

Добрый день!

п.13.15.15 При параллельной открытой прокладке расстояние от проводов и кабелей систем пожарной автоматики с напряжением до 60 В до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5 м. Допускается прокладка указанных проводов и кабелей на расстоянии менее 0,5 м от силовых и осветительных кабелей при условии их защиты от электромагнитных наводок. Допускается уменьшение расстояния до 0,25 м от проводов и кабелей шлейфов и соединительных линий пожарной сигнализации без защиты от наводок до одиночных осветительных проводов и контрольных кабелей. СП 5.13130.2009

Данные пункты не были перенесены или перефразированы в новых сводах правил (СП 6.13130.2021, СП 484.1311500.2020), и в других нормативных документах.

Прошу разъяснить:

1. На каком расстоянии следует прокладывать линии СПС, СПА с напряжением до 60 В от силовых кабельных линий (силовых и осветительных) при параллельной открытой прокладке?

2. На каком расстоянии следует прокладывать линии СОУЭ (светового оповещения) с напряжением от 12-24 В от силовых кабельных линий (силовых и осветительных) при параллельной открытой прокладке?

3. На каком расстоянии следует прокладывать линии СОУЭ (линии речевого оповещения) с напряжением от 70-100 В от силовых кабельных линий (силовых и осветительных) при параллельной открытой прокладке?



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](mailto:vniipo@vniipo.ru); <http://www.vniipo.ru>

Гр. Бочугову М.В.

№ \_\_\_\_\_  
от 01.07.2022

E-mail: [mihail.bochugov@gmail.com](mailto:mihail.bochugov@gmail.com)

О рассмотрении обращения

Уважаемый Михаил Вячеславович!

Специалисты института рассмотрели Ваше обращение и сообщают следующее:

1. Под кабелями питания СПЗ, согласно СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование низковольтное. Требования пожарной безопасности», необходимо понимать кабели, обеспечивающие электрическую связь (электропитание) от панели ПЭСПЗ или самостоятельного НКУ, до исполнительного устройства (двигателей установок водяного пожаротушения, двигателей вентиляторов противодымной вентиляции, ППКП, ППУ и т.д.).

2. Кабели СОУЭ на напряжение 100 В являются кабелями питания СПЗ.

3. Так как СПС организована линиями связи, а СОУЭ кабелями питания, то при их прокладке необходима отдельная прокладка или применение сплошной металлической перегородки по всей высоте короба (лотка) при их прокладке в коробе (лотке), согласно п.6.6 СП 6.13130.2021.

Заместитель начальника института

А.Ю. Лагозин