



АССОЦИАЦИЯ "РОСЭЛЕКТРОМОНТАЖ"

Юр. адрес: 129515, г. Москва, ул. Ак.Королева, д.13
Факт. адрес: 105082, г. Москва, ул. Бакунинская, д.71, стр.1
Почтовый адрес: 105082, г. Москва, а/я 115
Тел./факс (495)730 57 61
[Http://www.roselmon.ru](http://www.roselmon.ru)
E-mail: info@roselmon.ru

Исх. № ТИ-61/17 от 08.09.2017
На № 34-300817 от 30.08.2017

В ответ на Ваше письмо от 30.08.2017 г. №34-300817 сообщаем следующее.

Ассоциация «Росэлектромонтаж» не является автором СП 52.13330.2016.

По нашему мнению, в СП 52.13330.2016 допущена некорректная формулировка требований к питанию указателей выхода.

На этапе публичного обсуждения авторам СП 52.13330.2016 было сделано замечание:

«Третий независимый источник питания может быть лишь при наличии двух независимых друг от друга вводов. Поэтому в последнем абзаце после фразы «в аварийном режиме переключаться на питание от третьего независимого источника» в скобках добавить фразу: «При питании электроустановки по 3 категории надежности переключаться на питание от второго независимого источника»».

Но авторы не приняли данное замечание, сделав следующее пояснение:

«Отклонено. При пожаре могут быть отключены оба независимых ввода. Кроме того, при проливе пожара водой возможно замыкание и поражение людей электрическим током. Поэтому оптимальный вариант – переключение питания знаков безопасности на аккумуляторную батарею».

Из данного пояснения можно сделать вывод, что авторы СП 52.13330.2016 не знают, что при электроснабжении по III категории не может быть двух вводов, а вышеуказанное замечание отклонено необоснованно.

Таким образом, п.7.6.10 СП 52.13330.2016 содержит ошибочную формулировку и должен быть изменен.

Если при электроснабжении здания по III категории надежности использовать для электроснабжения эвакуационного освещения и знаков безопасности одновременно и централизованный ИБП, и встроенные в светильники блоки питания с аккумуляторной батареей, то практически возникает завышенное требование особой группы I категории надежности.

В соответствии с требованиями СП 256.1325800, если электроснабжение здания осуществляется по III категории надежности, то использование автономных блоков питания с аккумуляторными батареями (как встраиваемых в светильник, так и централизованных) обеспечивает I категорию надежности.

Учитывая, что по III категории надежности электроснабжения могут быть запитаны лишь небольшие здания, то I категории надежности должно быть достаточно для успешной эвакуации людей в случае чрезвычайных обстоятельств.

Следует отметить, что, в соответствии с п. 8.12.6 СП 256.1325800.2016, при одном вводе в здание аварийное освещение следует подключать до аппарата защиты основного ВРУ.

Президент Ассоциации
д.т.н., профессор



Ю.И. Солянов

Исполнитель:
Коротков Владимир Николаевич
☎ (495) 730-57-61, доб. 6161
e-mail: korotkovvn@mail.ru