

Г. Рязань. Исх.№ 11.10.21

Начальнику

ФГБУ ВНИИ ПО МЧС России

Гордиенко Д. М.

От Ген. Директора ООО  
«СОУЭ «Тромбон»  
Овчинникова В.М.

Уважаемый Денис Михайлович!

Как Вы знаете с 01.01.2021 на территории Российской Федерации вступил в силу новый ГОСТ Р 59639—2021 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».

Наша организация ООО «СОУЭ «Тромбон» является производителем систем пожарной автоматики и технические требования к нашей продукции сегодня определяются Федеральным законом №123-ФЗ, а сертификационные испытания проводились на соответствие требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 043/2017.

На первый взгляд появление нового нормативного документа не должно затрагивать производителей средств пожарной автоматики. Однако, получая большое количество вопросов с мест от представителей сервисных служб, в связи с появлением разночтений в некоторых статьях нового ГОСТа, мы вынуждены обратиться к Вам за подтверждением и разъяснением.

И Просим Вас оказать содействие и подтвердить.

Основываясь на:

\* пунктах 3.6 и 3.8 в главе 3 «Термины и определения» нового ГОСТ Р 59369-2021, где даётся чёткое разделение двух близких технических терминов:

- **кабельная линия** - как линия, предназначенная для передачи электроэнергии, отдельных её импульсов... (далее по тексту), и
- **линия связи** - как проводная линия..., обеспечивающая соединение между техническими средствами СОУЭ;

\* пункте 7.2 подпункт а) того же ГОСТа:

- в ходе испытаний необходимо проверить целостность **линии связи** с внешними устройствами;

\* и «блочно-модульное конструктивное исполнение» (в соответствии с п.7.1.6. ГОСТ Р 53325.2012) приборов управления марки «Тромбон»,

констатируем, что ППУ нашей торговой марки компактно собирается из отдельных модулей в группу (один над другим) в помещении диспетчерской. Блоки ППУ не

являются внешними, а коммутируются **кабельными линиями проложенными свободным подвешиванием.**

Внешними же устройствами для ППУ является лишь пожарные оповещатели с которыми он соединён автоматически контролируемые **линиями связи.**

На основании вышеизложенного Просим Вас **подтвердить**, что при выполнении проверки по пункту Б.5.1 Приложения «Б» ГОСТ Р 59639-2021:

1. Испытателю 2 нет необходимости имитировать нарушение исправности **кабельных линий**, которые осуществляют межблочные соединения между ППУ марки «Тромбон», т.к. они не являются линиями связи с внешними устройствами СОУЭ, тем более, что Испытатель №1 находится рядом.
2. Испытатель 2 (находясь удалённо) имитирует нарушение **линии связи** между «внешними» пожарными оповещателями, (размещенными по всему зданию) и прибором управления, который расположен на посту-диспетчерской, где Испытатель №1 должен контролировать переход ППУ в режим «Неисправность».

II Просим Вас ответить на вопрос.

Возможен ли **при изменении конструкции корпуса** ППУ, например,  
- помещение блоков в запирающийся шкаф, или  
- использование защитных крышек, препятствующих доступу к кабельным линиям, **перевод** прибора управления по п. 7.1.6. ГОСТ Р 53325.2012 из «блочного-модульного» (выполненного в нескольких корпусах) в «совмещённое» конструктивное исполнение (имеющее **в одном корпусе** два или более типов приборов), которое **не подпадает под действие проверки по пункту Б.5.1** ГОСТ Р 59369-2021?

Заранее благодарен

Генеральный директор

ООО «СОУЭ «Тромбон»

Овчинников Владимир Михайлович

Ответ можно переслать по электронному адресу: [boss@trombon.org](mailto:boss@trombon.org)