

Устройство визуализации звука

SVS

РМЛТ.468266.001ПС

Паспорт

Заводской (серийный) номер: _____

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения об изделии и технические данные	2
2 Комплектность	4
3 Сроки службы и гарантии изготовителя (поставщика)	5
4 Свидетельство о приемке.....	7
5 Заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению.....	8
6 Сведения об утилизации.....	8
7 Особые отметки	9
Приложение А (справочное) Лицензии и сертификаты.....	11

РУС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РУС

Наименование изделия: «Устройство визуализации звука SVS»

Сокращенное наименование изделия: SVS

Обозначение изделия: РМЛТ.468266.001

Изготовитель: ООО «Армтел».

www.armtel.com

1.1 «Устройство визуализации звука SVS» представляет собой программно-аппаратный комплекс, включающий микрофонную решетку, обеспечивающую формирование узкой диаграммы направленности с возможностью управления ее максимума и минимума.

1.2 SVS используется в металлургической, химической, нефтеперерабатывающей, газо-нефтедобывающей отраслях промышленности и сходных с ними по условиям применения, а также на железных дорогах и аэропортах.

1.3 SVS предназначено для построения изображения акустического поля с выбором частотного диапазона, позволяющее выделить источник звуковых волн.

1.4 Основные технические и эксплуатационные характеристики SVS приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические и эксплуатационные характеристики SVS

Наименование параметра	Значение
<u>Технические характеристики</u>	
Номинальное напряжение питания по сети переменного тока частотой (50±2) Гц, В	220
Напряжение питания по сети переменного тока частотой (50±2) Гц, В	от 187 до 242
Количество каналов записи, не более	49
Разрядность сигнала в каждом канале, Бит	24
Увеличение отношения сигнал/помеха, относительно измеренного всенаправленным микрофоном в точке размещения изделия, дБ, не менее	6
Диапазон рабочих частот, Гц	от 20 до 20000
Частота дискретизации сигнала в каждом канале, Гц	48000

Окончание таблицы 1

Наименование параметра	Значение
Интегральный уровень звуковых сигналов, дБ	от 29 до 116
Частота кадров видеосигнала, Гц	от 5 до 25
<u>Эксплуатационные характеристики</u>	
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4.2
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой микрофонной решетки по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP51
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140-2012	II
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	от +1 до +55
Диапазон допустимых значений атмосферного давления, кПа (мм рт. ст)	от 84,0 до 106,7 (от 630 до 800)
Верхнее значение относительной влажности воздуха (при температуре 25 °С без конденсации влаги), %	до 80
Габаритные размеры микрофонной решетки, мм, не более	510x500x45
Масса, кг, не более: <ul style="list-style-type: none"> – микрофонная решетка – кронштейн – наушники – компьютер – упаковка 	5,0 2,5 0,6 3,0 23,5

1.5 Сведений о содержании драгоценных материалов в изделии не имеется.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки SVS приведен в таблице 2.

РУС

Таблица 2 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
РМЛТ.468266.001	Устройство визуализации звука SVS	1	
Дополнительные сведения о комплектности			
	Микрофонная решётка (МР) с интерфейсом типа USB 2.0	1	
	Видеокамера (ВК) с интерфейсом USB 2.0	1	
	Компьютер _____	1	
	Наушники	1	
Комплект крепления			
	Кронштейн	1	
	Стойка	1	
Упаковка			
	Упаковка	1	
Эксплуатационная документация			
РМЛТ.468266.001ПС	Паспорт	1	
РМЛТ.468266.001РЭ	Руководство по эксплуатации	1	

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Устройство визуализации звука SVS изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Изготовитель (поставщик) гарантирует сохранение технических характеристик изделия при соблюдении пользователем условий эксплуатации, приведенных в таблице 1, в следующий срок:

3.1.1 Гарантийный срок исчисляется с даты окончания пуско-наладочных работ SVS и составляет 24 месяца, если иное не оговорено в договоре.

3.1.2 Гарантийный срок на изделие продлевается на время нахождения изделия у изготовителя (поставщика) для осуществления диагностики, ремонта, замены всего изделия или его комплектующих.

3.1.3 На изделие (комплектующие), переданное изготовителю (поставщику) взамен принятого на гарантийное обслуживание, устанавливается гарантийный срок, указанный в договоре.

3.2 Исключения из гарантии:

3.2.1 Гарантия на изделие и его комплектующие не действует в следующих случаях:

- серийный номер изделия изменен, удален, поврежден или неразборчив;
- изделие имеет следы несанкционированного ремонта;
- дефекты изделия возникли вследствие небрежного использования или нарушения условий транспортировки, хранения, монтажа, установленных в технической документации;
- дефекты изделия, в том числе повреждения, вызваны не зависящими от изготовителя (поставщика) причинами, такими, как перепады напряжения питающей сети, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.;
- дефекты изделия вызваны использованием программного обеспечения, принадлежностей, расходных материалов или прочих деталей, не одобренных изготовителем (поставщиком);
- дефекты изделия вызваны нарушением указанных в технической документации требований к соединению изделия с другим оборудованием;
- дефекты изделия вызваны дефектами систем или ее элементов, в которых использовалось данное изделие;

РУС

- дефекты изделия вызваны использованием рабочих параметров, отличных от сформулированных в технической документации, прилагаемой к изделию;
- дефекты изделия вызваны внесением конструктивных изменений без согласования с изготовителем (поставщиком), а также установка комплектующих, непредусмотренных технической документацией и руководством по эксплуатации.

3.2.2 Косметические дефекты, описанные при приемке, не являются причиной отказа в гарантийном обслуживании. Оборудование после ремонта будет возвращено в том же виде.

3.2.3 Гарантия не распространяется на недостатки, обнаруженные Покупателем, по которым претензия заявлена после истечения гарантийного или иного установленного законодательством срока, для обнаружения дефектов изделия.

3.2.4 Работы, связанные с монтажом / демонтажем изделия, наладкой, настройкой или профилактическим обслуживанием, не входят в гарантийные обязательства изготовителя (поставщика).

3.2.5 Гарантия не распространяется на монтаж и наладку изделия. Гарантийные обязательства по качеству монтажа и настройки изделия несет организация, проводившая данные работы.

3.2.6 Выезды сотрудников изготовителя (поставщика) к месту нахождения изделия у покупателя и транспортировка изделия не входят в гарантийные обязательства изготовителя (поставщика) и оплачиваются Покупателем самостоятельно, если иное не оговорено в договоре.

3.2.7 Срок эксплуатации изделия при соблюдении указанных выше условий – не менее 20 лет.

3.2.8 При обнаружении дефектов производственного характера изделие вместе с паспортом необходимо вернуть изготовителю (поставщику) для обмена.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

РУС

Устройство визуализации звука SVS

наименование

РМЛТ.468266.001

обозначение

заводской (серийный) номер

в составе:

предустановленное ПО

наименование

версия

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

5 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

РУС

5.1 Эксплуатация изделия должна проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации РМЛТ.468266.001РЭ.

При использовании изделия необходимо соблюдать требования мер безопасности, определенные «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» при работе с электрическими приемниками напряжением до 1000 В.

Плановые ремонты изделия не предусмотрены. Внеплановый ремонт производится предприятием-изготовителем по заявке пользователя. Место, время, порядок и стоимость работ согласуются предварительно.

5.2 Условия хранения изделия – в потребительской упаковке на стеллажах в хранилищах с температурой воздуха от плюс 5 °С до 40 °С, среднемесячным значением относительной влажности воздуха не более 60 % при температуре плюс 20 °С, верхним значением относительной влажности воздуха 80 % при температуре плюс 25°С.

В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей)

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не подлежит утилизации вместе с бытовым мусором и должно доставляться в специализированный центр для утилизации изделий электронной техники. Ответственность за утилизацию изделия несет эксплуатирующая организация.

7 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ


РУС

РУС

**ПРИЛОЖЕНИЕ А
(СПРАВОЧНОЕ)
ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ**

РУС


ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C- RU.MJ02.B.00311/21

Серия **RU** № **0224523**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ электрооборудования

ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт",
 место нахождения: Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Курская ул., д. 28/32.
 Место осуществления деятельности: 192007, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, дом 27, лит. Ж, пом. 7Н,
 10Н, 11Н, 14Н. Тел./Факс: (812) 766-19-40. info@reglamentsert.ru; me35@mail.ru. Аттестат аккредитации
 RA.RU.11M.02 от 25.12.2014 г., выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Армтел", ОГРН 1107847342613,
 Место нахождения: Россия, 192012, г. Санкт-Петербург, Запорожская улица, дом 12, строение 1, офис 1/2.
 Телефон: +7 812 703 41-11, адрес электронной почты: info@armtel.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Армтел", ОГРН 1107847342613,
 Место осуществления деятельности: 192012, Россия, Санкт-Петербург, ул. Запорожская, дом 12, стр.1, офис 1/2.

ПРОДУКЦИЯ

Устройство визуализации звука SVS.
 РМЛТ.468266.001ТУ. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8543 70 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".
 (Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 768 от 16.08. 2011г.)
 ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".
 (Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 879 от 09.12.2011 г.)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний: № 4122, № 4122/ЭМС от 25.03.2021 г.
 Испытательный центр ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации
 "Регламентсерт", аттестат аккредитации № RA.RU.21MЭ58, выдан Федеральной службой по аккредитации.
 Акт о результатах анализа состояния производства № 719/5601 от 26.02.2021г.
 Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ


Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов
 приведен в Приложении № 1, (бланк № 0764681), пять позиций на одном листе. Срок службы 20 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.03.2021 **ПО** 25.03.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации _____ (подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись)



Ага Ольга Борисовна _____ (ф.и.о.)

Богоянгов Дмитрий Сергеевич _____ (ф.и.о.)

АО «Юнирум» Москва, 2010 г. «Б» Тел./факс: (495) 00-09-000 ФНС РФ: Т3 № 303. Тел.: (495) 00-41-42, www.00000.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МЛ02. В.00311/21

Серия **RU** № **0764681**

Приложение № 1

Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов

1. ГОСТ IEC 60065-2013. Аудио-, видео- и аналоговая электронная аппаратура. Требования безопасности.
2. ГОСТ 30804.3.2-2013. Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний.
3. ГОСТ 30804.3.3-2013. Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний.
4. ГОСТ 30804.6.2-2013. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний.
5. ГОСТ 30804.6.4-2013. Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Ага Ольга Борисовна
(Ф.И.О.)

М.П. **Вогомятков Дмитрий Сергеевич**
(Ф.И.О.)

ООО «АРМТЕЛ»

Телефон/факс: +7 (812) 703-41-11

www.armtel.com | info@armtel.com

Юридический и фактический адрес: Россия, 192012, Санкт-Петербург,
Запорожская ул., д.12, строение 1, офис 1/2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

8-800-500-90-17 (для звонков из России)

+7-812-633-04-02 (для международных звонков)

support@armtel.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ РАЗМЕЩЕНА НА
ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ

EAC

