

Начальнику ФГБУ
ВНИИПО МЧС России
Гордиенко Д.М.

Уважаемый Денис Михайлович!

В соответствии с требованиями п. 7.17 «в» СП 7.13130.2013 (с Изменениями N 1, 2), при применении ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ в составе систем приточной противодымной вентиляции, указанные клапаны предусматриваются с нормируемым пределом огнестойкости.

Но в настоящее время отсутствуют утвержденные ГОСТ на испытания обратных клапанов на огнестойкость. Также данное изделие отсутствует в перечне продукции ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», подлежащей сертификации.

Заменить обратный клапан на противопожарный нормально закрытый не всегда предоставляется возможным в связи с достаточно длительным временем срабатывания электропривода. Как пример, схемы на рис. 1, 2 [1]. Здесь время срабатывания устройства самозакрывания противопожарной двери в разы меньше времени срабатывания электропривода противопожарного клапана. И, как следствие, системы не будут работать корректно.

Также требования СП 7.13130.2013 не запрещают применение гибких вставок на вентиляторах систем приточной противодымной вентиляции. При этом требования к негорючести материалов гибких вставок не предъявляются.

Также требования СП 7.13130.2013 (п. 6.5) допускают установку у вентиляторов систем приточной противодымной вентиляции клапанов наружного воздуха. Требования к огнестойкости данных клапанов не предъявляются.

В связи с вышесказанным, прошу разъяснить возможность применения ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ с НЕНОРМИРУЕМЫМ пределом огнестойкости, при размещении указанных обратных клапанов у вентиляторов, размещенных по п. 7.17а СП 7.13130.2013.

[1] Рекомендации по проектированию в общественных зданиях безопасных зон для маломобильных групп населения (Москва, 2016 г.).

08.11.2022



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: vnipo@vnipo.ru; <http://www.vnipo.ru>

06.12.2022 № ИГ-117-2111-13-2
На № б/н от 08.11.2022

О рассмотрении обращения

В ответ на Ваше обращение сообщаем, что необходимость устройства обратных клапанов у вентиляторов систем приточной противодымной вентиляции определена положениями п.7.17в) СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности». В случае установки таких клапанов их конструктивное исполнение должно соответствовать положениям последнего абзаца п. 7.11 СП 7.13130.2013.

При невозможности установки обратных клапанов по причинам, указанным в запросе, считаем возможным отказаться от их применения в составе указанных выше систем.

Заместитель начальника института-
начальник НИЦ НТП ПБ

А.Ю. Лагозин



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 7D27208B73EFC9006D1A4BE0F1F9F53C3419
Владелец: Лагозин Андрей Юрьевич
Действителен с 17.12.2021 по 17.03.2023

Вислогузов Петр Александрович
8(495) 524-81-34