

**Паспорт**

**СМД 468626 390 000**

**1. Общие положения.**

Абонентское вызывное устройство взрывозащищенное ПКВ «Тромбон СОРС-АВУ» (далее в тексте АВУ) - компонент Системы Обратной Речевой Связи «Тромбон СОРС» (далее СОРС).

АВУ предназначено для приёма и передачи голосовых сообщений между абонентом, находящимся во взрывоопасной зоне, и диспетчером. Диспетчер использует для приёма и передачи голосовых сообщений другой компонент системы «Тромбон СОРС» пульт диспетчера «Тромбон СОРС-ПД». Передача сообщений осуществляется при помощи основного компонента системы «Тромбон СОРС» - линейного блока связи «Тромбон СОРС-ЛБС».

АВУ является окончательным абонентским переговорным устройством, которое может быть установлено во взрывоопасных зонах, и в составе системы «Тромбон СОРС» может быть применено для построения:

- СОУЭ 4 и 5 типов (систем пожарной автоматики);
- систем диспетчерской связи и громкоговорящей связи(ГГС).

АВУ относится к электрооборудованию группы II по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и предназначено для применения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с маркировкой взрывозащиты «1Ex d IIC T6 Gb» по ГОСТ 31610.0-2014. АВУ могут использоваться во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011.

АВУ рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от 0°С до плюс 40°С. Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254 IP66. Вид климатического исполнения ХЛ (F), УХЛ (NF), ОМ (MU) категории 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69, атмосфера типа I, II, III по ГОСТ 15150. Высота над уровнем моря - не более 4300м.

**2. Технические характеристики.**

Напряжение питания, постоянное, по линии связи от Тромбон СОРС-ЛБС	8-36 В
Потребляемая мощность, не более	0,4 Вт
Порт для связи с Тромбон СОРС-ЛБС и другими АВУ	RS485
Количество портов RS485/разъемов для связи с ЛБС и другими АВУ	1/2
Максимальная длина линий связи с ЛБС	1200 м
Габаритные размеры АВУ , без учета кабельных вводов, не более	333x146x100 мм
Диапазон рабочих температур:	0 ... +40°С
Класс защиты	IP 66
Масса АВУ, не более	3,5 кг

**3. Комплект поставки.**

Абонентское вызывное устройство ПКВ «Тромбон СОРС-АВУ»	1 шт
Кабельный ввод (тип по заказу)	3 шт
Заглушка	2 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт

## Свидетельство о приемке.

ПКВ «Тромбон СОРС-АВУ», серийный номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 27.33.13-334-81888935-2019, ДВТР.425641.001ТУ и признано годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 ЕАЭС RU C-RU.VH02.B.00446/20.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.B.00147/20

Отметка ОТК: Подпись \_\_\_\_\_, штамп

Срок службы – 10 лет со дня изготовления.

### 4. Гарантийные обязательства.

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие абонентского вызывного устройства взрывозащищенного ПКВ «Тромбон СОРС-АВУ» техническим условиям ТУ 27.33.13-334-81888935-2019 (в части обеспечения взрывозащиты) и ДВТР.425641.001ТУ (в части электрических и функциональных характеристик), а также параметрам, указанным в Паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации абонентского вызывного устройства взрывозащищенного ПКВ «Тромбон СОРС-АВУ» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать абонентское вызывное устройства взрывозащищенное ПКВ «Тромбон СОРС-АВУ» за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя.

Самостоятельный ремонт АВУ потребителем не допускается. Ремонт должны производиться только на предприятии-изготовителе в соответствии с требованиями подраздела 3.4 ПТЭЭП. Ремонт АВУ, связанный с восстановлением параметров взрывозащиты по узлам и деталям должен производиться в соответствии ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011 Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования.

Доставка АВУ к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии на АВУ прекращается в следующих случаях:

- выхода АВУ из строя по причине несоблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта АВУ потребителем.

Срок службы оборудования – не менее 10 лет с момента изготовления.

### 5. Сведения об изготовителе.

Изготовитель ООО «Компания СМД», [www.smd-tit.ru](http://www.smd-tit.ru), e-mail: [smd@inbox.ru](mailto:smd@inbox.ru)

Адрес производства: 445009, Самарская обл. , г. Тольятти, ул. Новозаводская 2, стр. 309

Тел. (8482) 949-112; Факс (8482) 616-940.

Поставщик ООО «СОУЭ «Тромбон», [www.trombon.org](http://www.trombon.org) , [info@trombon.org](mailto:info@trombon.org)

Адрес поставщика : 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная 40А, литера Б

Служба поддержки, сервисный центр СОУЭ Тромбон: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1, под. 2, БЦ Станколит, офис 1720.

Телефоны: +7 (800) 707-65-06, +7 (495) 787-75-65