



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ»

г. Петрозаводск, ул. Калевалы, 10

тел. (8142) 77-03-70

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФГБУ СЭУ

ФПС ИПЛ по Республике Карелия

И.В. Козлов

27 августа 2019 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 234

по испытаниям отступки закрытой вентилируемой

Заказчик: ООО «Ками», 185007, г. Петрозаводск, пр. Лесной, 51.

Наименование испытываемого объекта: отступка закрытая вентилируемая, разработанная ОАО «Кирово-Чепецкого кирпичного завода» (далее – ограждающей конструкции), Кировская область, Кирово-Чепецкий район, Железнодорожная станция Бумкомбинат, проезд Кирпичный, 1.

Результаты испытаний:

В соответствии с протоколом испытаний №268 от 27 августа 2019 года установлено следующее:

– конструктивное исполнение исследуемой отступки закрытой вентилируемой *соответствует* требованиям п. 5.17 СП 7. 13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» (внизу и вверху имеются вентиляционные окна площадью по 154 см² каждый, пол отступки – кирпичный, расположен на 70 мм выше пола помещения);

– температура защищенной поверхности отступки (в т.ч. поверхность примыкаемых горючих материалов стены), при общей толщине отступки 128,5 мм и толщине стенки печи 160 мм, через 4 часа топки печи составила 32 °С, и не превысила нормативную, установленную требованиями п. 4.6 ГОСТ Р 53321-2009.

Вывод:

Испытанный образец отступки закрытой вентилируемой, состоящей из воздушного зазора, кирпичной кладки из красного керамического кирпича 1NF марки М250 производства ОАО «Кирово-Чепецкий кирпичный завод», поставленного на ребро (толщина стенки 65 мм), стального листа толщиной 0,5 мм и слоя асбеста толщиной 8 мм общей толщиной 128,5 мм *может применяться* для

кирпичных печей (при минимальной толщине стенки печи 160 мм) и защиты сгораемых конструкций, примыкающих к боковым стенкам печи, при ограничении времени топки печи не более 4 часов.

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на испытанный образец.

Приложение: протокол испытаний на 14-ти листах.

Старший эксперт ФГБУ СЭУ
ФПС ИПЛ по Республике Карелия



Е.Н. Тарасов