

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.

IP-громкоговоритель STS-622

**ПАСПОРТ
СТВФ.422334.012ПС**

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

IP-громкоговоритель STS-622

Наименование изделия

СТВФ.422334.012

Обозначение

№ 0000

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « » 20 г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

IP-громкоговоритель STS-622 соответствует требованиям технических условий СТВФ.422334.012ТУ.

1.2. Технические данные

IP-громкоговоритель STS-622 (далее громкоговоритель) предназначен для использования в качестве источника звука на открытых пространствах и в производственных помещениях с высоким уровнем шума. Используется для работы в системах озвучивания, оповещения, громкоговорящей связи и сигнализации, в том числе в зонах с повышенной запыленностью, загазованностью и содержанием взрывоопасных смесей в части электроакустических параметров громкоговорителей.

IP-громкоговоритель обеспечивает возможность звукового сопровождения трансляции видеоконтента на терминальных комплексах. Технические характеристики громкоговорителя приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Диапазон воспроизводимых частот звуковых сигналов громкоговорителя, Гц	300-3400
Достоверность воспроизводимой речевой информации, не менее, %:	
- для слоговой разборчивости	90
- для словесной разборчивости	97

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».

10. Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю

11. Особые отметки

Наименование параметра	Значение
Коэффициент нелинейных искажений на частоте 1000 Гц, не более, %	5
Уровень звука речевых сообщений, дБ: - на расстоянии 3 метров от специального оконечного устройства оповещения населения, не менее - в любой точке озвучивания пространства, не более	75 120
Стандарт интерфейса связи	10 / 100 Base-T Ethernet
Напряжение электропитания	PoE
Стандарт PoE	IEEE 802.3 af
Потребляемая мощность, не более, Вт	30
Диапазон рабочих температур, °С	от – 50 до + 50
Режим работы	круглосуточный
Габаритные размеры, мм	205x310x282
Масса, не более, кг	2,05

1.3. Драгоценные материалы в IP-громкоговорителе STS-622 отсутствуют.

2. Комплектность

IP-громкоговоритель STS-622	1 шт.
Комплект монтажных частей СТВФ.425951.190	1 к-т.
в составе:	
Дюбель 10x60 мм полипропилен	3 шт.
Саморез 8x60 DIN 7976 A2	3 шт.
Пакет с замком Ziplock	1 шт.
Разъем 8P8C экранированный	1 шт.
Болт М8-6g x 30.58.019 ГОСТ 7798-70	2 шт.
Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2 шт.
Шайба С. 8.01.10.016 ГОСТ 11371-78	2 шт.
Гайка М8-6Н.04.019 ГОСТ 5915-70	2 шт.
Упаковка тип 14.1 СТВФ.305646.072	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 следующему адресу: www.stilsoft.ru

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

3.1. Назначенный срок службы 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. 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 55754.

3.2.6. В особых случаях (для диагностики оборудования или осуществления ТО), возможно нарушение гарантийных пломб предприятия-изготовителя. Для этого необходимо получить разрешение в службе технической поддержки.

Таблица 3

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполняющего работу	проверившего работу	

9.8. Техническое обслуживание

9.8.1. Для изделия установлены следующие виды технического обслуживания:

- Контрольный осмотр;
- Техническое обслуживание (ТО).

9.8.2. Контрольный осмотр проводится специалистом перед каждым включением изделия внешним осмотром.

9.8.3. Техническое обслуживание предназначено для поддержания изделия в исправном состоянии. Техническое обслуживание проводится два раза в год, с периодичностью 6 месяцев.

9.8.4. Контрольный осмотр выполняет эксплуатирующая организация. Техническое обслуживание 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 устанавливается в руководстве по эксплуатации. Сведения по учету технического обслуживания заносятся в таблицу 3.

4. Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

IP-громкоговоритель STS-622

Наименование изделия

СТВФ.422334.012

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

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. При установке обезопасить изделие от электростатических разрядов электричества.

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

9.5. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.6. Для подключения громкоговорителя открутить винты задней крышки, через гермоввод провести кабель UTP cat 5e и подключить к разъему XP1. Схема подключения приведена в таблице 2.

Таблица 2

№ контакта разъема XP1	Назначение	Цвет кабеля
1	DD-	Коричневый
2	DD+	Бело-коричневый
3	DC-	Бело-синий
4	DC+	Синий
5	Rx- (DB-)	Зеленый
6	Rx+ (DB+)	Бело-зеленый
7	Tx- (DA-)	Оранжевый
8	Tx+ (DA+)	Бело-оранжевый

9.7. Настройки по умолчанию:

IP-адрес	Логин / Пароль
172.16.16.13	root / pass

Для повышения безопасности рекомендуется пароли сменить.

Подробная настройка громкоговорителя приведена в руководстве по эксплуатации.

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

IP-громкоговоритель STS-622

наименование изделия

СТВФ.422334.012

№ 0000

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

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

IP-громкоговоритель STS-622

наименование изделия

СТВФ.422334.012

№ 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

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		

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 55754. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

ИР-громкоговоритель STS-622

наименование изделия

СТВФ.422334.012

№ _____

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

7.2. Прием и передача изделия

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

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 и обеспечивать сохраняемость в условиях транспортирования.

7.4.7. Упаковочный ящик должен иметь опись 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.