

Изменение № 1 ГОСТ Р 12.3.047-2012 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 июня 2026 г. № 703-ст)

Дата введения - 1 августа 2026 г.

Раздел 2 изложить в новой редакции:

"2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.044 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 34778 Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 59440 Техника пожарная. Экраны теплозащитные стационарные. Общие технические требования. Методы испытаний

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты" за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку".

Раздел 3 дополнить пунктом 3.30:

"3.30 интенсивность теплового излучения q , кВт/м²: Количество теплоты от пожара, приходящееся (падающее) на единицу площади облучаемой поверхности конструкции в единицу времени".

Приложение М. Пункт М.1 дополнить примечанием:

"Примечание - В данном приложении под понятием "пожарные лафетные стволы" подразумеваются стационарные лафетные стволы по ГОСТ 34778, а также осциллирующие лафетные стволы".

Пункт М.6. Первое перечисление после слов "или применения дистанционно управляемых" дополнить словами: "или программируемых,".

Пункт М.7. Первый абзац изложить в новой редакции:

"М.7 Лафетные стволы могут устанавливаться на специальных лафетных вышках или сооружениях или на уровне земли".

Пункт М.7 дополнить пунктами М.7.1-М.7.4:

"М.7.1 При размещении лафетных стволов относительно защищаемого оборудования на расстоянии, которое меньше указанного в М.6, следует определить значения интенсивности

теплового излучения от пламени пожара на облучаемые материалы, из которых они изготовлены (включая устройства управления лафетных стволов), и сравнить полученные значения с соответствующими значениями предельно допустимой интенсивности теплового излучения для облучаемых материалов. При комбинации в лафетных стволах материалов, имеющих различные значения предельно допустимой интенсивности теплового излучения, сравнение производят для материала, имеющего наименьшее ее значение.

М.7.2 Предельно допустимая интенсивность теплового излучения для стальных несущих конструкций лафетных вышек - $20,0 \text{ кВт/м}^2$.

М.7.3 Для снижения значения предельно допустимой интенсивности теплового излучения, воздействующего на лафетные стволы и несущие конструкции лафетных вышек, следует применять следующие способы защиты:

- для лафетных стволов - водяное орошение и/или использование теплозащитных экранов по ГОСТ Р 59440;

- для несущих конструкций лафетных вышек - водяное орошение и/или использование средств огнезащиты, обеспечивающих необходимый предел огнестойкости несущих конструкций лафетных вышек в течение расчетного времени пожара;

- увеличение минимальных расстояний, указанных в М.6, до значений, обеспечивающих безопасные значения интенсивности теплового излучения;

- комплекс выше указанных мер.

М.7.4 Интенсивность водяного орошения лафетных стволов и несущих конструкций лафетных вышек должна быть не менее $0,5 \text{ л/(с} \cdot \text{м}^2)$ ".

(ИУС № 10 2026 г.)