

Начальнику ФГБУ
ВНИИПО МЧС России
Гордиенко Д.М.

Уважаемый Денис Михайлович!

Согласно п. 7.22 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование.

Требования пожарной безопасности (с Изменениями N 1, 2)»:

«Не допускается применение аппаратов электрической защиты с тепловыми расцепителями в цепях электроснабжения исполнительных элементов оборудования систем противодымной вентиляции».

Прошу Вас:

- 1) Дать определение термину «цепи электроснабжения исполнительных элементов»;
- 2) Разъяснить, распространяется ли требование данного пункта на встроенные термоконтакты двигателей?
- 3) Разъяснить, распространяется ли требование данного пункта на терmostаты защиты от перегрева, встроенные в электрические воздухонагреватели, обеспечивающие подогрев воздуха, согласно п. 7.17е СП 7.13130.2013?

09.08.2023



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>

05.09.2023 № ИГ-117-1940-13-2
На № б/н от 09.08.2023

О рассмотрении обращения

В ответ на Ваше обращение сообщаем следующее.

1. Под цепями электроснабжения исполнительных элементов оборудования систем противодымной защиты, описанных в п. 7.22. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» необходимо понимать участки электрических цепей от шкафа питания и управления систем противодымной вентиляции до исполнительного устройства (в данном случае – вентилятор системы противодымной вентиляции). Данные участки электрических цепей должны быть защищены автоматическими выключателями типа «МА», что в свою очередь, отражено в п. 5.11 СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты». Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности», утвержденного Приказом МЧС России от 06.04.2021 г. № 200 «Об утверждении свода правил СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности».

2. Положения второго абзаца п. 7.22 СП 7.13130.2013 распространяются, в том числе, на встроенные термоконтакты электродвигателей вентиляторов систем противодымной вентиляции.

3. Положения второго абзаца п. 7.22 СП 7.13130.2013, не распространяются на терmostаты защиты от перегрева, встроенные в электронагреватели, обеспечивающие подогрев подаваемого воздуха в помещения безопасных зон в соответствии с п. 7.17е) СП 7.13130.2013.

**Исполняющий обязанности
начальника института**

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

С.Н. Таранов



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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