

Абонентское вызывное устройство «Тромбон СОРС-АВУ» исполнение МГН-У1

Паспорт

ДВТР.425621.037-03ПС

1. Общие положения.

Абонентское вызывное устройство «Тромбон СОРС-АВУ» исполнение МГН-У1 (далее АВУ) является компонентом Системы Обратной Речевой Связи «Тромбон СОРС» (далее СОРС).

АВУ предназначено для приема и передачи сигналов вызова и голосовых сообщений между абонентом и диспетчером. Диспетчер использует для приёма и передачи голосовых сообщений и сигналов вызова другой компонент СОРС - пульт диспетчера «Тромбон СОРС-ПД» (далее ПД). Связь между АВУ и ПД осуществляется при помощи локального блока связи «Тромбон СОРС-ЛБС» (далее ЛБС).

АВУ является окончательным абонентским громкоговорящим переговорным устройством и в составе системы «Тромбон СОРС» может быть применено для построения:

- Системы обратной речевой связи при построении СОУЭ 4 и 5 типов;
- Системы вызова помощи и голосовой экстренной связи для маломобильных групп населения (МГН).

Абонентское вызывное устройство «Тромбон СОРС-АВУ» исполнение МГН-У1 выпускается в металлическом корпусе, предназначенном для накладного настенного монтажа. АВУ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ.

2. Технические характеристики.

Напряжение питания, постоянное, по линии связи от Тромбон СОРС-ЛБС:	10...36 В*
Потребляемая мощность АВУ, без учета устройств помощи МГН не более:	0,4 Вт**
Линия связи с Тромбон СОРС-ЛБС и другими АВУ:	RS485 и питание 36 В
Количество проводников линии связи с ЛБС и другими АВУ:	4 пр. (2 витые пары)
Максимальная длина линий связи с ЛБС:	1200 м
Порт для подключения внешнего аналогового устройства вызова помощи:	1
Количество проводников / максимальная длина линии связи с устройством вызова:	3 пр. / 30 м
Напряжение питания устройства вызова / максимальный ток, не более:	5 В / 50 мА
Порт для подключения внешнего аналогового устройства сброса:	1
Количество проводников/максимальная длина линии связи с устройством сброса:	3 пр. / 30 м
Напряжение питания устройства сброса / максимальный ток, не более:	5 В / 50 мА
Порт для подключения информационного светозвукового табло:	1
Количество проводников / максимальная длина линии связи со светозвуковым табло:	2 пр. / 50 м
Напряжение питания для светозвукового табло / максимальный ток, не более:	12...36 В / 0,3 А*
Габаритные размеры АВУ с установленным козырьком (В x Ш x Г), не более:	166 x 105 x 71 мм
Вес АВУ, не более	0,95 кг
Материал корпуса	сталь
Рабочий диапазон температур	-40...+40 °С
Климатическое исполнение по	IP54

* Напряжения зависит от длины и сечения проводников линии связи и количества подключенных устройств.

** Потребляемая мощность дана для АВУ без учета мощности, потребляемой устройствами МГН.

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

«Тромбон СОРС-АВУ» исполнение МГН-У1 удовлетворяет нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

3. Комплект поставки.

Абонентское вызывное устройство «Тромбон СОРС-АВУ» исполнение МГН-У1	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.

4. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие абонентского вызывного устройства «Тромбон СОРС-АВУ» исполнению МГН-У1 техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и характеристикам, указанным в паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации АВУ составляет 36 месяцев с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать АВУ за свой счет в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя.

Самостоятельный ремонт АВУ потребителем не допускается.

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

Действие гарантии на АВУ прекращается в следующих случаях:

- выхода его из строя по причине несоблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и условий эксплуатации;

- при обнаружении механических дефектов;

- самостоятельного ремонта АВУ потребителем.

Срок службы оборудования 10 лет с момента изготовления.

5. Свидетельство о приемке.

«Тромбон СОРС-АВУ» исполнение МГН-У1, серийный номер _____ дата изготовления _____
соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и признано годным к эксплуатации.

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп

МП

6. Сведения об изготовителе.

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»

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

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

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

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

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