

Требования пожарной безопасности — Модульные здания М38

Документ: CERT-FIRE-2024 | Дата: 2026 г. | Редакция: актуальная

РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- СП 2.13130.2020 — Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
- СП 4.13130.2013 — Системы противопожарной защиты.

КЛАСС КОНСТРУКТИВНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

Жилой модуль М38-Ж:	С1 (малоопасный) при металлическом каркасе
Стеновые сэндвич-панели:	НГ — негорючие (сертификат № ФС-076)
Кровельные панели:	НГ — негорючие (PIR сердечник с фольгой)
Полы (линолеум):	Г1 — трудногорючий
Отделка стен (ГКЛ):	НГ — негорючие

ОГНЕСТОЙКОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ

Несущий каркас (металл):	R15 — без дополнительной защиты
С огнезащитным покрытием:	R45 (состав ФАЙРЕКС-200, 1,5 мм)
Перекрытие:	REI30
Перегородки:	EI30

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

- Огнетушитель ОП-5 (порошковый) — 1 шт. на модуль до 50 м².
- Огнетушитель ОУ-3 (углекислотный) — для серверных и электрощитовых.
- Противопожарный щит — для комплексов из 3+ модулей.

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

- Дымовой извещатель ИП 212-141 — 1 шт. на помещение.
- Тепловой извещатель ИП 101-1А/2А — в помещениях с парами.
- Оповещатель звуковой ОПС-2 — 1 шт. на здание.
- Система объединяется в ШС с выводом на пульт охраны (опционально).