



Испытательная лаборатория

Федерального Государственного бюджетного учреждения
«Производственно-технический центр федеральной
противопожарной службы Северо-Западного регионального
центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным
ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
«МЧС – ТЕСТ – Северо-Запад»

Аттестат аккредитации в области пожарной безопасности № ССПБ.РУ.ИН.126
Выдан Департаментом надзорной деятельности МЧС России 18 декабря 2008г,
действителен до 18 декабря 2013г.

Адрес: 192102, Санкт-Петербург, ул. Фучика, 10, корп.2
Телефон/факс 774-15-15

«УТВЕРЖДАЮ»



Руководитель
Испытательной лаборатории
«МЧС-ТЕСТ-Северо-Запад»

Л.В. Десятник

« 25 » Мая 2012 г.

ПРОТОКОЛ № 027-05-2012/И

ИСПЫТАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
ПЛИТ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫХ ЦСП

(на 7-ми листах)

Санкт-Петербург
2012 год

ФГБУ «ПТЦ ФПС СЗРЦ»
Испытательная лаборатория «МЧС-ТЕСТ-Северо-Запад»

Заказчик испытаний: Орган по сертификации АНО «СПБ-01-ТЕСТ»
Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ.10, действителен до 10.02.2016 г.
195112, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 18, лит А
Директор – Завьялов В.В.

Основание для проведения испытаний: Заказ-Наряд № 022/ИК-2012 от 21 мая 2012 года на проведение испытаний по определению характеристик пожарной опасности при инспекционном контроле.

Место проведения испытаний: Санкт-Петербург, ул. Фучика, дом 10 кор.2

Объект испытаний: Плиты цементностружечные (ЦСП), ГОСТ 26816-86. Код ОКП 55 3712.

Собственник продукции: ООО «ЦСП-Свирь», Россия
187700, Ленинградская область, г. Лодейное Поле, пр. Ленина, д.76А.

Идентификация: Фактическая плотность – $(11,3 \pm 0,1)$ кг/м², толщина – $9,0 \pm 0,5$ мм

Отбор образцов: Отбор образцов проводился сотрудником ОС АНО «СПБ-01-ТЕСТ», (Акт отбора образцов №007/ИК от 21.05.2012, Приложение 1).

Образцы для испытаний: Для проведения испытаний по определению группы горючести было подготовлено 12 образцов размерами (1000x190) мм.

Регистрационные номера образцов: 027-05-2012 / Г (1-12)

Условия кондиционирования: - температура - (20 ± 2) °С;
- относительная влажность - (65 ± 2) %;
- время кондиционирования – 72 часа.

Цель испытаний: Определение показателей пожарной опасности материала.

Методы испытаний:

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» Метод II - Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести.

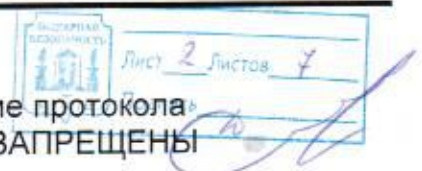
Для каждого материала проводят три испытания. Каждое из трех испытаний заключается в одновременном испытании четырех образцов материала размерами (1000x190) и номинальной толщиной.

Для каждого испытания (четыре образцов) определяют следующие показатели:

- температуру дымовых газов;
- продолжительность самостоятельного горения и (или) тления;
- длину повреждения образца (неповрежденной считают ту часть образца, которая не сгорела и не обуглилась ни на поверхности, ни внутри; осаждение сажи, изменение цвета образца, местные сколы, спекание, оплавление, вспучивание, усадка, коробление, изменение шероховатости поверхности не считается повреждениями);
- массу образца до и после испытания.

Горючие строительные материалы в соответствии с ГОСТ 30244 и с учетом требований федерального Закона №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в зависимости от параметров горючести подразделяют на четыре группы: Г1, Г2, Г3, Г4 (Таблица 1).

Протокол № 027-05-2012/И



Частичная, полная перепечатка и размножение протокола
без разрешения испытательной лаборатории ЗАПРЕЩЕНЫ

ФГБУ «ПТЦ ФПС СЗРЦ»
Испытательная лаборатория «МЧС-ТЕСТ-Северо-Запад»

Таблица 1.

Группа горючести материала	Температура дымовых газов, °С	Степень повреждения по длине, %	Степень повреждения по массе, %	Продолжительность самостоятельного горения, с
Г1 (слабогорючие)	≤ 135	≤ 65	≤ 20	0
Г2 (умеренногорючие)	≤ 235	≤ 85	≤ 50	≤ 30
Г3 (нормальногорючие)	≤ 450	> 85	≤ 50	≤ 300
Г4 (сильногорючие)	> 450	> 85	> 50	> 300

Примечание: Для материалов групп Г1-Г3 не допускается образование горящих капель расплава при испытании (для материалов, относящихся к группам горючести Г1 и Г2, не допускается образование капель расплава).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата проведения испытаний: 24 мая 2012 года.

Условия проведения испытаний:

- температура – 22 °С;
- атмосферное давление – 756 мм.рт.ст.;
- относительная влажность – 65 %.

Аппаратура и средства измерения:

Установка для определения группы горючести строительных материалов «Шахтная печь», аттестат № 163.05.12, действителен до 17 мая 2013 года.

Регистрирующее устройство "МИКРОЛАБ" и программное обеспечение, зав. № 03830, аттестат № 171.05.12, действителен до 16 мая 2013 года.

Линейка измерительная металлическая, 0-1000 мм, зав. № 31, цена деления 1 мм, свидетельство о поверке № 0143189/7513, действительно до 27 октября 2012 года.

Штангенциркуль ШЦ-1, 0-150мм, ц.д. 0,1мм, зав. № 60629168, свидетельство о поверке № 0143188/7512, действительно до 27 октября 2012 года.

Секундомер электронный «Интеграл С-01», 0-60 мин, зав. № 727838, срок очередной поверки - октябрь 2012 года.

Весы электронные ПВ-30, зав. № М-2307, предел измерения 0-30кг, точность измерения 5г, знак ГМС 049569295, действительно до 18 ноября 2012 года.

Данные по определению параметров горючести

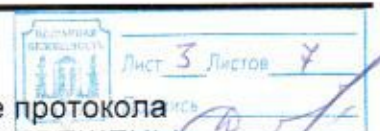
Таблица 2.

№ п/п	Температура дымовых газов, °С	Повреждение образца по длине, см				Масса четырех образцов, г		Потеря массы		Время самостоятельного горения, с
		1	2	3	4	до испытаний	после испытаний	г	%	
1	122	11	9	9	8	8590	8205	385	4	-
2	119	9	10	11	9	8880	8475	405	5	-
3	120	7	10	9	10	8055	7655	400	5	-

Наблюдения:

- время достижения максимальной температуры 10 мин;
- распространение пламени по всей длине образцов нет;
- капель расплава и горящих капель нет.

Протокол № 027-05-2012/И



Частичная, полная перепечатка и размножение протокола без разрешения испытательной лаборатории ЗАПРЕЩЕНЫ

По результатам испытаний можно сделать

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образцы плит цементностружечных (ЦСП), изготовленные ООО «ЦСП-Свирь» по ГОСТ 26816-86 и предоставленные органом по сертификации АНО «СПБ-01-ТЕСТ» с учетом требований федерального Закона №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» относятся к слабогорючим (группа Г1) по ГОСТ 30244-94 материалам.

Данный протокол испытаний касается только испытанных образцов.

Протокол испытаний отпечатан в двух экземплярах:

1-ый экз. – для органа по сертификации АНО «СПБ-01-ТЕСТ»;

2-ой экз. – для Собственника продукции.

ИСПОЛНИТЕЛИ:

Заместитель руководителя ИЛ по качеству



Д.В. Завьялов

Инженер-испытатель



А.А. Гречко

Протокол № 027-05-2012/И



Частичная, полная перепечатка и размножение протокола без разрешения испытательной лаборатории ЗАПРЕЩЕНЫ



ПБ10

Приложение 1

Орган по сертификации АНО "СПБ-01-ТЕСТ"

195112, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 18, лит. А

тел./факс: +7(812) 313-76-08 E-mail: info@spb01test.com http://www.spb01test.com

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 007/ИК

для проведения испытаний при инспекционном контроле

от " 24 " мая 2012 г.

На ООО "ЦСП-Свирь", 187700, Россия, Ленинградская обл., г. Лодейное Поле, пр. Ленина, д. 76А, тел./факс 8 (81364) 2-62-13

наименование предприятия, адрес отбора образцов

место отбора образцов склад хранения готовой продукцииэкспертом ОС АНО "СПБ-01-ТЕСТ" г. И. Михайликинв присутствии представителя ООО "ЦСП-Свирь" нат. ИЛ Т. М. Колмакова,
нат. ОТК Георгиева Л. И.

должность, инициалы, фамилия лица, уполномоченного на отбор образцов

Методом случайной выборки отобраны образцы продукции:

№ п/п	Наименование продукции (ОКП, ТУ)	Ед. изм.	Размер партии (кол-во)	Дата выработки	Количество (масса) отобранных образцов	
					для испытаний	для контрольных
	Плиты цементностружечные ЦСП, ОКП, ГОСТ 26816-86	шт	689	21.04.12	12 шт./ 1000x190 мм	—

Цель отбора: Подтверждение соответствия продукции установленным при сертификации требованиям ГОСТ 30244-97, п. 5.3., метод II

обозначение нормативных документов (ГОСТ, и др.)

Отбор образцов проводился в соответствии с решением на выдачу сертификата № 007/С от 14.02.2011 г. и договором на проведение работ по инспекционному контролю № 007/11/И от 15.02.2011 г.

Результат наружного осмотра партии без видимых повреждений
состояние упаковки, маркировкиОтобранные образцы упаковываются в соответствии с ТД изготовителя в п/пленку
маркируются этикеткой органа по сертификации АНО "СПБ-01-ТЕСТ"
вид маркировкии передаются на испытания в ИЛ МЧС-ТЕСТ-Северо-Запад, Санкт-Петербург, ул. Фучика д.10 корп. 2Испытанные образцы подлежат утилизации

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1. Наименование продукции, тип (марка) Плиты цементностружечные ЦСП, ГОСТ 26816-86
2. Наименование страны-изготовителя РОССИЯ
3. Наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес: ООО "ЦСП-Свирь", 187700, Россия, Ленинградская обл., г. Лодейное Поле, пр. Ленина, д. 76А, тел./факс 8 (81364) 2-62-13
4. Размер партии № 152 (689 шт.)
5. Коды: ОКП 55 3712 ТН ВЭД -----
6. Анализ соответствия показателей назначения и других основных характеристик требованиям нормативных и технических документов (указание документов) _____
7. Дополнительная информация (при необходимости) паспорт сертификата № 280

ВЫВОД: Представленная продукция идентифицирована с образцом и ее описанием, как плиты цементностружечные, толщиной 10 мм, фактической плотностью 1229 кг/м³ выпускаемые ООО "ЦСП-Свирь" по ГОСТ 26816-86.

Эксперт:

[Подпись] Шукатайкин С.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Участники отбора:

[Подпись] Калимова Т.М.
(подпись) (Ф.И.О.)
[Подпись] Георгиева А.С.
(подпись) (Ф.И.О.)





Внешний вид плит цементностружечных ЦСП
после испытаний по ГОСТ 30244 метод II