



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@mail.ru; <http://www.vniipo.ru>

10.08.2017 № 4235Эп-12-3-3

На № 564 от 07.08.2017 .

О цвете световых пожарных оповещателей

На Ваш запрос сообщаем, что обязательным к исполнению документом, регламентирующим требования обеспечения пожарной безопасности в России, является Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». В его поддержку действует ряд национальных стандартов и сводов правил по пожарной безопасности в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона. Это означает, что регламентируемые сводами правил и национальными стандартами требования рекомендуются к исполнению, но могут быть применены и иные технические решения при безусловном исполнении требований Федерального закона.

В соответствии с положениями п. 6.2.1.16 ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний», размеры и сигнальные цвета световых пожарных оповещателей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 12.4.026. Основным смысловым значением данного требования

Главному конструктору
АО «Эридан»

А.С. Калмыкову

E-mail: ak@eridan-zao.ru

является контрастное восприятие человеком тревожного извещения и однозначность идентификации режима работы светового пожарного оповещателя (включен или выключен).

В соответствии с требованиями таблицы 1 ГОСТ Р 12.4.026, извещение, формируемое красным цветом, следует располагать на белом фоне, что предполагает его контрастное восприятие. Данное цветовое сочетание текстовой (символьной) информации, генерируемой световым пожарным оповещателем, и фона усложняет исполнение требования к однозначности идентификации режима работы оповещателя.

Считаем допустимым реализацию в конструкции световых оповещателей иных сочетаний цветов текстового (символьного) извещения и фона при безусловном исполнении требований к контрастному восприятию человеком тревожного извещения и однозначности идентификации режима работы светового пожарного оповещателя.

Использование сочетания цветов текстового (символьного) извещения и фона в световых пожарных оповещателях, не соответствующего требованиям ГОСТ Р 12.4.026, не является основанием ограничения применения такого оповещателя при гарантии производителем исполнения вышеперечисленных требований.

Заместитель начальника института
по оперативно-служебной деятельности



В.В. Телеш