Система Обратной Речевой Связи «Тромбон СОРС»

Абонентское вызывное устройство взрывозащищенное

ПКВ «Тромбон СОРС-АВУ»

Паспорт

СМД 468626 390 000 ПС

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 оконечным 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 IEC 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.

По устойчивости к электромагнитным помехам Тромбон СОРС-АВУ соответствует требованиям второй степени жесткости соответствующих стандартов, перечисленных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012.

Тромбон СОРС-АВУ удовлетворяет нормам индустриальных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

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 исполнение ТУ, без учета кабельных вводов, не более	333x146x100 мм
Диапазон рабочих температур:	0 … +40^{O}C
Класс защиты	IP 66
Масса АВУ исполнение ТУ, 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

4. 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.ВН02.В.00446/20.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.01258/22.

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп

Срок службы оборудования – не менее 12 лет с момента изготовления.

5. 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 так же 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.

6. Сведения об изготовителе.

Изготовитель ООО «Компания СМД», www.smd-tit.ru, e-mail: 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, info@trombon.org, +7 (499) 788-92-16

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 1, стр. 18,

подъезд 12, этаж 1, офис 101. Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73