

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «СЗРЦ ТЕСТ»
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЗРЦ ПБ» (ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ»)



СЗРЦ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»
ООО «СЗРЦ ПБ»

Д.В. Завьялов Д.В. Завьялов
«30» июля 2021 г.



ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ АПБ-030/07-2021

Плита древесностружечная ламинированная пленкой на основе терморезистивных полимеров, толщиной 16 мм, типа ЛДСП 16 Ст1 Р2 Е0,5 2750*1830 R Каньон ледяной, выпускаемая по ТУ 5534-004-44769167-12

2021

| | |
|------------------------------|-----------|
| ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» | |
| Лист. 1 | Листов 13 |
| Подпись <i>Д.В. Завьялов</i> | |

1 Место проведения испытаний

Испытательный центр «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Адрес: 187021, Ленинградская обл., Тосненский р-н, Федоровское городское поселение, 1-й восточный проезд, д.10, корп. 1.

Аттестат аккредитации № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.003/4, действительно до 25.03.2023.

2 Заказчик

Наименование: Орган по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Адрес места нахождения: 187021, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ЛЕНИНГРАДСКАЯ, ТОСНЕНСКИЙ РАЙОН, ГОРОДСКОЙ ПОСЕЛОК ФЁДОРОВСКОЕ, ПРОЕЗД 1-Й ВОСТОЧНЫЙ, ДОМ 10, КОРПУС 1.

Адрес места осуществления деятельности: 187021, Ленинградская обл., Тосненский р-н, Федоровское городское поселение, 1-й восточный проезд, дом 10, корпус 1.

Аттестат аккредитации № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.003/4, действительно до 25.03.2023.

3 Характеристика оказываемой услуги

Сертификационные испытания с целью: определения характеристик пожарной опасности:

- ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», п.7 «Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести» (Метод II);
- ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», п. 4.18 «Метод экспериментального определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов»;
- ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», п. 4.20 «Метод экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов».

Основание для испытаний: Заявка на проведение испытаний № 017-АПБ/06-2021 от 01.06.2021.

4 Объект испытаний

Наименование: Плита древесностружечная ламинированная пленкой на основе терморезистивных полимеров, толщиной 16 мм, типа ЛДСП 16 Ст1 Р2 Е0,5 2750*1830 R Каньон ледяной.

Техническая документация: Технические условия ТУ 5534-004-44769167-12.

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД» (ООО «СФЗ»).

Адрес места нахождения изготовителя: 167026, РОССИЯ, КОМИ РЕСПУБЛИКА, СЫКТЫВКАР ГОРОД, УХТИНСКОЕ ШОССЕ, СТРОЕНИЕ 66.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 167026, Россия, Республика Коми, город Сыктывкар, Ухтинское шоссе, дом 66.

На испытания было предоставлен образец материала размерами (2750×1830) мм, упакованный в полимерную пленку.



На испытания по определению группы воспламеняемости, в соответствии с требованиями п. 6 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость» было изготовлено 15 образцов размерами (165×165) мм.

На испытания по определению группы горючести, в соответствии с требованиями п.7.2 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», было изготовлено 12 образцов размерами (1000×190) мм.

Для испытаний по определению группы горючести и группы воспламеняемости образцы вырезались электролобзиком до требуемых размеров.

На испытания по определению коэффициента дымообразования в соответствии с требованиями п. 4.18.2 ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», было изготовлено 15 образцов общей массой не менее 200 г.

На испытания по определению показателя токсичности продуктов горения, в соответствии с требованиями п. 4.20.2 ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», было изготовлено 15 образцов общей массой не менее 200 г.

Для испытаний по определению коэффициента дымообразования и по определению показателя токсичности образцы вырезались ножовкой до требуемой массы.

5 Отбор образцов и идентификация образцов

Отбор образцов проводился экспертом органа по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Акт отбора № 017-АПБ/06-2021 от 01.06.2021 представлен в Приложении.

Образец представляет собой деревянное спрессованное изделие с рисунком «под дерево», с двух сторон покрытое матовым полимером толщиной 16 мм. Вес квадратного метра 11,6 кг.

6 Методы испытаний

6.1 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», п.7 «Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести» (Метод II).

Сущность метода состоит в определении температуры дымовых газов, степени повреждения по длине, степени повреждения по массе, продолжительности самостоятельного горения вертикально расположенных образцов при воздействии на них пламени от источника зажигания при заданных стандартных условиях.

Порядок проведения испытаний установлен в соответствии с требованиями ГОСТ 30244-94 п.7.5.

6.2 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

Сущность метода состоит в определении параметров воспламеняемости материала при заданных стандартом уровнях воздействия на поверхность образца лучистого теплового потока и пламени от источника зажигания.

Порядок проведения испытаний установлен в соответствии с требованиями ГОСТ 30402-96 п. 9.



6.3 ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», п. 4.18 «Метод экспериментального определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов».

Сущность метода заключается в определении оптической плотности дыма, образующегося при горении или тлении известного количества испытуемого вещества или материала, распределенного в заданном объеме.

Порядок проведения испытаний установлен в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18.3.

6.4 ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», п. 4.20 «Метод экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов».

Сущность метода определения показателя токсичности продуктов горения заключается в сжигании исследуемого материала в камере сгорания при заданной плотности теплового потока и выявлении зависимости летального эффекта газообразных продуктов горения от массы материала, отнесенной к единице объема экспозиционной камеры.

Порядок проведения испытаний установлен в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20.3.

7 Испытательное оборудование и средства измерения

7.1 Установка для испытания строительных материалов на горючесть (заводской № 032), протокол аттестации № 20/11-20, действителен до 10.11.2021.

7.2 Установка для определения воспламеняемости строительных материалов (зав. № 081800154), протокол аттестации № 68/03-21, действителен до 22.03.2022.

7.3 Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов (заводской № 035), протокол аттестации № 21/11-20, действителен до 02.11.2021.

7.4 Установка для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов (заводской № 036), протокол аттестации № 23/12-20, действителен до 30.11.2021.

7.5 Климатическая камера КТВ (зав. № б/н), протокол аттестации № 62/10-20, действителен до 18.10.2021.

7.6 Средства измерений представлены в таблице 1.

Таблица 1. Средства измерений

| Наименование средств измерений | Заводской номер | Основные технические характеристики | | Дата очередной поверки |
|-----------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|------------------------|
| | | Диапазон измерений | Погрешность | |
| Прибор комбинированный, Testo 622 | 39518422/809 | (-10÷60) °C (10÷98) % (300÷1200) гПа | ± 0,4 °C ± 3,0 % ± 5,0 гПа | 09.03.2022 |
| Прибор комбинированный, Testo 622 | 39514486/709 | (-10÷60) °C (10÷98) % (300÷1200) гПа | ± 0,4 °C ± 3,0 % ± 5,0 гПа | 15.04.2022 |

ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»
Лист 4 из 13

Подпись

| Наименование средств измерений | Заводской номер | Основные технические характеристики | | Дата очередной поверки |
|--|-------------------|---|----------------------------|------------------------|
| | | Диапазон измерений | Погрешность | |
| Датчик температуры, КТХА 02.02-060-к1-И-Т600-1,5-3000/500 | 3770-2-5 | (-40÷275) °C (275÷900) °C | ± 1,1 °C ± 0,004· t °C | 12.10.2021 |
| Датчик температуры, КТХА 02.02-060-к1-И-Т600-1,5-3000/500 | 3770-3-1 | (-40÷275) °C (275÷900) °C | ± 1,1 °C ± 0,004· t °C | 12.10.2021 |
| Датчик температуры, КТХА 02.02-060-к1-И-Т600-1,5-3000/500 | 3770-3-3 | (-40÷275) °C (275÷900) °C | ± 1,1 °C ± 0,004· t °C | 12.10.2021 |
| Датчик температуры, КТХА 02.02-060-к1-И-Т600-1,5-3000/500 | 3770-3-4 | (-40÷275) °C (275÷900) °C | ± 1,1 °C ± 0,004· t °C | 12.10.2021 |
| Датчик температуры, КТХА 02.02-060-к1-И-Т600-1,5-3000/500 | 3770-3-11 | (-40÷275) °C (275÷900) °C | ± 1,1 °C ± 0,004· t °C | 12.10.2021 |
| Ротаметр с местным показанием, РМ-А-0,63 ГУЗ | 8040707 | (79,1÷652,0) л/ч | ± 4 % | 07.02.2024 |
| Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-17М6 | TD12Z42700 | (-270÷2500) °C | ± 0,25 % +1 ед. мл. р. | 16.09.2021 |
| Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-17М3 | TD0AC10738 | (-100÷1350) °C | ± 0,5 % | 28.09.2022 |
| Измеритель-регулятор температуры ТРМ500-Щ2.30А | 47452171104087182 | (-99,9÷1300) °C | ± 0,5 % | 03.12.2023 |
| Расходомер газа тепловой, MASS-VIEW, модель MV-302 | M18219560B | (0,02147÷2,147) дм ³ /мин | ± 1,5 % | 19.03.2022 |
| Расходомер газа тепловой, MASS-VIEW, модель MV-302 | M18219560N | (0,02147÷2,147) дм ³ /мин | ± 1,5 % | 19.03.2022 |
| Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-0,5. 300/1С.1 | 72306180607138066 | (-40÷375) °C (375÷900) °C | ± 1,5 °C ± 0,004t °C | 25.06.2022 |

ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»

Лист 5 из 13

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-030/07-2021. Лист 5, Листов 13

| Наименование средств измерений | Заводской номер | Основные технические характеристики | | Дата очередной поверки |
|--|-------------------|---|--|------------------------|
| | | Диапазон измерений | Погрешность | |
| Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-0,5. 300/1С | 72306180607138075 | (-40÷375) °С (375÷900) °С | ± 1,5 °С ± 0,004t °С | 25.06.2022 |
| Датчик температуры, КТХА 02.01-050-к1-И-Т600-1,5-800/2000 | 3945-3-7 | (-40÷275) °С (275÷900) °С | ± 1,1 °С ± 0,004· t °С | 29.09.2021 |
| Измеритель-регулятор температуры ПТ200, модели ПТ200-02/К гр. ХА (К) | 13146 | (0÷1250) °С | ± 6 °С | 03.12.2021 |
| Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ | 05256 | (10÷200000) Лк | ± 8 % | 06.12.2021 |
| Цифровой вольтметр, VD-721 | VD-04496 | (1÷500) В | ± 0,5 % | 04.03.2025 |
| Газоанализатор, ИНФРАКАР-М-3.01 | 296 | СО (0÷5) % СН(0÷2000) млн ⁻¹ СО ₂ (0÷16) % О ₂ (0÷21) % | ± 0,03 % ± 10 млн ⁻¹ ± 0,5 % ± 0,1 % | 01.10.2021 |
| Преобразователь термоэлектрический, ТП-0198 | 51802197455 | (-40÷333) °С (333÷1100) °С | ± 1,5 °С ± 0,0075· t °С | 09.03.2023 |
| Измеритель-регулятор температуры ПТ200, модели ПТ200-02/К гр. ХА (К) | 8641 | (0÷1250) °С | ± 6 °С | 03.12.2021 |
| Секундомер электронный «Интеграл С-01» | 304779 | от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59,99 с | ± (9,6·10 ⁻⁶ · Тх + 0,01) с | 24.11.2021 |
| Весы АЈ-12КСЕ | BL121245012 | (5÷5000) г (5000÷12000) г | ± 0,5 г ± 1,0 г | 02.09.2021 |
| Весы лабораторные, ВК-150.1 | 027433 | (0,1 ÷ 50) г (50 ÷150) г | ± 0,005 г ± 0,01 г | 01.12.2021 |
| Линейка измерительная металлическая, ГОСТ 427-75 | 27 | (1÷1000) мм | ± 0,2 мм | 30.11.2021 |

ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»
Лист 6 из 13

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-030/07-2021. Лист 6, Листов 13

| Наименование средств измерений | Заводской номер | Основные технические характеристики | | Дата очередной поверки |
|--|-----------------|--|---|------------------------|
| | | Диапазон измерений | Погрешность | |
| Линейка измерительная металлическая, ГОСТ 427-75 | 820 | (1÷1000) мм | ± 0,2 мм | 04.07.2022 |
| Штангенциркуль торговой марки «Калиброн» двусторонний с глубиномером с отсчётом по нониусу | 106080432 | (0 ÷ 150) мм | ± 0,1 мм | 23.09.2021 |
| Рулетка измерительная металлическая торговой марки «Калиброн», модель Р5УЗД | 89 | (1÷10) мм (1÷10) см (1÷10) дм (1÷5) м | ± 0,20 мм ± 0,30 мм ± 0,40 мм ± [0,4+0,2 (L-1)] мм | 16.03.2022 |
| Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02 | 710117 | сгНб (0÷300) г/л FMetHb (0÷100) % FCOHb (0÷100) % | не более 2 % не более 2 % не более 2 % | 23.02.2022 |

8 Дата и условия проведения испытаний

8.1 Дата и климатические условия проведения испытаний по определению группы горючести:

| | |
|----------------------------|------------|
| дата проведения испытаний: | 09.07.2021 |
| температура воздуха: | 21,8 °С |
| атмосферное давление: | 101,0 кПа |
| относительная влажность: | 47,2 % |

8.2 Дата и климатические условия проведения испытаний по определению группы воспламеняемости:

| | |
|----------------------------|------------|
| дата проведения испытаний: | 13.07.2021 |
| температура воздуха: | 22,6 °С |
| атмосферное давление: | 101,5 кПа |
| относительная влажность: | 52,0 % |

8.3 Дата и климатические условия проведения испытаний по определению коэффициента дымообразования:

| | |
|----------------------------|------------|
| дата проведения испытаний: | 15.07.2021 |
| температура воздуха: | 22,5 °С |
| атмосферное давление: | 102,5 кПа |
| относительная влажность: | 51,8 % |



8.4 Дата и климатические условия проведения испытаний по определению показателя токсичности продуктов горения:

| | |
|---|------------|
| дата проведения испытаний: | 14.07.2021 |
| температура воздуха: | 22,1 °С |
| атмосферное давление: | 101,8 кПа |
| относительная влажность: | 51,8 % |
| дата окончания наблюдений за животными: | 28.07.2021 |

9 Результаты испытаний

9.1 Результаты испытаний по определению группы горючести.

Экспериментальные данные испытаний образцов по определению группы горючести представлены в таблице 2. Внешний вид образцов после испытания представлен на рисунке. Оценка результатов испытания представлена в таблице 3.

Таблица 2. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению группы горючести

| №, п/п | Температура дымовых газов Tmax, °С | Степень повреждения по длине SI, % | | | | Масса 4х образцов, г | | Степень повреждения по массе | | Самостоятельное горение, с | Горящие капли | Капли расплава |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|-------|------------------------------|-------|----------------------------|---------------|----------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | до | после | Δm, г | Sm, % | | | |
| 1 | >450 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 9184,4 | - | - | - | - | нет | нет |
| 2 | >450 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 9233,8 | - | - | - | - | нет | нет |
| 3 | >450 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 9152,2 | - | - | - | - | нет | нет |
| Ср. | >450 | 100,00 | | | | | | | | | | |

Максимальная температура дымовых газов достигалась на 2 минуте испытаний.

Дополнительные наблюдения: Приостановление испытания и принудительное тушение образцов в связи с превышением температуры 450 градусов. Конечная масса, степень повреждения по массе, время самостоятельного горения не учитывались.

Таблица 3. Оценка результатов испытаний образцов по определению группы горючести

| Параметры горючести | Классификация материалов | | | | Получено в ходе испытаний |
|---|--------------------------|------|------|------|---------------------------|
| | Г1 | Г2 | Г3 | Г4 | |
| температура дымовых газов, °С | <135 | <235 | <450 | >450 | >450 |
| степень повреждения по длине, % | <65 | <85 | >85 | >85 | 100,00 |
| степень повреждения по массе, % | <20 | <50 | <50 | >50 | - |
| продолжительность самостоятельного горения, с | 0 | <30 | <300 | >300 | - |

Примечание: для материалов, относящихся к группам горючести Г1 - Г3, не допускается образование горящих капель расплава.



Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-030/07-2021. Лист 8, Листов 13



Рисунок. Внешний вид образцов после испытания.

9.2 Результаты испытаний по определению группы воспламеняемости.

Образцы были кондиционированы при температуре (23 ± 2) °С и относительной влажности (50 ± 2) % в течение 24 часов до достижения постоянной массы. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению группы воспламеняемости представлены в таблице 4. Оценка результатов испытаний представлена в таблице 5.

Таблица 4. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению группы воспламеняемости

| №, п/п | ПТПП, кВт/м ² | Время воспл. с | КПТПП, кВт/м ² | Дополнительные наблюдения |
|--------|--------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 30,0 | 115,00 | 15,0 | обугливание |
| 2 | 20,0 | 215,00 | | |
| 3 | 10,0 | - | | |
| 4 | 15,0 | 647,00 | | |
| 5 | 15,0 | 635,00 | | |
| 6 | 15,0 | 621,00 | | |
| 7 | 10,0 | - | | |
| 8 | 10,0 | - | | |

Таблица 5. Оценка результатов испытаний образцов по определению группы воспламеняемости

| Классификация материалов по значению критической поверхностной плотностью теплового потока | КПТПП, кВт/м ² | Получено в ходе испытаний, кВт/м ² |
|--|---------------------------|---|
| B1 | 35 и более | 15,0 |
| B2 | от 20 до 35 | |
| B3 | менее 20 | |



9.3 Результаты испытаний по определению коэффициента дымообразования.

Образцы были кондиционированы при температуре (20±2) °С в течение 48 часов. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению коэффициента дымообразования представлены в таблице 6.

Таблица 6. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению коэффициента дымообразования

| Режим испытания | №, п/п | Масса образца, г | Светопропускание, % | | Коэффициент дымообразования, м ² /кг |
|--|--------|------------------|---------------------|----------|---|
| | | | начальное | конечное | |
| Тление | 1 | 1,255 | 100 | 36,0 | 521,6 |
| | 2 | 0,975 | 100 | 36,5 | 660,8 |
| | 3 | 0,565 | 100 | 54,9 | 679,2 |
| | 4 | 0,650 | 100 | 56,3 | 566,5 |
| | 5 | 0,685 | 100 | 51,0 | 628,4 |
| Среднее значение в режиме тления Dm ср = | | | | | 611,3 |
| Горение | 1 | 2,415 | 100 | 73,9 | 80,3 |
| | 2 | 3,055 | 100 | 72,2 | 68,4 |
| | 3 | 4,770 | 100 | 59,7 | 69,2 |
| | 4 | 5,125 | 100 | 53,8 | 77,4 |
| | 5 | 5,145 | 100 | 51,7 | 82,1 |
| Среднее значение в режиме горения Dm ср = | | | | | 75,5 |

9.4 Результаты испытаний по определению показателя токсичности продуктов горения.

Образцы были кондиционированы в лабораторных условиях в течение 48 часов. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению показателя токсичности продуктов горения представлены в таблице 7.

Режим испытания - термоокислительное разложение;
продолжительность экспозиции животных - 30 мин;
температура испытания – 750 °С.

Таблица 7. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению показателя токсичности продуктов горения

| № п/п | Время разложения, с | Масса образца, г | | Потеря массы, г | Летучие вещества, % об | | | Летальность, % | Параметры токсичности | |
|--------------|---------------------|------------------|-------|-----------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|---|--------------------------------------|
| | | до | после | | СО | СО ₂ | О ₂ | | показатель токсичности Н _{el50} , г/м ³ | массовая доля карбоксигемоглобина, % |
| 1 | 900,00 | 3,980 | 0,755 | 3,225 | 0,41 | 1,03 | 20,30 | 12,5 | | |
| 2 | 900,00 | 8,320 | 1,555 | 6,765 | 0,55 | 1,11 | 20,09 | 62,5 | | |
| 3 | 900,00 | 6,255 | 1,185 | 5,070 | 0,48 | 1,18 | 20,24 | 50,0 | | |
| Ср.з: | 900,00 | | | 5,020 | | | | | 69,3 | 64,0 |



10 Оценка результатов испытаний

По результатам испытаний установлено, что образцы плиты древесностружечной ламинированной пленкой на основе терморезистивных полимеров, толщиной 16 мм, типа ЛДСП 16 Ст1 Р2 Е0,5 2750*1830 R Каньон ледяной, изготовленные ООО «СФЗ» (адрес изготовителя: 167026, Россия, Республика Коми, город Сыктывкар, Ухтинское шоссе, дом 66), выпускаемые по техническим условиям ТУ 5534-004-44769167-12, относятся к:

- материалам группы Г4;
- материалам группы В3 (КППТП = 15,0 кВт/м²);

Коэффициент дымообразования = 611,3 м²/кг.

Показатель токсичности = 69,3 г/м³.

*Испытания провел (а)
инженер-испытатель:*

А.А. Малинкин

Протокол составил (а):

С.П. Маурина

11 Дополнительная информация

Настоящий протокол (отчет) не является сертификатом соответствия продукции в области пожарной безопасности.

Полученные результаты, содержащиеся в протоколе (отчете), относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Если специально не оговорено, настоящий протокол (отчет) предназначен только для использования заказчиком.

Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола (отчета) об испытаниях.

Протокол (отчет) испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол (отчет) об испытаниях составлен с учетом требований руководства по качеству ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ».

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заявителем в течении 14 календарных дней с момента выдачи отчета, после чего ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» не несет ответственность за их сохранность.

Лист

11

Листов

13

ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный центр в области Пожарной Безопасности», № АПБ.РУ.ЖРГ1.ОС.003/4
полное наименование заявителя/фирмы, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

АКТ
отбора и идентификации образцов
№ 017-АПБ/06-2021 от 01.06.2021
№ 017-АПБ/05-2021 от 03.05.2021

На основании заявки №
поданной от заявителя:
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД» (ООО «СФЗ»)

полное наименование заявителя/фирмы, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

на сертификацию продукции:
Плиты древесностружечные ламинированные пленкой на основе терморезистивных полимеров используемые для товаров народного потребления, производства мебели, в строительстве, толщиной от 8 мм до 38 мм, плотностью от 650 кг/м³ до 720 кг/м³, выпускаемые по ТУ 5534-004-44769167-12 «Плиты древесностружечные ламинированные»
наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии); иные сведения о продукте, обеспечивающие ее идентификацию (при наличии)

Наименование объекта сертификации:

Серийный выпуск

серийный выпуск, партия или единичное изделие, для партии указывается размер партии, для единичного изделия - заводской номер изделия, дата изготовления и иные сведения, позволяющие реализовать прослеживаемость документации

Код ТН ВЭД: 4412 33 000 0

Код ОКПД-2: 16.21.12.110

выпускаемой в соответствии с:

ТУ 5534-004-44769167-12 «Плиты древесностружечные ламинированные»

наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, техническое условие или иной документ) (при наличии)

изготовителем:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД» (ООО «СФЗ»)

полное наименование заявителя/фирмы, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

Место нахождения:

167026, РОССИЯ, КОМИ РЕСПУБЛИКА, СЫКТЫВКАР ГОРОД УХТИНСКОЕ ШОССЕ, СТРОЕНИЕ 66

адрес юридического лица (включая наименование государства за рубежом) или места жительства индивидуального предпринимателя

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

167026, Россия, Республика Коми, город Сыктывкар, Ухтинское шоссе, дом 66.

в случае если адрес различается (включая наименование государства за рубежом) (лиц)

проведена идентификация и отбор образцов:

Место идентификации и отбора образцов (адрес), дата идентификации и отбора:

Склад готовой продукции ООО «СФЗ», Адрес: 167026, Россия, Республика Коми, город Сыктывкар, Ухтинское шоссе, дом 66, дата отбора 01.06.2021

Цель идентификации и отбора:

Для проведения сертификационных испытаний по ГОСТ 30244-94 п. 7, метод II, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20, 4.18, в рамках подтверждения соответствия продукции добровольному подтверждению соответствия.

составление цели идентификации и отбора

Образцы идентифицированы и отобраны по / в соответствии с:

Требованиями ДП-004-ОС Издание №3 от 01.06.2020 (документ СМК ОС «СЗРЦ СЕРТ»), ГОСТ 30244-94 п. 7, метод II, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20, 4.18

ИД по маркировке и отбор образцов

| № п/п | Наименование продукции | Номер и размер партии | Знаковой № | Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурса продукции, срок хранения | Количество отобранных образцов для идентификации | Количество отобранных образцов в качестве контрольных | Количество отобранных образцов для испытаний |
|-------|---|--|------------|--|--|---|--|
| 1 | Плиты древесностружечные ламинированные пленкой на основе терморезистивных полимеров, толщиной 16 мм, типа: ДДСП 16 Ст 12 Е0,5 2750*1830 R Клейкой ледной | Партия № 3, размер партии 34м3, 2пачки по 35шт | * | 12.05.2021, Срок хранения - 12 месяцев | 1 пачка, в количестве 35 штук, размером 2750x1830 мм | Не отбиралась | 1 штука, размером 2750x1830 мм |

ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»
Лист 12 из 13

Орган по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» Общества с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный центр в области Пожарной Безопасности», № АПБ.РУ.ЖРП1.00.001/4
технические службы по сертификации, включая организацию-правоуслуг: уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| ЛРСН 16 Су1 Р2 ЕО,3 2750*1830 R Канал ледовой | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|

Сведения об упаковке (форма выпуска, тара, номинальное количество в единице потребительской упаковки (при необходимости), масса нетто и объем (при необходимости)):
Продукция выпускается в панелях, укладывается на поддоны, упаковывается полимерной пленкой.

Заключение о соответствии маркировки требованиям технического регламента (технических регламентов), нормативно-правовым документам:

При добровольном подтверждении соответствия, требования к маркировке единым знаком обращения на рынке не установлены. На продукции имеется этикетка, содержащая сведения о продукции, ее типе, дате производства, наименовании изготовителя.

Анализ соответствия показателей назначения и других основных характеристик требованиям нормативных и технических документов:

Продукция предназначена для производства мебели, в строительстве, что соответствует описанию в предоставленной технической документации и заявке на сертификацию продукции №017-АПБ/05-2021 от 03.05.2021

технические требования, реализованы по примененной продукции, другие основные характеристики качества и характеристик продукции, обеспечивающие безопасность долговечного использования заявленной продукции в продукции, по количеству объектов технического регулирования техническое регулирование

Образцы, отобраны с учетом однородности партии, представительности выборки по составу, представительности выборки по количеству.

Отобранные образцы продукции по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, предназначенной для реализации потребителю (приобретателю).

Образцы соответствуют идентификационным признакам заявленной на сертификацию продукции согласно заявке №017-АПБ/05-2021 от 03.05.2021.

Отобранный образец (отобранные образцы) отнесен к типовому представителю (типovým представителям) заявленной на сертификацию продукции в связи

Этот образец соответствует продукции заявленной на сертификацию.
выявлено (примеч. часть, отбор)

В качестве типовых (-ого) образцов (-а) отобрано: образец заявленный на сертификацию

Условия хранения: плиты должны храниться в сухих, чистых помещениях при температуре не ниже +5 градусов Цельсия и относительной влажности воздуха не выше 65%

Отобранные для испытаний образцы опечатаны, упакованы и изолированы от остальной продукции.

Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр):
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАБРИЧНЫЙ ЗАВОД" (ООО "СФЗ")

Образцы после испытаний:

- вернуть Заявителю;
- не возвращать Заявителю (Заявитель не предъявляет требований к возврату образцов после проведения испытаний).
- контрольный образец подлагает ответственному хранению у Заявителя

Дополнительная информация:

От Органа по сертификации
Эксперт

ПОДПИСЬ

Лескин С.Н.
Фамилия, Инициалы

От Заявителя (Представитель заявителя)
Начальник службы качества

ПОДПИСЬ

Прокофьева О.В.
Фамилия, Инициалы



---КОНЕЦ---