

Трансляционный усилитель STS-301U

ПАСПОРТ СТАЕ.426469.102ПС



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Трансляционный усилитель STS-301U

Наименование изделия

СТАЕ.426469.102

№ 00.01-

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « » 20 г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Трансляционный усилитель STS-301U соответствует требованиям технических условий СТАЕ.426469.102 ТУ.

1.2. Технические данные

Трансляционный усилитель STS-301U (далее усилитель, прибор) предназначен для организации системы оповещения при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций, а также осуществления громкоговорящей связи, музыкальной трансляции.

Конструктивно STS-301U выполнен в металлическом корпусе, внутри которого установлен аудиоусилитель и источник резервированного питания. Корпус оснащен датчиком вскрытия. На дверь корпуса выведена панель индикации. Предусмотрено место для установки аккумуляторных батарей (в комплект поставки не входят). При подключении аккумуляторных батарей обеспечивается бесперебойное электропитание трансляционного усилителя.

Технические характеристики трансляционного усилителя приведены в таблице 1.

Контактная информация

Обо всех возникающих в процессе эксплуатации изделия замечаниях и предложениях сообщать в сервисный центр, по адресу:

Россия, г. Ставрополь, 355000, ул. Васильковая 29.

ООО «Основа Безопасности» Тел/факс: 8(8652) 501-701

Отдел технической поддержки телефон (8652) 504-504

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Количество зон (направлений) оповещения, шт.	1
Количество аудиовыходов, шт.	2
Мощность одного аудиовыхода, Вт	40
Количество громкоговорителей, подключаемых к одному аудиовыходу, шт.	от 1 до 8
Сопротивление громкоговорителя, Ом	от 8 до 32
Минимальное сопротивление линии оповещения, не менее, Ом	4
Контроль целостности линий до громкоговорителей	Да
Количество шлейфов сигнализации (ШС), шт.	4
Датчик вскрытия	Да
Поддержка трансляции стереозвука	Да
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP/UDP
Подключение к сети	10BaseT/100 BaseTX 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
Резервирование электропитания	Да
Наименование параметра	Значение

Напряжение электропитания в автономном режиме, В	24±15%
Мощность источника резервированного питания, Вт	100
Время работы от АКБ в дежурном режиме и режиме оповещения не менее, ч	24 + 1
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Габаритные размеры , мм	370x320x100
Масса, не более, кг	4

1.3. В качестве резервного источника электропитания рекомендуется две аккумуляторных батареи (в комплект не входят) напряжением постоянного тока (12,6±0,6) В, электрической емкостью 7 Ач, соответствующие стандарту CEI IEC 1056-1.

1.4. Трансляционный усилитель STS-301U рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от плюс 5°С до плюс 50°С и изготавливается в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 20.39.304 группа 1.1 с ограничениями, указанными в технических условиях СТАЕ.426469.102 ТУ.

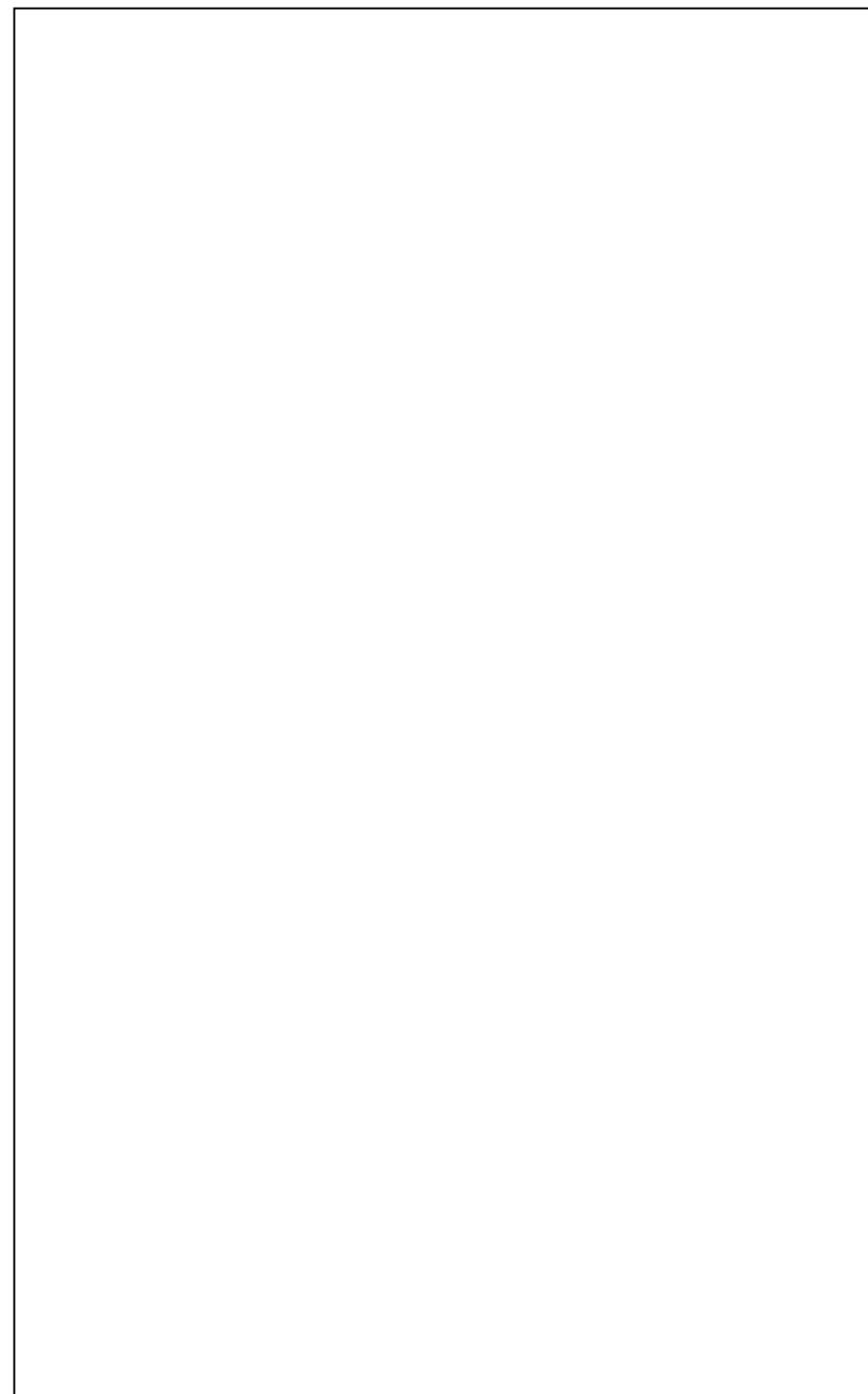
1.5. Драгоценные материалы в трансляционном усилителе STS-301U отсутствуют.

2. Комплектность

Трансляционный усилитель STS-301U	1 шт.
Паспорт	1 экз.

Руководство по эксплуатации доступно по следующему адресу: <http://stilsoft.ru/catalog/sts-301u>. Данные для авторизации на сайте:

Логин	
Пароль	



10. Сведения об утилизации

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

11. Особые отметки

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

3.1. Средний срок службы до списания не менее 8 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. Гарантийный срок хранения в упаковке поставщика 3 года с даты изготовления.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня ввода изделий в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

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

3.2.5. В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ РВ 15.703.

- 220В – наличие электропитания однофазного переменного тока.
- АКБ – зеленый – электропитание от резервного источника;
 - желтый – напряжение АКБ ниже нормы;
 - желтый мигающий – АКБ отключены или неисправны.

9.10. Техническое обслуживание

9.10.1. Для изделия установлены следующие виды технического обслуживания:

- Техническое обслуживание №1 (ТО-1);
- Техническое обслуживание №2 (ТО-2).

9.10.2. Технические обслуживания ТО-1 и ТО-2 предназначены для поддержания изделия в исправном состоянии.

9.10.3. Технические обслуживания ТО-1 и ТО-2 проводятся два раза в год. Техническое обслуживание ТО-1 проводится раз в три месяца, в период между техническим обслуживанием ТО-2. Техническое обслуживание ТО-2 проводится раз в полгода. Технические обслуживания ТО-1 и ТО-2 осуществляются с использованием расходных материалов.

9.10.4. Технические обслуживания ТО-1 и ТО-2 может выполнять эксплуатирующая организация при условии подготовленности сотрудников, прошедших обучение в учебном центре Стилсофт и имеющих авторизацию предприятия-изготовителя на выполнение данных видов работ.

Порядок проведения технического обслуживания и объем работ ТО-1 и ТО-2 устанавливается в руководстве по эксплуатации. Сведения по учету технического обслуживания заносятся в таблицу 2.

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Трансляционный усилитель STS-301U

Наименование изделия

СТАЕ.426469.102

№ 00.01-

Обозначение

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

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трансляционный усилитель STS-301U

наименование изделия

СТАЕ.426469.102

№ 00.01-

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

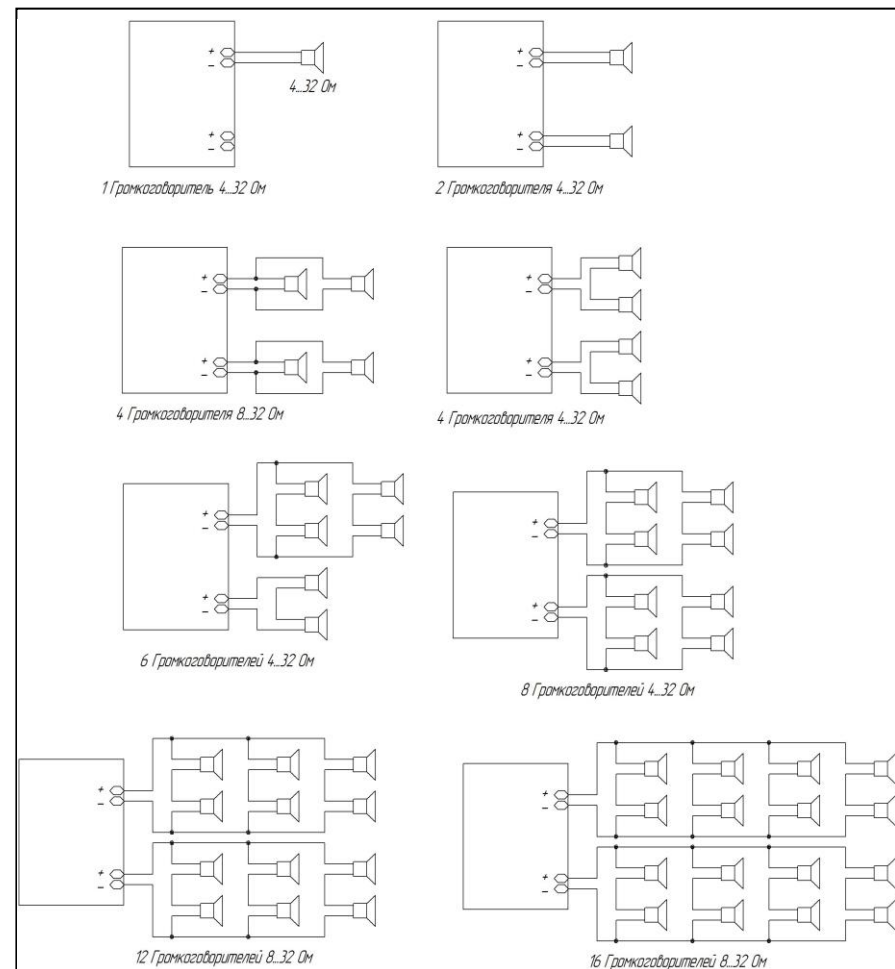


Рисунок 2

9.9. Назначение световой индикации

- Оповещение – воспроизведение тревожного сообщения.
- Трансляция – отображение процесса передачи и воспроизведения аудиопотока с сервера.
 - Неисправность канала 1 – линия громкоговорителей №1 неисправна или отключена.
 - Неисправность канала 2 – линия громкоговорителей №2 неисправна или отключена.
 - Прочие неисправности – неисправность тревожных входов, в том числе обрыв, КЗ, сработка датчика вскрытия.

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. Трансляционный аудиоусилитель STS-301U приведен на рисунке 1.

9.7. На рисунке 2 приведена схема подключения громкоговорителей.

9.8. IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.13.

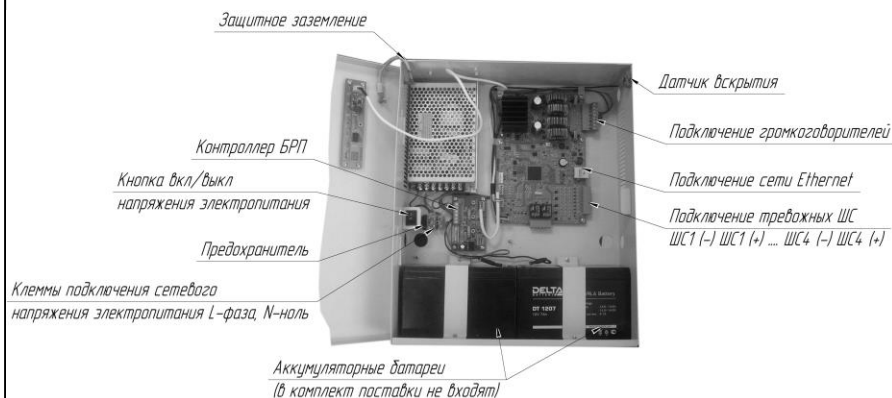


Рисунок 1

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	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Трансляционный усилитель STS-301U

наименование изделия

СТАЕ.426469.102 № 00.01-

обозначение

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Трансляционный усилитель STS-301U

наименование изделия

СТАЕ.426469.102 № 00.01-

обозначение

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

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 требованиям ГОСТ 23216-78 с уточнениями и дополнениями, изложенными в настоящем разделе.

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

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

7.4.4. В случае отсутствия оригинальной упаковки, изделие упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив в чехол из полиэтиленовой пленки. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке.

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

7.4.6. На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

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

7.4.8. Транспортирование изделия осуществляется всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым транспортными организациями при температуре воздуха не ниже минус 25°C.

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Трансляционный усилитель STS-301U

наименование изделия

СТАЕ.426469.102 № 00.01-

обозначение

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

Трансляционный усилитель STS-301U

наименование изделия

СТАЕ.426469.102

№ _____

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. 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

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

Трансляционный усилитель STS-301U

наименование изделия

СТАЕ.426469.102

№

заводской номер

обозначение

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

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Трансляционный усилитель STS-301U

наименование изделия

СТАЕ.426469.102

№

заводской номер

обозначение

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