



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>

10.01.2025 № ИГ-117-30-13-2
На № 34710643 от 19.12.2024

О рассмотрении обращения

По поручению руководства МЧС России специалистами института рассмотрено Ваше обращение от 19.12.2024 № 34710643, поступившее в форме электронного документа и зарегистрированное от 20.12.2024 № ГИ-22615.

По вопросам 1-3. В соответствии с п. 8.5 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», для естественного проветривания при пожаре, при протяжённости коридора от 15 до 30 метров достаточно одного открываемого оконного проёма с высотой верхней кромки не менее 2,5 метра и шириной не менее 1,6 метра, либо большее количество суммарной шириной не менее 1,6 метра. При этом ширина данных проёмов дана «в свету», без учета установленных элементов оконных блоков, конструктивных узлов запорных механизмов и т.д.

При невозможности соблюдения требований вышеуказанного пункта свода правил допускается производить расчетное определение площади оконных или иных проёмов, обеспечивающих естественное проветривание коридоров при пожаре, по методу, установленному для систем вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги.

Методические рекомендации ФГБУ ВНИИПО МЧС России «Расчетное определение основных параметров противодымной вентиляции зданий. Методические рекомендации к СП 7.13130.2013» позволяют производить расчет необходимой площади проёмов в наружных ограждениях для естественного проветривания при пожаре.

Начальник института

А.Б. Сивенков

Беляев Дмитрий Владимирович
Кирдий Тимофей Андреевич
8 (495) 524-81-34



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

2374E267AE899D0FA2A8AF4B738A2B94
Владелец: Сивенков Андрей Борисович
Действителен с 24.10.2024 по 17.01.2026