

МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»
(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха.
Московская область, 143903
Телефон: (495) 521-23-33
Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail: vniiipo@vniiipo.ru; <http://www.vniiipo.ru>

Генеральному директору
НПО ПАС

Пустынникову С.С.

E-mail: npo-pas@npo-pas.com

21.10.2021 № НП-114-4/19-162

На № 1830 от 30.09.2021

Пояснение НД

На Ваши вопросы сообщаем следующее.

1. Изготовители модулей газового пожаротушения (далее по тексту – модулей) не обязаны проводить испытания, указанные в п. Г.12 СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Такие испытания проводит изготовитель ГОТВ или продавец ГОТВ. Отмечаем, что в перечне параметров, которые должны учитываться согласно п. Г.12 СП 485.1311500.2020, условное обозначение модуля отсутствует.

2. В нашей стране при составлении декларации или сертификата на ГОТВ используется ГОСТ Р 53280.3-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 3. Газовые огнетушащие вещества. Методы испытаний», который в ближайшей перспективе будет заменен на межгосударственный стандарт.

Начальник института



Д.М. Гордиенко



МИНИСТЕРСТВО
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)

Театральный проезд, 3, Москва 109012
Тел. 8(495)983-79-01; факс 8(495)624-19-46

24.10.2022 № ИГ-19-2247
На № _____

Генеральному директору
ООО «НПО Пожарная автоматика
сервис»

Пустынникову С.С.

про-pas@про-pas.com

О рассмотрении обращения

Департамент надзорной деятельности и профилактической работы
МЧС России, рассмотрев Ваше обращение от 26.09.2022 № 1840
(входящий МЧС России от 27.09.2022 № ГО-13400), что ответ на письмо от
08.08.2022 № 1490 направлен специалистами ФГБУ ВНИИПО МЧС России
26.08.2022 № ИВ-117-3628-12-2.

Одновременно сообщается, что Ваши предложения будут рассмотрены
при пересмотре ГОСТ Р 53280.3-2009 «Установки пожаротушения
автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 3. Газовые огнетушащие
вещества. Методы испытаний».

Заместитель директора Департамента
надзорной деятельности и
профилактической работы

П.В. Полехин



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1EA35EA928B899758C7C2BF1990F412294202
Владелец: ПОЛЕХИН ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен с 15.12.2021 по 15.03.2023

Босова Анастасия Владимировна
8 (495) 983-67-03

от "30" 09 2021 г. № 1830
на исх. ИВ-117-3440-16-1 от 07.09.2021

Начальнику ФГБУ ВНИИПО МЧС России
Гордиенко Д.М.
(495)521-23-33, ф.(495)529-82-52, 524-98-99
vniipo@vniipo.ru

Уважаемый Денис Михайлович!

Мы получили Ваши разъяснения касательно вопроса подтверждения соответствия ГОТВ хладон ФК-5-1-12 требованиям ТР ЕАЭС 043/2017. Однако, по нашему мнению, разъяснения не в полной мере отвечают на поставленные нами вопросы (н/исх1440 от 10.08.2021).

1. Вами разъяснено, что достаточным документом для выпуска в обращение на рынки государств – членов ЕАЭС является наличие декларации о соответствии или сертификата соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017. При этом, обращение продукции на территории ЕАЭС производится без предъявления дополнительных требований и без проведения дополнительных процедур оценки соответствия.

Вместе с тем, неясным для нас остается вопрос о необходимости обязательного проведения испытаний ГОТВ хладон ФК-5-1-12 в оборудовании конкретного производителя и наличия какого-то дополнительного документа у производителя оборудования пожаротушения для выполнения требований СП 485.1311500.2020.(Г.п. 12, Приложение Г) :

- «...фактическая нормативная объемная огнетушащая концентрация ФК-5-1-12 зависит от характеристик оборудования, которые обеспечивают эффективный распыл с последующим испарением жидкой фазы и указаны в протоколе испытаний при подтверждении соответствия ГОТВ по определению МОК»

- «При проектировании следует выбирать характеристики оборудования АУГП с учетом условий проведения огневого опыта при подтверждении соответствия ФК-5-1-12: максимального наполнения модуля газового пожаротушения ФК-5-1-12 (кг/л), минимального давления наддува азотом при 20°C (МПа), а также типа насадка»

Например, в настоящий момент есть сертификат соответствия ЕАЭС RU C-US.ПБ97.В.00160/21, полученный производителем ГОТВ хладон ФК 5-1-12 (тм Noves 1230) по схеме сертификации 1с, который не является производителем оборудования пожаротушения.

ВОПРОС: Должны ли все производители модулей пожаротушения, применяющие ГОТВ Noves 1230, проводить дополнительные испытания по определению МОК в своем оборудовании в соответствии с требованиями СП 485.1311500.2020?

2. Также, после Вашего разъяснения у нас появился новый вопрос, связанный с подтверждением соответствия ГОТВ хладон ФК-5-1-12.

В Вашем письме указывается, что при подтверждении соответствия ГОТВ требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 испытания проводятся в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53280.3-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 3. Газовые огнетушащие вещества. Методы испытаний» (далее ГОСТ Р 53280) . Причем, требования ГОСТ Р 53280 применяются на добровольной основе, в то время , как сама процедура подтверждения соответствия ГОТВ требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 является обязательной.

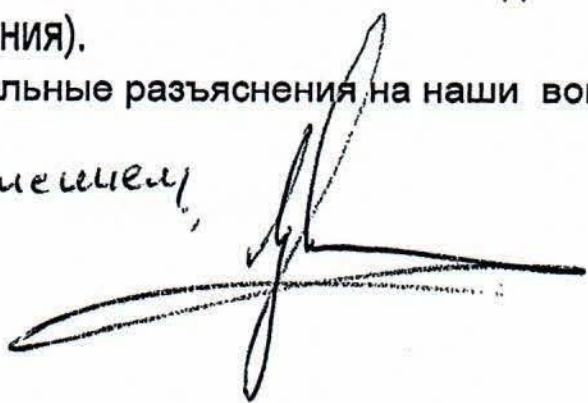
В связи с этим, возникает вопрос:

- в случае отсутствия обязательных требований, возможно ли применение иных документов (кроме ГОСТ Р 533280), которые могут быть использованы на добровольной основе для подтверждения соответствия ГОТВ (например, результаты испытаний и сертификаты системы сертификации FM APPROVAL и подобных , если производителем ГОТВ является иностранная компания).

Просим Вас дать дополнительные разъяснения на наши вопросы

Генеральный директор

С уважением,



Пустынников С.С.

Исп. Кучерявенко О.П.
(499)742-67-93