



СИСТЕМЫ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Юридический РФ, 109129, Москва, вн. тер. г. м.о.
Текстильщики, ул. 8-я Текстильщиков,
д. 18 к. 3, этаж 2, кабинет 17

Почтовый РФ, 109129, Москва, улица 8-ая
Текстильщиков, д. 18, корп. 3

(499) 179 84 44 | 179 02 89 | (499) 179 67 61

npo-pas@npo-pas.com | www.npo-pas.com

Общество с ограниченной ответственностью «НПО Пожарная автоматика сервис» | ООО «НПО ПАС» | ИНН/КПП 7709026932/772301001 |
р/с 40702810200000021125 ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК" г. Москва | БИК 044525555 | к/с 30101810400000000555 | ОКПО 40168287 | ОКВЭД 43.22 | ОГРН 1027739089047

от "03" "11" 2013 г. № 2091

вопрос о контроле давления в
пусковых баллонах и модулях

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!

ООО «НПО ПАС» выпускает модули пожаротушения газовые (МПГ) предназначенные для длительного хранения и выпуска газового огнетушащего вещества (ГОТВ).

Контроль сохранности ГОТВ - сжатых и сжиженных газов с газом-вытеснителем в МПГ осуществляется с помощью устройств контроля давления.

По способу приведения МПГ в действие делятся на пуск от пиротехнического устройства или от электромагнита с последующим запуском остальных МПГ пневматическим импульсом.

В последнее время участились запросы от Заказчиков, что для контроля сохранности ГОТВ необходимо устанавливать электроконтактные манометры (ЭКМ) на все модули с выдачей сигнала о снижении давления в приборы СПС ссылаясь на п.9.8.10 СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» - «Контроль давления в пусковых баллонах должен осуществляться непрерывно с помощью приборов СПС для сигнализации о снижении давления ниже минимального значения».

Согласно ГОСТ Р 53281-2009 раздел 3 «Термины и определения» п.3.11 **пусковой баллон**: Баллон со сжатым газом для **включения модулей газового пожаротушения** в составе батареи.

Просим дать разъяснения о необходимости **обязательного** применения ЭКМ на МПГ предназначенных для хранения сжатых газов и сжиженных газов с газом-вытеснителем.

Генеральный директор

С.С. Пустынников



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>

20.11.2023 № ИБ-117-5068-12-3
На № 2092 от 03.11.2023.

Генеральному директору НПО «ПАС»

Пустынникову С.С.

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

О контроле давления в газовых баллонах

В ответ на Ваше обращение сообщаем, что требования п. 9.8.10 СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» и п. 7.6.15 СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» к непрерывному контролю давления в газовых баллонах установок газового пожаротушения распространяется только на пусковые баллоны.

Согласно п. 3.11 ГОСТ Р 53281-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний» пусковые баллоны содержат сжатый газ, давление которого предназначено для включения модулей газового пожаротушения (далее – модулей) в составе батареи.

Модули, которые содержат газовое огнетушащее вещество (ГОТВ), предназначенное для пожаротушения, не относятся к пусковым баллонам. Поэтому требование п. 9.8.10 СП 485.1311500.2020 о непрерывном контроле давления не распространяется на модули, которые содержат ГОТВ для пожаротушения и при этом одновременно используются для включения других модулей в составе батареи газового пожаротушения.

Начальник института

Д.М. Гордиенко

Здор Владимир Леонидович
Семененко Наталья Викторовна
+7 (495) 529-81-68