

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

Технический регламент  
о требованиях пожарной безопасности

Принят Государственной Думой  
Одобен Советом Федерации

4 июля 2008 года  
11 июля 2008 года

(В редакции федеральных законов от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ;  
от 02.07.2013 г. N 185-ФЗ; от 23.06.2014 г. N 160-ФЗ;  
от 13.07.2015 г. N 234-ФЗ; от 03.07.2016 г. N 301-ФЗ;  
от 29.07.2017 г. N 244-ФЗ)

РАЗДЕЛ I

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

...

**Статья 82.** Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений

(В редакции Федерального закона от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ)

1. Электроустановки зданий и сооружений должны соответствовать классу пожаровзрывоопасной зоны, в которой они установлены, а также категории и группе горючей смеси. Для обеспечения бесперебойного энергоснабжения систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 с круглосуточным пребыванием людей, должны предусматриваться автономные резервные источники электроснабжения. (В редакции Федерального закона от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ)

2. Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны в зданиях и сооружениях должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону. (В редакции Федерального закона от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ)

3. Кабели от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно-распределительных устройств должны прокладываться в отдельных огнестойких каналах или иметь огнезащиту.

4. Линии электроснабжения помещений зданий и сооружений должны иметь устройства защитного отключения, предотвращающие возникновение пожара. Правила установки и параметры устройств защитного отключения должны учитывать требования пожарной безопасности, установленные в соответствии с настоящим Федеральным законом. (В редакции Федерального закона от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ)

5. Распределительные щиты должны иметь защиту, исключающую распространение горения за пределы щита из слаботоочного отсека в силовой и наоборот. (В редакции Федерального закона от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ)

6. (Утратила силу - Федеральный закон от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ)

7. Горизонтальные и вертикальные каналы для прокладки электрокабелей и проводов в зданиях и сооружениях должны иметь защиту от распространения пожара. В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций. (В редакции Федерального закона от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ)

8. Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение.

9. Светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания. Ресурс работы автономного источника питания должен обеспечивать аварийное освещение на путях эвакуации в течение расчетного времени эвакуации людей в безопасную зону.

10. Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты не допускается использовать во взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях зданий и сооружений, не имеющих направленных на исключение опасности появления источника зажигания в горючей среде дополнительных мер защиты. (В редакции Федерального закона от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ)

11. (Утратила силу - Федеральный закон от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ)

12. Взрывозащищенное электрооборудование допускается использовать в пожароопасных и непожароопасных помещениях, а во взрывоопасных помещениях - при условии соответствия категории и группы взрывоопасной смеси в помещении виду взрывозащиты электрооборудования.

13. Правила применения электрооборудования в зависимости от степени его взрывопожарной и пожарной опасности в зданиях и сооружениях различного назначения, а также показатели пожарной опасности электрооборудования и методы их определения устанавливаются техническими регламентами для данной продукции, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", и (или) нормативными документами по пожарной безопасности. (В редакции Федерального закона от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ)