

Начальнику ФГБУ
ВНИИПО МЧС России
Гордиенко Д.М.

Уважаемый Денис Михайлович!

Прошу Вас разъяснить положение дверей при замерах избыточного давления в лифтовых шахтах по ГОСТ Р 53300-2009, а именно в следующих случаях:

а) При наличии лифтового холла на «основном посадочном этаже», необходимо ли при проведении замеров открыть дверь указанного лифтового холла (при наличии) (аналогично п. 4.8, но для лифтовой шахты надземной части)?

В МД.137-13 при расчете расхода воздуха для подачи в шахту лифта при наличии выгороженного лифтового холла на «основном посадочном этаже» учитывается сопротивление открытой двери указанного лифтового холла.

б) При наличии лифтовых холлов на надземных этажах. При замерах избыточного давления по п. 4.6 ГОСТ Р 53300-2009, необходимо ли открыть дверь лифтового холла на этаже, на котором проводятся замеры?

17.08.2020



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

02.11.2020 № 1869-124-13-2
На № б.н. от 17.08.2020

По существу изложенных в письме вопросов сообщая следующее.


1. При наличии лифтового холла на «основном посадочном этаже», принимая во внимание формулы (50), (51), (56) методических рекомендаций ФГБУ ВНИИПО МЧС России «Расчетное определение основных параметров противодымной вентиляции зданий. Методические рекомендации к СП713130.2013», при проведении испытаний по п. 4.6 ГОСТ Р 53330-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний», следует открывать двери этого лифтового холла.

2. При проведении испытаний на надземных этажах в соответствии п. 4.6 ГОСТ Р 53300-2009, приемник давления со знаком «-» следует выносить за пределы лифтового холла и располагать в коридоре (помещении), защищенном системой вытяжной противодымной вентиляции на уровне геометрического центра дверного проема лифтового холла (при закрытых дверях последнего).

Допускается при испытаниях располагать приемник давления со знаком «-» в объеме лифтового холла, при этом, с целью уравнивания давления между защищаемым вытяжной противодымной вентиляцией коридором (помещением) и лифтовым холлом, следует открывать двери последнего на границе их сообщения.

Описанный в предыдущем абзаце принцип измерений не следует использовать при функциональном совмещении лифтового холла с помещением безопасной зоны для МГН.

Начальник института


Д.М. Гордиенко