МЧС России

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА “ЗНАК ПОЧЕТА” НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ»
(ФГУ ВНИИПО МЧС России)**

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область,143903
Телетайп: 346417 “Наука”. Телефон: (495) 521-23-33. Телефакс: (495) 529-82-52
E-mail: gost.e-ecolog.ru
http:gost.e-ecolog.ru

28.09.2009 №13-3-02/4502 Главному инженеру

На № 944-26/23000 от 07.09.2009г.

[О разъяснении норм ПБ]

Уважаемая

В современных, не распространяющих горение кабелях (нг, нг-LS), горючесть оболочек снижена за счет введение в них антипиренов (трехокись сурьмы, тригидрат окиси алюминия, гидроксид магния и др.).

И хотя горючесть материалов несколько снизилась, они продолжают оставаться горючими материалами и при пожаре будут гореть, выделяя в окружающее пространство дым и большое количество тепла.

Так 1 м кабеля ВВГ 4х35+1х16 при сгорании выделяет 10,5 МДж теплоты, кабель ВВГнг 4х35+1х16 – 9,9 МДж, а кабель ВВГнг-LS – 9 МДж.

Как видно – разница не большая, поэтому, при определении категорий помещений, удельная пожарная нагрузка от кабелей в исполнении нг и нг-LS должна учитываться.

Начальник Н.П. Копылов

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru