

**Устройство вызова «Тромбон СОРС-ВС-Д»**

**Паспорт**

**ДВТР.425621.027ПС**

**1. Общие положения.**

Устройство вызова «Тромбон СОРС-ВС-Д» (далее ВС-Д) является компонентом Системы Обратной Речевой Связи «Тромбон СОРС». Оно соответствует пункту 6.5.10 вступившего в силу с 01.07 2021 СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»:

*«...Устройство вызова помощи душевых для МГН следует размещать под потолком и оснащать шнуром вызова красного цвета с двумя захватами красного цвета диаметром не менее 0,05 м, расположенными на высотах 0,8 м и 0,1 м над уровнем пола...»*

ВС-Д разработано с учетом использования в помещениях с повышенной влажностью по степени защиты IP65.

ВС-Д, в составе с другими компонентами системы «Тромбон СОРС», предназначено для построения:

- а) систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 4 и 5 типов;
- б) экстренной связи для маломобильных групп населения (МГН);

ВС-Д выпускается в соответствии с ДВТР.425641.001ТУ.

**2. Технические характеристики.**

|  |              |
|--|--------------|
| Напряжение питания, постоянное, по линии связи от «Тромбон СОРС-ЛБС»:                        | 12-38 В      |
| Потребляемая мощность, не более:   | 0,1 Вт       |
| Порт для связи с «Тромбон СОРС-АВУ»:   | аналоговый   |
| Максимальная длина линий связи с АВУ:  | 20 м         |
| Габаритные размеры ВС-Д, без учета шнура с 2-мя захватами, с гермовводом и штоком, не более: | 80x160x60 мм |
| Длина шнура вызова (в сборе), не менее:  | 3 м          |
| Масса без шнура и захватов, не более:  | 0,4 кг       |
| Материал корпуса:  | пластик      |
| Количество захватов  | 2 шт         |
| Рабочий диапазон температур:   | 0 ... +40°С  |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015:   | IP65         |

**3. Работа устройства ВС-Д и схема подключения**

Устройство вызова «Тромбон СОРС-ВС-Д» устанавливается в помещении душевой кабины, организованном для маломобильных групп населения. Устройство предназначено для облегчения вызова диспетчера людьми с ограниченными возможностями, а также сброса сигнала вызова.

ВС-Д рассчитано для совместной работы с абонентскими вызывными устройствами «Тромбон СОРС-АВУ». Схема подключения ВС-Д приведена в руководстве по эксплуатации на абонентское вызывное устройство.

Назначение контактов разъема ВС-Д представлено на рисунке 1.

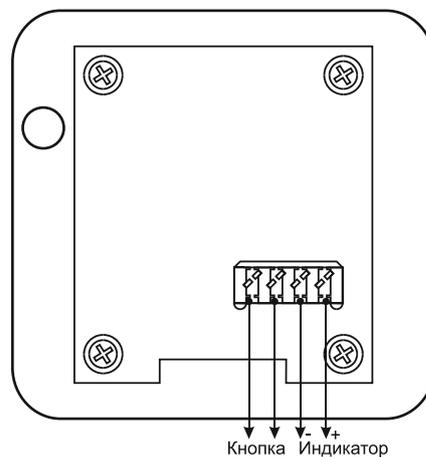


Рис.1

Внешний вид ВС-Д представлен на рисунке 2.

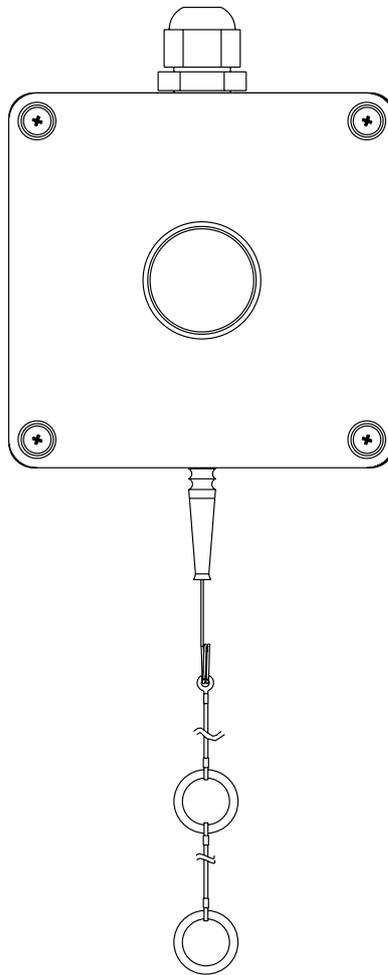


Рис.2 Внешний вид устройства

Для подключения устройства вызова к АВУ необходимо:

- 1 Снять крышку корпуса.
- 2 Пропустить кабель от АВУ в гермоввод.
- 3 Заделать провода кабеля в разъем в соответствии со схемой подключения.
- 4 Завинтить контргайку гермоввода.
- 5 Установить крышку на корпус.

Сигнал вызова осуществляется натяжением шнура вызова за один из захватов. При принятии сигнала вызова загорается световой индикатор на лицевой крышке устройства.

#### 4. Инструкция по сборке.

Сводом правил предписана установка устройства вызова в душевых кабинах – «под потолком», поэтому точные размеры шнура «в сборе» определяются только при монтаже ВС-Д.

Установить корпус устройства на установочное место под потолком душевой кабины (помещения) с помощью монтажного комплекта.

Надеть термоусаживаемую трубку, входящую в комплект поставки, на шнур. Продеть свободный конец шнура в кольцо штока таким образом, чтобы край нижнего захвата находился на высоте 0,1 м над уровнем пола. Зафиксировать шнур на кольце штока, продев свободный конец его в термоусаживаемую трубку. Поднять трубку максимально близко к штоку и «усадить» с помощью промышленного фена. Излишки шнура обрезать.

## 5. Комплект поставки.

|   |            |
|---|------------|
| Устройство вызова «Тромбон СОРС-ВС-Д»             | - 1 шт.    |
| Шнур вызова с двумя захватами                     | - 1 шт.    |
| Термоусаживаемая трубка с клеевой основой         | - 1 шт.    |
| Монтажный комплект (дюбель 4 шт. + саморез 4 шт.) | - 1 компл. |
| Паспорт   | - 1 шт.    |
| Упаковка  | - 1 шт.    |

## 6. Свидетельство о приемке.

«Тромбон СОРС-ВС-Д», дата изготовления \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и признано годным к эксплуатации.

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

Срок службы – 10 лет со дня изготовления.

## 7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства вызова «Тромбон СОРС-ВС-Д» техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ и характеристикам, указанным в Паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации на «Тромбон СОРС-АВУ».

Гарантийный срок эксплуатации ВС-Д составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать ВС-Д за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя.

Самостоятельный ремонт ВС-Д потребителем не допускается.

Доставка ВС-Д к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии на ВС-Д 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 ВС-Д потребителем.

## 8. 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