РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.01ГО.В.00047

(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Системы оповещения и управления эвакуацией «Тромбон» (ООО «СОУЭ «Тромбон»), ОГРН 1225000060229

(наименование и местонахождение заявителя)

143404, Московская область, г. Красногорск, ул. Дачная, д. 11А, помещ. 27, офис 3-16, телефон (499) 788-92-16, e-mail: info@trombon.org

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Системы оповещения и управления эвакуацией «Тромбон» (ООО «СОУЭ «Тромбон»), ОГРН 1225000060229

(наименование и местонахождение заявителя)

143404, Московская область, г. Красногорск, ул. Дачная, д. 11А, помещ. 27, офис 3-16, телефон (499) 788-92-16, e-mail: info@trombon.org

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), ОГРН 1027739625550

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Адрес: 121352, Москва, ул. Давыдковская, д. 7

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Комплект технических средств оповещения КТСО «Тромбон»,

(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

ОКПД2 75476890, ТН ВЭД 26.3, технические условия ДВТП.425641.003 ТУ, (см. Приложение, бланки 00147-00152). Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 26 СЕНТЯБРЯ 2016 № 969

пункты 51(а), 52, 53, 57 (за исключением подпунктов д), и) раздела X Требований

(номера подпунктов, пунктов Постановления)

к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 62/1 от 20.07.2023, ИЦ ФГБУ НИИР,

аттестат аккредитации RA.RU.21ИР01 от 18.08.2015, срок действия не установлен

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ **с 26.07.2023 по 25.07.2026**

Заместитель начальника института — В.Б. Мошков

(должность руководителя (уполномоченного лица) органа по сертификации) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

00146

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.01ГО.В.00047

(обязательная сертификация)

**Перечень технических средств оповещения,
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

**Комплект технических средств оповещения КТСО «Тромбон»
(технические условия ДВТП.425641.003 ТУ), в составе:**

Таблица 1

№ п/п	Наименование (марка/модель)	Назначение в составе КТСО «Тромбон»
Автоматизированное рабочее место КТСО «Тромбон»:		
1	Центральная станция оповещения «Тромбон – ЦСО» Центральная станция оповещения «Тромбон – ЦСО» исп. 2	Центральная станция оповещения
Блоки связи:		
2	«Тромбон БЧС» «Тромбон БЧС» исп. 2 «Тромбон – БЧС-М», «Тромбон – БЧС-М» исп. 2	Блок связи
Приборы и пульты управления:		
3	«Тромбон ПУ-М-32» «Тромбон ПУ-М-32» исп. 2, «Тромбон ПУ-М-24» «Тромбон ПУ-М-24» исп. 2 «Тромбон ПУ-М-16» «Тромбон ПУ-М-16» исп. 2 «Тромбон ПУ-М-8» «Тромбон ПУ-М-8» исп. 2 «Тромбон ПУ-8» «Тромбон ПУ-8» исп. 2 «Тромбон ПУ-4» «Тромбон ПУ-4» исп. 2	Прибор управления
4	«Тромбон ПУ-8К» «Тромбон ПУ-8К» исп. 2 «Тромбон ПУ-4К» «Тромбон ПУ-4К» исп. 2 «Тромбон ПУ-2» «Тромбон ПУ-2» исп. 2	Прибор управления системой оповещения со встроенным усилителем мощности
5	«Тромбон УК» «Тромбон УК» исп. 2	Удаленная микрофонная консоль
6	«Тромбон IP-ПЗВ» «Тромбон IP-ПЗВ» исп. 2	Пульт диспетчера речевого оповещения по IP сетям
7	«Тромбон IP-МО8» «Тромбон IP-МО8» исп. 2 «Тромбон IP-БО8»	Модуль оповещения по IP сетям

Заместитель начальника института — (должность руководителя (уполномоченного лица) органа по сертификации) — (подпись) — В.Б. Мошков (инициалы, фамилия)

М.П.

00147

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.01ГО.В.00047

(обязательная сертификация)

**Перечень технических средств оповещения,
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

**Комплект технических средств оповещения КТСО «Тромбон»
(технические условия ДВТП.425641.003 ТУ), в составе:**

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование (марка/модель)	Назначение в составе КТСО «Тромбон»
8	«Тромбон IP-МР12» «Тромбон IP-МР12» исп. 2	Модуль расширения количества входов
9	«Тромбон IP-МЧС»	Модуль сопряжения с каналами связи МЧС
10	«Тромбон БСО» «Тромбон БСО» исп. 2	Блок управления световыми оповещателями
Усилители мощности:		
Усилители малой мощности:		
11	«Тромбон УМ-40» «Тромбон УМ-60» «Тромбон УМ-60» исп. 2	Усилитель звуковых сигналов приборов управления
Усилители средней мощности:		
12	«Тромбон УМ-240» «Тромбон УМ-120» «Тромбон УМ-120» исп. 2 «Тромбон УМ-240» исп. 2	Усилитель звуковых сигналов приборов управления
13	«Тромбон IP-УМ240» «Тромбон IP-УМ25-В» «Тромбон IP-УМ50-В» «Тромбон IP-УМ120-В» «Тромбон IP-УМ240-В» «Тромбон IP-УМ50» «Тромбон IP-УМ120» «Тромбон IP-УМ120» исп. 2 «Тромбон IP-УМ240» исп.2	Усилитель речевого оповещения
Усилители большой мощности:		
14	«Тромбон УМ-360» «Тромбон УМ-360» исп. 2 «Тромбон УМ-480» «Тромбон УМ-480» исп. 2 «Тромбон УМ-600» «Тромбон УМ-600» исп. 2 «Тромбон IP-УМ600-В» «Тромбон IP-УМ600» «Тромбон IP-УМ600» исп. 2	Усилитель звуковых сигналов приборов управления

Заместитель начальника института — (должность руководителя (уполномоченного лица) органа по сертификации)

(подпись)

В.Б. Мошков — (инициалы, фамилия)

М.П.

00148

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.01ГО.В.00047

(обязательная сертификация)

**Перечень технических средств оповещения,
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

**Комплект технических средств оповещения КТСО «Тромбон»
(технические условия ДВТП.425641.003 ТУ), в составе:**

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование (марка/модель)	Назначение в составе КТСО «Тромбон»
	Блоки резервного питания усилителей:	
15	«Тромбон БП-21» «Тромбон БП-07» «Тромбон БП-07» исп. 2 «Тромбон БП-14» «Тромбон БП-14» исп. 2 «Тромбон БП-21» исп. 2	Резервное питание усилителей мощности
	Приборы речевой оперативной связи:	
16	«Тромбон СОРС-ПД» «Тромбон СОРС-ПД» исп. 2 «Тромбон СДС-ПД» «Тромбон СДС-ПД» исп. 2	Пульт диспетчера
17	«Тромбон СОРС-ЛБС» «Тромбон СОРС-ЛБС» исп. Н «Тромбон СОРС-ЛБС» исп. Н1 «Тромбон СОРС-ЛБС» исп. С «Тромбон СОРС-ЛБС» исп. С1	Локальный блок связи
18	«Тромбон СОРС-АВУ» исп. Н «Тромбон СОРС-АВУ» исп. Н1 «Тромбон СОРС-АВУ» исп. В «Тромбон СОРС-АВУ» исп. В1 «Тромбон СОРС-АВУ» исп. Т «Тромбон СОРС-АВУ» исп. Т1 «Тромбон СОРС-АВУ» исп. ТУ «Тромбон СОРС-АВУ» исп. ТУ1 ПКВ «Тромбон СОРС-АВУ»	Абонентское вызывное устройство
19	«Тромбон СОРС-АУ» исп. Н «Тромбон СОРС-АУ» исп. С	Усилитель речевого оповещения
20	«Тромбон IP-ВП» исп. Н «Тромбон IP-ВП» исп. Н1 «Тромбон IP-ВП» исп. В «Тромбон IP-ВП» исп. В1 «Тромбон IP-ВП» исп. У «Тромбон IP-ВП» исп. У1 ПКВ «Тромбон IP-ВП» «Тромбон IP-ВПД» «Тромбон IP-ВПД» исп. 2 «Тромбон IP-ВПД» исп. У	Абонентское вызывное устройство

Заместитель начальника института — В.Б. Мошков

(должность руководителя (уполномоченного лица) органа по сертификации) — (подпись) — (инициалы, фамилия)

М.П. 00149

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.01ГО.В.00047

(обязательная сертификация)

**Перечень технических средств оповещения,
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

**Комплект технических средств оповещения КТСО «Тромбон»
(технические условия ДВТП.425641.003 ТУ), в составе:**

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование (марка/модель)	Назначение в составе КТСО «Тромбон»
21	«Тромбон БС-16» «Тромбон БС-16» исп. 2 «Тромбон БС-16КК» «Тромбон СДС-БС-16» «Тромбон СДС-БС-16» исп. 2 «Тромбон СДС-БС-32» «Тромбон СДС-БС-32» исп. 2 «Тромбон СДС-РК»	Блок селектора
22	«Тромбон ВП» «Тромбон ВП» исп. 2 «Тромбон ВП-А» «Тромбон ВП-А» исп. 2 «Тромбон ВП-П» «Тромбон ВП-П» исп. 2	Оконечное устройство, подключается к блоку селектора
Устройства помощи маломобильным группам населения:		
23	«Тромбон СОРС-ИСТ» исполнение Т «Тромбон СОРС-ИСТ» исп. П1 «Тромбон СОРС-ИСТ» исп. П2 «Тромбон СОРС-ИСТ» исп. П3 «Тромбон СОРС-ИСТ» исп. К	Светозвуковое табло, для МГН, работает в комплекте с системой «Тромбон СОРС»
24	«Тромбон СОРС-ВС-С» «Тромбон СОРС-ВС-К» «Тромбон СОРС-ВС-СК» «Тромбон СОРС-ВС-КС» «Тромбон СОРС-ВС-Д»	Дополнительное устройство вызова помощи для МГН, работает в комплекте с системой «Тромбон СОРС»
Коммуникационное оборудование и блоки коммутации		
25	«Тромбон IP-К8-АКБ» «Тромбон IP-К8-АКБ» исп. 2 «Тромбон IP-К8-Л» «Тромбон IP-К8-Л» исп. 2 «Тромбон IP-К04» «Тромбон IP-К04-D» «Тромбон IP-К08» «Тромбон IP-К08-D» «Тромбон IP-К16» «Тромбон IP-К24» «Тромбон IP-К48» «Тромбон IP-К24-АКБ» «Тромбон IP-К24-АКБ» исп. 2	Сетевой коммутатор

Заместитель начальника института — (должность руководителя (уполномоченного лица) органа по сертификации) — (подпись) — В.Б. Мошков (инициалы, фамилия)

М.П.

00150

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.01ГО.В.00047
(обязательная сертификация)

**Перечень технических средств оповещения,
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

**Комплект технических средств оповещения КТСО «Тромбон»
(технические условия ДВТП.425641.003 ТУ), в составе:**

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование (марка/модель)	Назначение в составе КТСО «Тромбон»
26	«Тромбон SFP-LC-A» «Тромбон SFP-LC-B» «Тромбон SFP-SC-A» «Тромбон SFP-SC-B»	Конвертер интерфейса RS485 в оптический
27	«Тромбон КПС»	Комплект конверторов для передачи Ethernet соединения по оптике
28	«Тромбон КИ»	Конвертер интерфейса USB в RS485
	Микрофоны для оповещения оператором	
29	«Тромбон М» «Тромбон МН-7» «Тромбон МН-10»	Микрофон
	Блок информационная приставка оповещения:	
30	«Тромбон ИП»	Информационная приставка
31	«Тромбон ПЗВ-УК» «Тромбон ПЗВ-1»	Пульт звукового вещания
32	«Тромбон РГ»	Регулятор громкости
33	«Тромбон» ПН36-12» «Тромбон» ПН24-5»	Преобразователь напряжения
	Уличные речевые оповещатели рупорные:	
34	«Глагол 25ГР-31» «Глагол 25ГР-31» исп. 2	Громкоговоритель рупорный 25 Вт морозоустойчивый
35	«Глагол ТН-25» «Глагол ТН-25» исп. 2 «Глагол ТН-15» «Глагол ТН-15» исп. 2 «Глагол ТН-15А» «Глагол ТН-10IP» «Глагол ТН-10У» «Глагол ТН-10У» исп. 2	Громкоговоритель рупорный 25 Вт, дополнительно 15 Вт, 10Вт
	Уличные речевые оповещатели колонного типа:	
36	«Глагол К-40» «Глагол К-30» «Глагол К-20» «Глагол К-10»	Громкоговоритель колонного типа 40 Вт, дополнительно 30, 20, 10 Вт

Заместитель начальника института — (должность руководителя (уполномоченного лица) органа по сертификации)

(подпись)

В.Б. Мошков — (инициалы, фамилия)

М.П.

00151

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.01ГО.В.00047

(обязательная сертификация)

**Перечень технических средств оповещения,
на которые распространяется действие сертификата соответствия**

**Комплект технических средств оповещения КТСО «Тромбон»
(технические условия ДВТП.425641.003 ТУ), в составе:**

Окончание таблицы 1

№ п/п	Наименование (марка/модель)	Назначение в составе КТСО «Тромбон»
Потолочные речевые оповещатели для закрытых помещений:		
37	«Глагол П-10» «Глагол П-5» «Глагол П-5У» «Глагол П-5У» исп. 2 «Глагол П-3» «Глагол П-1»	Громкоговоритель потолочный, мощность 10 Вт (основная), 5, 3, 1 Вт дополнительная
38	«Глагол ПН-5» «Глагол ПН-3»	Громкоговоритель потолочный накладной, мощность 5 Вт (основная), 3 Вт дополнительная
39	«Глагол ПП-5» «Глагол ПП-3»	Оповещатель речевой потолочный, мощность 5 Вт (основной), 3 Вт дополнительный
40	«Глагол ПШ-10»	Оповещатель речевой потолочный, мощность 10 Вт
Настенные речевые оповещатели для закрытых помещений:		
41	«Глагол Н1-5» «Глагол Н1-5У» «Глагол Н1-5У» исп. 2 «Глагол Н1-3» «Глагол Н1-3А» «Глагол Н1-1»	Громкоговоритель настенный, мощность 5 Вт (основная), 3, 1 Вт дополнительная
42	«Глагол Н2-10» «Глагол Н2-10У» «Глагол Н2-10У» исп. 2 «Глагол Н2-7IP» «Глагол Н2-5» «Глагол Н2-3» «Глагол Н2-3А»	Громкоговоритель настенный, мощность 10 Вт (основная), 7, 5 и 3 Вт дополнительная
43	«Глагол Н3-40» «Глагол Н3-20» «Глагол Н3-10IP» «Глагол Н3-50У» «Глагол Н3-50У» исп. 2	Громкоговоритель настенный, мощность 40 Вт (основная), 50, 20, 10 Вт дополнительная
Оповещатель звуковой прожектор		
44	«Глагол ЗП-20» «Глагол ЗП-10А»	Для воспроизведения голосовых сообщений

Заместитель начальника института — В.Б. Мошков

(должность руководителя (уполномоченного лица) органа по сертификации) — (подпись) — (инициалы, фамилия)

М.П.

00152

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru