



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: vniipo@vniipo.ru; http://www.vniipo.ru

28.02.2024 № ИГ-117-379-13-2
На № 34568449 от 14.02.2024

О разъяснении требований нормативных документов

По поручению руководства МЧС России специалистами института рассмотрено Ваше обращение от 14.02.2024 № 34568449, поступившее в форме электронного документа и зарегистрированное от 14.02.2024 № ГИ-2524.

По существу изложенного в письме вопроса сообщаем следующее.

Направление ламелей решетки регулирует направление потока воздуха. В общем случае, для систем вытяжной противодымной вентиляции направление ламелей решетки не регламентируется.

Для систем приточной противодымной вентиляции, согласно п. 7.14 к) СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции следует предусматривать в нижние части помещений (в том числе коридоров), защищаемых системами вытяжной противодымной вентиляции, - для возмещения объемов удаляемых из них продуктов горения.

На основании выше изложенного для систем приточной противодымной вентиляции компенсирующей подачи воздуха направление ламелей должно быть направлено вниз, либо параллельно потоку.

Также стоит отметить, что при направлении потока воздуха с высокой скоростью на дверь создается динамическое давление на закрытой эвакуационной двери, которое может превышать установленные нормы.

Временно исполняющий обязанности
начальника института

С.Н. Таранов

Кирдий Тимофей Андреевич
8 (495) 524-8134



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00E7405FFDF1636C4E05436360A96A1E0B
Владелец: Таранов Сергей Николаевич
Действителен с 10.03.2023 по 02.06.2024