

МЧС утвердило нормы и правила проектирования автоматических стационарных систем предотвращения пожара с использованием пригодной для дыхания гипоксической атмосферы (далее – системы) для зданий, сооружений и помещений. В помещениях, оборудованных системой, можно не устанавливать автоматические установки пожаротушения. Системы не предназначены для объектов, которые относятся к категориям А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности по СП 12.13130.

В своде правил определили требования:

для защищаемых помещений;

безопасности и охраны окружающей среды;

насадок, селекторных клапанов, трубопроводов подачи газовой смеси в помещение;

тревожных извещений и технической зоны;

проектной документации.

Правила содержат:

методику определения нормативной концентрации кислорода и рабочего режима;

пример определения концентрации кислорода;

пример знаков и указателей для проектной документации.

Документ вступает в силу с 1 января 2024 года.

Источник: приказ МЧС от 20.06.2023 №642.

Выбор объекта защиты и проектирование системы для ее эффективного и безопасного применения осуществляет проектная организация с учетом:

архитектурных, конструктивных и объемно-планировочных решений защищаемых объектов и размещенного в них технологического оборудования и особенностей технологических процессов, возможности и условий применения гипоксических сред;

пожарной опасности и физико-химических свойств производимых, хранимых и применяемых веществ и материалов, а также особенностей защищаемого оборудования.

Настоящий свод правил не распространяется на проектирование систем для объектов защиты, проектируемых по специальным нормам, а также для наружных установок.

Системы не предназначены для предотвращения пожаров в помещениях, которые относятся к категориям А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности по СП 12.13130.