

Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП»

СМД 468626 450 000 ПС

Паспорт



1. Назначение

Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП», (далее в тексте — пост, изделие, прибор) - компонент Системы Обратной Речевой Связи.

Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» предназначен для организации обратной речевой связи в местах установки изделий с пультами звукового вещания «Тромбон IP-ПЗВ» и программным обеспечением «Тромбон IP-ПО» в системах СОУЭ 4-го и 5-го типов работы в составе системы звукового вещания, оповещения и управления эвакуацией «Тромбон IP».

Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» относится к электрооборудованию группы II по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и предназначен для применения во взрывоопасных зонах и наружных установках в соответствии с маркировкой взрывозащиты «1Ex d IIC T6 Gb» по ГОСТ 31610.0-2014. Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» могут использоваться во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011.

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 для изделия Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» : ОС ВСИ «ВНИИФТРИ» №ЕАЭС RU C-RU.VH02.B.00446/20; для коробки коммутационной КВМК 3.1 Exd - A – 101006: ОС ООО «ПрофЭкс» № ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.02767/22.

Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус 60°С до плюс 60°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.

Rev. 5. 02.11.2023

2. Технические характеристики

Количество LAN портов	1
Потребляемая мощность с подогревом, не более	17,5 Вт
Потребляемая мощность в дежурном режиме, не более	2,5 Вт
Напряжение питания	48В (PoE at)
Мощность встроенного динамика	5 Вт
Звуковое давление встроенного динамика	78 dB
Относительная влажность, не более	80%
Светодиодная индикация режимов работы:	«Готов» «Связь»
Габаритные размеры (ШхВхГ), не более	333x146x100 мм
Вес, не более	3,5 кг
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	-60... +60°C
Степень защиты оболочки	IP66

По устойчивости к электромагнитным помехам изделие соответствует требованиям второй степени жёсткости соответствующих стандартов, перечисленных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012. Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» удовлетворяет нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

3. Комплект поставки

Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП»	1 шт.
Коммутационная коробка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.

4. Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям ТУ 27.33.13-334-81888935-2019 (в части обеспечения взрывозащиты), а также параметрам, указанным в Паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации изделия Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» за свой счет в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя.

Самостоятельный ремонт изделия Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» потребителем не допускается. Ремонт должны производиться только на предприятии-изготовителе в соответствии с требованиями подраздела 3.4 ПТЭЭП. Ремонт изделия Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП», 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 изделия Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

- выхода изделия из строя по причине несоблюдения потребителем правил транспортировки, хранения монтажа и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта изделия потребителем без письменного согласия изготовителя.

Срок службы изделия Пост ПКВ «Тромбон IP-ВП» - не менее 10 лет с момента изготовления.

5. Сведения о приёме

Прибор серийный номер _____ дата изготовления _____
соответствует техническим условиям ТУ 27.33.13-334-81888935-2019 и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00446/20

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.02767/22

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп

МП

6. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «Компания СМД», www.smd-tit.ru, smd@inbox.ru

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

Телефоны: +7 (8482) 949-112.

Поставщик: ООО «СОУЭ «Тромбон»

www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788-92-16

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

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

БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 1720.

Телефоны: +7 (800) 444-14-73; +7 (495) 789-39-18