



ЭМСОК

Общество с ограниченной ответственностью "ЭМСОК"

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.ПБ25.А.02551



КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СВ-01

Техническое описание и инструкция
по эксплуатации
ТУ 4372-001-29201541-2014

Москва - 2014 г

1. Термины и определения

БУС – блок управления сигналами

СОУЭ – система оповещения и управления эвакуацией

2. Общие сведения

КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СВ-01 (далее по тексту коробка)- предназначен для авирматического включения релейного модуля при появления звукового сигнала в направлении БУС. Коробка позволяет избежать акустической обратной связи в случае, когда громкоговоритель СОУЭ расположен в непосредственной близости от пульта, включая приглушение этого громкоговорителя при передаче текста оперативного оповещения через микрофон пульта. Коробка может включаться как в разрыв линии связи, так и Т-образно.

3. Комплект поставки

Коробка	1
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1

4. Технические характеристики

Номинальное напряжение сигнала микрофона, В	1,5
Порог срабатывания, дБ	- 23
Стандарт передачи звукового сигнала	аналоговый, симметричный
Входное сопротивление, кОм	18,2
Максимальный ток нагрузки, мА	30
Напряжение питающей сети ¹ , В	24 ⁺²⁰ ₋₆₆ %
Род тока питающей сети	постоянный
Потребляемая мощность не более ² , Вт	0,2
Габаритные размеры, мм	90x50x32
Масса не более, кг	

¹ Минимальное значение напряжения питания должно быть не ниже минимального значения напряжения питания релейного модуля

² Измерения проведены при напряжении питания +24 В.

5. Указание мер безопасности

К работе с коробкой допускаются лица, ознакомившиеся с инструкцией по эксплуатации коробки, а так же прошедшие инструктаж по технике безопасности.

В коробке не имеется электрического напряжения, опасного для жизни.

Перед включением коробки необходимо подключить клемму защитного заземления к контуру защитного заземления объекта, на котором будет эксплуатироваться коробка.

Запрещается вставлять и вынимать провода, вилки интерфейса при наличии питающего напряжения на коробке.

6. Описание коробки

Коробка состоит из корпуса, включающего в себя две крышки и две заглушки, и печатной платы с электронными компонентами. Корпус выполнен из акрилонитрилбутадиенстирола (негорючий АБС-пластик).

На печатной плате размещены клеммники с винтовыми соединителями для подключения коробки к линиям связи и релейному модулю (см. рисунок 6.1). Электрически коробка является детектором наличия сигнала.

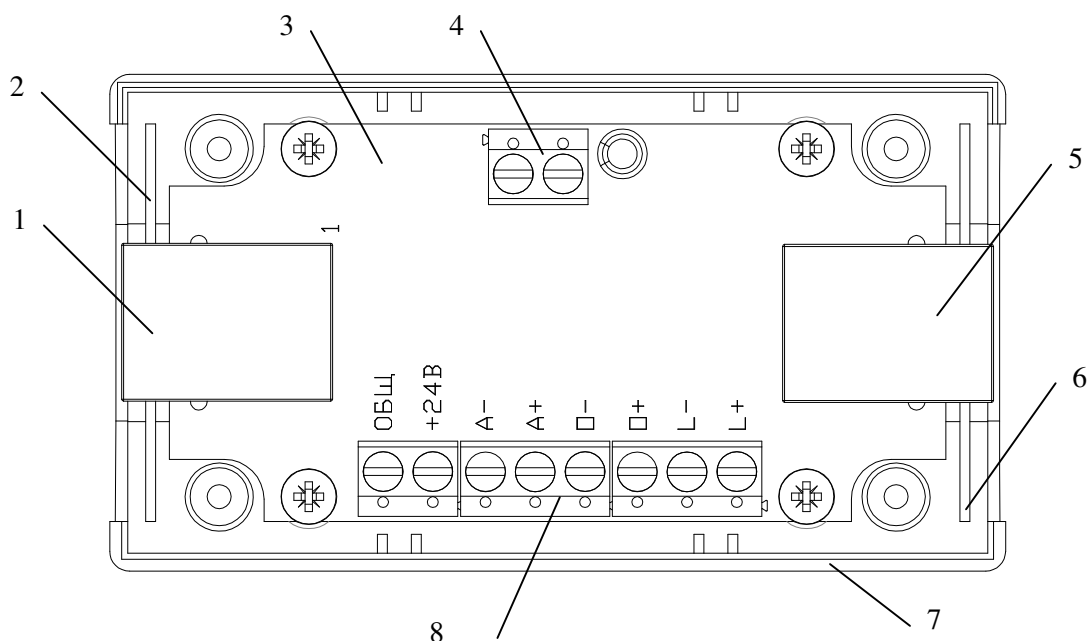


Рисунок 6.1. Вид на коробку со снятой крышкой. 1, 5, 8 – Соединители для подключения к пульту, 2, 6 – заглушки, 3 – печатная плата, 4 – соединитель для подключения релейного модуля, 7 – корпус.

Коробка подключается в разрыв линии связи, соединители 1, 5, 8 включены между собой параллельно. Наличие розеток и винтовых соединителей обеспечивает различные способы подключения коробки в СОУЭ. Описание назначения контактов выполнено печатным способом. Назначение контактов соединителей 5, 18 приведено в таблице 6.1.

Таблица 6.1. Назначение контактов соединителя RJ-45

№	цвет	Обозначение	назначение
1	бело-зеленый/бело-оранжевый	L+	Линия управления RS485
2	зеленый/оранжевый	L-	
3	бело-оранжевый/бело-зеленый	O –	
4	синий	A–	Звуковой сигнал в БУС
5	бело-синий	A+	
6	оранжевый/зеленый	O+	
7	бело-коричневый	+24В	Питание
8	коричневый	Общий	

7. Подготовка к работе

- 1) Закрепить коробку по месту эксплуатации.
- 2) Подключить коробка согласно проектной документации: Хотя бы один из соединителей 1, 5, 8 должен быть подключен к пульту. Коробка может включаться в разрыв линии связи. К соединителю 4 подключается релейный модуль.

8. Порядок работы

Коробка является устройством, не требующим обслуживания. Исправность коробки определяется с помощью контроля щелчка релейного модуля при включении и выключении оперативного оповещения с микрофона пульта, который подключен к коробке.

9. Условия хранения

Коробка должен храниться в нормальных климатических условиях при температуре от +10 до +35 °С с относительной влажностью воздуха 45 – 75% и атмосферным давлением 86 – 106 кПа.

10. Гарантийные обязательства

1. Срок Гарантии составляет 2 года. Срок Гарантии может определяться 2-мя способами (на выбор Покупателя):
 - 1.1. рассчитывается с момента производства оборудования, который определяется по серийному номеру из производственной базы данных;
 - 1.2. рассчитывается с даты оформления товарной накладной на оборудование, копию которой предоставляет Покупатель.
2. Доставка оборудования для проведения диагностики и гарантийного обслуживания осуществляется Покупателем за свой счет. Срок бесплатного хранения оборудования, после проведения гарантийного обслуживания в сервисном центре «ЭМСОК» составляет 1 календарный месяц.
3. Остаток срока Гарантии автоматически увеличивается на срок от сдачи оборудования в сервисный центр до момента получения Покупателем уведомления о готовности оборудования к выдаче.
4. Для предоставления Гарантии Покупатель обязан соблюдать правила и условия эксплуатации оборудования, указанные в Технической документации к оборудованию.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование, имеющее следующие признаки:
 - Следы задымлений и механических дефектов;
 - Следы воздействия жидкостей и химических веществ;
 - Следы самостоятельного ремонта и повреждений гарантийных пломб оборудования;
 - Нахождение внутри оборудования посторонних металлических предметов и следов коротких замыканий электрических цепей.
6. Производитель оставляет за собой право выбора между бесплатным ремонтом или бесплатной заменой оборудования.
7. Производитель гарантирует соответствие оборудования требованиям стандартов и ТУ, указанных в Технической документации.
8. При невозможности проведения гарантийного ремонта оборудования, Покупатель имеет возможность за свой счет произвести ремонт или обслуживание оборудования в сервисном центре «ЭМСОК» в течении всего срока службы оборудования, указанного в Технической документации к изделию. Срок годности изделия составляет не менее 15 лет

Модель:

Серийный номер:

Дата изготовления:

М.П.

Изготовитель: ООО "ЭМСОК", г. Москва, ул. Усиевича, д. 31а, к.2

Тел. (495) 769 12 07

Факс. (495) 640 05 54

Адрес изготовителя в интернете: <http://www.emsok.com>

Адрес электронной почты: sales@emsok.ru