426471.554

Обозначение

№ 0000

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « » 20 г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Аудиоусилитель БА150 соответствует требованиям действующей конструкторской документации.

1.2. Технические данные

Аудиоусилитель БА150 предназначен для организации систем автоматического оповещения при возникновении чрезвычайных ситуаций и для осуществления музыкальной и речевой аудиотрансляции.

БА150 конструктивно выполнен в шкафу из коррозионно-устойчивой стали. Внутри шкафа установлен аудиоусилитель, блок питания, контроллер бесперебойного питания и АКБ. При подключении аккумуляторных батарей обеспечивается бесперебойное электропитание аудиоусилителя. Для обеспечения поддержания требуемых климатических условий аудиоусилитель БА150 оборудован системой обогрева.

Технические характеристики аудиоусилителя приведены в таблице 1.

12. Клиентская поддержка

Служба технической поддержки и сервисного обслуживания

Телефон: +7 (8652) 504-504

WhatsApp: +7 (968) 852-44-44 (только текстовые сообщения)

Email: support@stilsoft.ru

Веб-сайт: www.stilsoft.ru

Порядок передачи изделия на гарантийный ремонт:

- подготовить документы для отправки изделия: паспорт и акт о неработоспособности. При утере паспорта необходимо сделать его дубликат на веб-сайте: www.stilsoft.ru в разделе «Техподдержка» – «Заказать дубликат паспорта»;
- упаковать изделие в соответствии с п. 7.4 данного паспорта;
- отправить изделие в центр сервисного обслуживания по адресу: 355042, г. Ставрополь, ул. Васильковская, 29. ООО «Основа Безопасности».

Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя прекращают свое действие, в случаях если изделие:

- имеет механические повреждения, возникшие не по вине предприятия-изготовителя;
- имеет сорванные или замененные пломбы, установленные при выпуске;
- установлено или эксплуатировалось с нарушением условий монтажа/эксплуатации.

Примечание – Если на изделии нарушена целостность заводских пломб предприятия изготовителя, или имеются иные следы постороннего вмешательства, оно подлежит гарантийному ремонту только при наличии разрешения о снятии заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».

11. Особые отметки

| Наименование параметра | Значение |
|--|-----------------------------|
| Количество линий оповещения, шт. | 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; - в любой точке озвучивания пространства | не менее 75 не более 120 |
| Сохранение работоспособности при отключении энергоснабжения, не менее, час - в дежурном режиме ожидания - в режиме передачи сигналов и информации оповещения | 6 1 |
| Грозозащита на выходах линий оповещения | Да |
| 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 АЧХ-3дБ, Гц | 20-20000 |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Коэффициенте гармоник, не более | 0,02 |
| Напряжение электропитания переменного тока, В | 220 |
| Размещение аккумуляторных батарей (АКБ) | в корпусе изделия |
| Количество АКБ, шт. | 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/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) |
| Степень защиты шкафа (ГОСТ 14254) | IP66 |
| Диапазон рабочих температур | от -50° до +55° |
| Материал корпуса | нержавеющая сталь |
| Габаритные размеры, мм | 500x400x170 |
| Масса с АКБ, кг | 26,5 |

1.3. Драгоценные материалы в аудиоусилителе БА150 отсутствуют.

2. Комплектность

| | |
|--|--------|
| Аудиоусилитель БА150 | 1 шт. |
| Комплект монтажных частей СТВФ.425951.094 в составе: | 1 к-т. |
| Кронштейн СТВФ.745353.001 | 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. |

9.7. Обозначение контактов клеммной колодки и их назначение приведено в таблице 2.

Таблица 2

| № конт. | 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 | Подключение второго громкоговорителя |
| 7 | Speaker 2 + | |
| 8 | Speaker 2 – | |

9.8. Настройки по умолчанию:

IP-адрес: 172.16.16.13.

Имя пользователя: root

Пароль: pass

9.9. Подробная настройка аудиоусилителя БА150 приведена в руководстве по эксплуатации.

10. Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю.

9. Заметки по эксплуатации и хранению

9.1. К монтажу и обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие подготовку и ознакомленные с документацией на изделие, знающие правила техники безопасности и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

9.3. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

9.4. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.

9.5. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.6. Внешний вид аудиоусилителя БА150 приведен на рисунке 1.

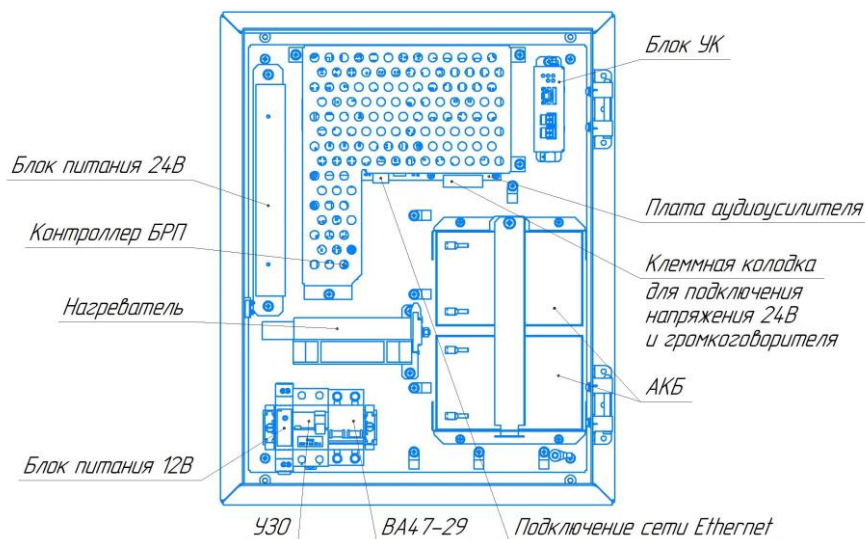


Рисунок 1

| | |
|---|--------|
| Шайба 5 65Г 016 ГОСТ 6402-70 | 4 шт. |
| Шайба С 5.01.10.016 ГОСТ 10450-78 | 4 шт. |
| Упаковка индивидуальная СТВФ.305646.039 | 1 шт. |
| Паспорт | 1 экз. |
| Руководство по эксплуатации | * |

Примечание – При поставке партии изделий, или изделия в составе комплекса, руководство по эксплуатации, отмеченное знаком «*», поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке – руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие.

Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <http://stilsoft.ru>.

3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1. Средний срок службы до списания не менее 12 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.

3.2.2. Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года с даты поставки изделия.

3.2.4. Средняя наработка на отказ не менее 30000ч часов.

3.2.5. Среднее время восстановления состояния не более 30 минут при наличии комплекта ЗИП.

3.2.6. Средний ресурс до первого капитального ремонта не менее 10000 часов.

3.2.7. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.

3.2.8. В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Аудиоусилитель БА150 СТВФ.426471.554
наименование изделия обозначение

№ 0000
заводской номер

_____ вид ремонта

_____ наименование предприятия, условное обозначение

согласно _____
вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____

_____ параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения _____

_____ условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Аудиоусилитель БА150

Наименование изделия

СТВФ.426471.554

Обозначение

№ 0000

Заводской номер

Упакован (а) ООО «Основа Безопасности»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ должность

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

Арт.00.00

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аудиоусилитель БА150

наименование изделия

СТВФ.426471.554

№ 0000

обозначение

заводской номер

изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Аудиоусилитель БА150

наименование изделия

СТВФ.426471.554

обозначение

№ 0000

заводской номер

вид ремонта

наименование предприятия, условное обозначение

согласно

вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта

параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения _____

условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Аудиоусилитель БА150

наименование изделия

СТВФ.426471.554

обозначение

№ _____
заводской номер

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

7. Движение изделия в эксплуатации

7.1. Движение изделия при эксплуатации

| Дата установки | Где установлено | Дата снятия | Наработка | | Причина снятия | Подпись лица, проводившего установку (снятие) |
|----------------|-----------------|-------------|-----------------------|--------------------------|----------------|---|
| | | | с начала эксплуатации | после последнего ремонта | | |
| | | | | | | |

7.2. Прием и передача изделия

| Дата | Состояние изделия | Основание (наименование, номер и дата документа) | Предприятие, должность и подпись | | Примечание |
|------|-------------------|--|-------------------------------------|------------|------------|
| | | | сдавшего | принявшего | |
| | | | | | |

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Аудиоусилитель БА150

наименование изделия

СТВФ.426471.554

обозначение

№ _____
заводской номер

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

8.2. Ремонт

8.2.1. В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным паспортом, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Аудиоусилитель БА150 СТВФ.426471.554
наименование изделия обозначение

№ _____
заводской номер

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

7.3. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

| Наименование изделия (составной части) и обозначение | Должность, фамилия и инициалы | Основание (наименование, номер и дата документа) | | Примечание |
|--|-------------------------------|--|-------------|------------|
| | | Закрепление | Открепление | |
| | | | | |

7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия механических факторов по группе «Ж» ГОСТ 23216-78 любым видом транспорта, а в части воздействия климатических факторов по группе 3 ГОСТ 15150-69.

7.4.2. Расстановка и крепление транспортной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение транспортной тары и отсутствие её перемещения во время транспортирования.

7.4.3. Перед транспортированием необходимо убедиться в целостности защитных пломб на изделии.

7.4.4. При отправке изделия в ремонт, по возможности упаковать его в оригинальную упаковку.

7.4.5. В случае отсутствия оригинальной упаковки, изделие упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив его в чехол из полиэтиленовой пленки. Изделие в упаковочном ящике должно быть предохранено от перемещения деревянными или пенопластовыми колодками

7.4.6. Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 23088-80 с учётом требований ГОСТ РВ 20.39.309-98 и обеспечивать сохраняемость в условиях транспортирования.

7.4.7. Упаковочный ящик должен иметь описание вложений, согласно которой производят упаковку.

7.4.8. На упаковочном ящике указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

7.4.9. Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

| Номер бюллетеня (указания) | Краткое содержание работы | Установленный срок выполнения | Дата выполнения | Должность фамилия и подпись | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|
| | | | | выполнившего работу | проверившего работу |
| | | | | | |