

# ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость»

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21 М370 от 19 декабря 2013 г. до 19 декабря 2018 г.  
Свидетельство о подтверждении компетентности № НСОПБ ЮАБО.RU.ИЛ.ПР. 024/3  
от 18 декабря 2014 г. до 17 декабря 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»



Генеральный директор  
ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость»

Н.В. Ковыршина

«12» августа 2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №17ск/гз-2016

По оценке класса пожарной опасности навесной фасадной системы с вентилируемым зазором «СИЛМА-П» производства ООО «Завод Стройпром», предназначенной для облицовки фиброцементными или асбестоцементными плитами наружных стен зданий/сооружений

**ЗАКАЗЧИК:** ООО «Завод Стройпром»  
305527, РФ, Курская обл., Курский р-он, д. Ворошнево  
тел./факс (4712) 32-99-00/11/22

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО «Завод Стройпром»  
305527, РФ, Курская обл., Курский р-он, д. Ворошнево  
тел./факс (4712) 32-99-00/11/22

**РАЗРАБОТЧИК:** ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость»  
109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д.6  
Тел/факс (495) 709-32-82/84  
URL: [www.tsniiskfire.ru](http://www.tsniiskfire.ru)  
e-mail: [info@tsniiskfire.ru](mailto:info@tsniiskfire.ru)

Исполнитель:  
Зам. Руководителя ИЦ  
«Огнестойкость»

М.И. Клейменов

## 1. Основание для проведения работы

Договор №224ск/тз-15 от 03.12.2015 г.

## 2. Нормативные документы

- 2.1 Федеральный закон №69-ФЗ от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности»;
- 2.2 Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- 2.3 Свод правил СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
- 2.4 СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- 2.5 СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения» (актуализированная редакция СНиП 31-06-2009);
- 2.6 СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»;
- 2.7 СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания» (актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87\*);
- 2.8 СП 54.13330.2011 «Здания жилые и многоквартирные» (актуализированная редакция СНиП 31-01-2003);
- 2.9 СП 55.13330.2011 «Дома жилые одноквартирные» (актуализированная редакция СНиП 31-01-2003);
- 2.10 СП 56.13330.2011. «Производственные здания» (актуализированная редакция СНиП 31-03-2001);
- 2.11 СНиП 31-04-2001 «Складские здания»;
- 2.12 ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны. Метод испытания на пожарную опасность»;
- 2.13 ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования»;
- 2.14 ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции»;
- 2.15 ГОСТ 30403-2012 «Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности»;
- 2.16 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

## 3. Представленные документы

- 3.1 Альбом технических решений «Навесная фасадная система с вентилируемым зазором "СИЛМА-К" (для облицовки керамогранитом)», ООО «Завод Стройпром», Курск, 2015;
- 3.2 Альбом технических решений «Навесная фасадная система с вентилируемым зазором "СИЛМА-КМ" (для облицовки кассетами из алюминиевых композитных материалов)», ООО «Завод Стройпром», Курск, 2015;
- 3.3 Альбом технических решений «Навесная фасадная система с вентилируемым зазором "СИЛМА-М" (для облицовки сайдингом, профлистом и металлокассетами)», ООО «Завод Стройпром», Курск, 2015;
- 3.4 Альбом технических решений «Навесная фасадная система с вентилируемым зазором "СИЛМА-П" (для облицовки фиброцементными или асбестоцементными плитами)», ООО «Завод Стройпром», Курск, 2015;
- 3.5 ТУ 4834-001-68287616-2013 Элементы крепления для конструкций вентилируемых фасадных систем (ООО «Завод Стройпром», Курск, 2013);
- 3.6 Методика монтажа элементов навесных фасадных систем "СИЛМА-К", "СИЛМА-КМ", "СИЛМА-М", "СИЛМА-П" (ООО «Завод Стройпром», Курск, 2015);



- 3.7 Техническое свидетельство №4705-15 от 19.10.2015 г. на дюбели тарельчатые «Hilti» типа IZ-S диаметром 10 мм (изготовитель – ООО «ПТО «Тех-КРЕП», заявитель «Хилти Дистрибьюшн Лтд»);
- 3.8 Техническое свидетельство №4358-14 от 07.10.2014 г. на анкерные дюбели «Hilti» типа HRD и HRV (изготовитель – «HILTI» (Лихтенштейн), заявитель «Хилти Дистрибьюшн Лтд»);
- 3.9 Техническое свидетельство №4537-15 от 21.04.2015 г. на плиты IZOVOL марок Л-35, Ст, В, Ф и IZOBEL марки Л-25 из минеральной (каменной) ваты на синтетическом связующем для применения в качестве теплоизоляционного слоя в строительных конструкциях, изделиях и системах, в т.ч. в системах утепления с внешней стороны наружных стен зданий и сооружений различного назначения (изготовитель и заявитель – ЗАО «Завод нестандартного оборудования и металлоизделий» г. Белгород);
- 3.10 Протокол испытаний №15ск/и/по - 2016 от 29.03.2016 (ИЦ «Огнестойкость» ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость») на пожарную опасность образца защитно-декоративной облицовочной фасадной системы «СИЛМА - К» (Альбом технических решений Навесная фасадная система с вентилируемы зазором «СИЛМА - К» (для облицовки керамогранитом)) с вентилируемым воздушным зазором 50 мм, каркасом из стальных оцинкованных профилей, заполнением пространства между элементами каркаса вплотную к стене-основанию минераловатным утеплителем PAROC WAS 35 толщиной 100 мм и облицовкой керамогранитными плитами толщиной 10 мм (класс пожарной опасности конструкции К0 - непожароопасная), производства ООО «Завод Стройпром»;
- 3.11 Протокол испытаний №23ск/и/по – 2016 от 15.06.2016 (ИЦ «Огнестойкость» ЗАО «ЦСИ «Огнестойкость») на пожарную опасность образца защитно-декоративной облицовочной фасадной системы «СИЛМА - КМ» (Альбом технических решений Навесная фасадная система с вентилируемы зазором «СИЛМА - КМ» (для облицовки алюминиевыми композитными материалами)) с вентилируемым воздушным зазором 50 мм, каркасом из стальных оцинкованных профилей, заполнением пространства между элементами каркаса вплотную к стене-основанию минераловатным утеплителем PAROC WAS 35 толщиной 100 мм и облицовкой алюмокомпозитными панелями ALCOTEC FR толщиной 4 мм (класс пожарной опасности конструкции К0 - непожароопасная), производства ООО «Завод Стройпром».

#### 4. Требования нормативных документов

В соответствии с п.5.3.2 СП 2.13130.2012 противопожарные преграды характеризуются огнестойкостью и пожарной опасностью.

Строительные конструкции классифицируются по пожарной опасности для определения степени участия строительных конструкций в развитии пожара и их способности к образованию опасных факторов пожара (п.2 Ст.34 Федерального закона №123-ФЗ от 22.07.2008).

Класс пожарной опасности строительных конструкций должен соответствовать принятому классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие класса конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков классу пожарной опасности применяемых в них строительных конструкций приведено в таблице 22 приложения к Федеральному закону №123-ФЗ от 22.07.2008 (п.6 Ст.87 Федерального закона №123-ФЗ от 22.07.2008).

Классы пожарной опасности строительных конструкций должны определяться в условиях стандартных испытаний по методикам, установленным нормативными документами по пожарной безопасности (п.9 Ст.87 Федерального закона №123-ФЗ от 22.07.2008). Определение классов пожарной опасности стен наружных с внешней стороны определяют по ГОСТ 31251-2008.

Классы пожарной опасности строительных конструкций, аналогичных по форме, материалам, конструктивному исполнению строительным конструкциям, прошедшим огневые испытания, могут определяться расчетно-аналитическим методом, установленным нормативными