

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«СЕРТПРИБОРТЕСТ»
(ИЛ «СЕРТПРИБОРТЕСТ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ ООО «СЕРТПРИБОРТЕСТ»



Н. Карпушин

2020 год

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СЕРТИФИКАЦИИ

№ 20-09-28/1С от 28.09.2020 г.

Изделие профильно-погонажное из поливинилхлорида для оконных и
балконных дверных блоков: профили белого цвета торговой марки Декёнинк,
системы «Фаворит Спэйс», выпускаемое по ГОСТ 30673-2013

г. Балашиха, 2020 г.

Испытательная лаборатория «СЕРТПРИБОРТЕСТ»
Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ27

1. Сведения об аккредитованном органе по сертификации, поручившем проведение испытаний:

Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью «СЕРТПРИБОРТЕСТ» (ОС ООО «СЕРТПРИБОРТЕСТ»), свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.ПБ29, выдан 25.12.2018 г., действителен до 24.12.2021 г. Юридический адрес: 107076, г. Москва, улица Матросская Тишина, д. 23/7, строение 1, этаж 2, помещение 14, комната 3. Тел.: +7(977)294-33-84.

2. Основание для проведения испытаний:

Направление № 02092020/1 от 11.09.2020 г. ОС ООО «СЕРТПРИБОРТЕСТ».

3. Идентификационные сведения о представленной на испытания продукции, об изготовителе продукции:

На испытания были представлены образцы изделия профильно-погонажного из поливинилхлорида для оконных и балконных дверных блоков: профили белого цвета торговой марки Декёнинк, системы «Фаворит Спэйс», выпускаемого по ГОСТ 30673-2013. Код ОКПД2 22.29.29. Код ТН ВЭД 3916 20 100 0. Производства: Общество с ограниченной ответственностью «Декёнинк Рус» (ООО «Декёнинк Рус»). Адрес: 117342, Россия, г. Москва, ул. Обручева, д. 36, корп. 1, пом. 701. ОГРН: 1047796860385. Тел.: +7(499)110-05-22. E-mail: info@deceuninck.ru.

При идентификации представленного на испытания изделия профильно-погонажного из поливинилхлорида для оконных и балконных дверных блоков: профили белого цвета торговой марки Декёнинк, системы «Фаворит Спэйс» проводилось сравнение основных характеристик, указанных в заявке на проведение испытаний, акте отбора, акте передачи образцов и технической документации на них, с фактическими и маркированными на образце показателями. Наименование и предназначение изделия профильно-погонажного из поливинилхлорида, количество и данные по изготовителю соответствовали указанным в сопроводительных документах. Образцы изделий технически исправны, видимых повреждений не имеют.

4. Методы испытаний:

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть». Метод 2. ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость». ГОСТ 12.1.044-89 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п.п. 2.14 и 4.18; п.п. 2.16 и 4.20).

5. Сведения об отборе образцов:

Отбор образцов проводился в соответствии с общим порядком обращения с образцами, используемыми при проведении добровольной сертификации продукции ГОСТ 31814-2012, по результатам составлен акт отбора образцов ОС ООО «СЕРТПРИБОРТЕСТ» 02092020/1 от 11.09.2020 г., прилагаемый к настоящему протоколу.

6. Условия хранения образцов до проведения испытаний:

- температура окружающего воздуха от 0 до 40 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

Испытательная лаборатория «СЕРТПРИБОРТЕСТ»
Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ27

7. Сведения об объекте испытаний:

Изделие профильно-погонажное из поливинилхлорида для оконных и балконных дверных блоков: профили белого цвета торговой марки Декёнинк, системы «Фаворит Спэйс».

8. Сведения об использованных средствах измерений и испытательном оборудовании указаны в таблицах № 1, 2:

8.1 Испытательное оборудование:

Таблица 1 - Испытательное оборудование

Наименование испытательного оборудования	Номер и дата выдачи аттестата	Дата очередной метрологической поверки (аттестации)
Установки для испытаний строительных материалов на горючесть (Установка «Шахтная печь»)	ИО-1 от 03.2019	03.2021 г.
Установки для определения воспламеняемости строительных материалов (Установка «Воспламеняемость»),	ИО-2 от 03.2019	03.2021 г.
Установка для определения дымообразующей способности материалов (Установка «Дым»)	ИО-3 от 03.2019	03.2021 г.
Установки для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов (Установка «ТПГ»)	ИО-4 от 03.2019	03.2021г.
Камера кондиционирования	01-2019/ВО	03.2021
Камера для содержания лабораторных животных	04-2019/ВО	03.2021

Таблица 2 - Средства измерений

Наименование средств измерений	Тип	Заводской номер	Дата очередной метрологической поверки	Диапазон измерения	Погрешность измерения (класс точности)
Ротаметр	ЭМИС-МЕТА 210-Р-008-В-Г	1532	13.06.2024	(2...20) л/мин	± 4 %
Расходомер газа	MASS-VIEW, модель MV-302	M192111779R	13.05.2022	СЗН6 – (0,01...1) л/мин	± 1,5 %
Расходомер газа	MASS-VIEW, модель MV-304	M13213910BD	13.05.2022	Air – (0,2...20) л/мин	± 1,5 %
Модуль аналогового ввода	МВ110-224.8А	49001190232064222	28.02.2021	(0...100) %	± 0,25 %
Измеритель-регулятор температуры	ТРМ500-Щ2.30А	47452191234111615	27.01.2023	(-99,9...1300) °С	± 0,5 %
Измеритель-регулятор температуры	ТРМ500-Щ2.30А	47452191234112331	27.01.2023	(-99,9...1300) °С	± 0,5 %
Измеритель цифровой	ИДЦ1-Щ8	39815180404019648	01.05.2021	(0...10) В (0...20) мА	± 0,25 %
Измеритель микропроцессорный	2ТРМ0-Щ1.У	18346190432162775	28.04.2022	(-20...+1300)°С	± 0,25 %
Преобразователь термоэлектрический	ДТПК031-0,5/0,1/1,5	42027180607141054	01.07.2021	(-40...+1100) °С	Класс 2

Испытательная лаборатория «СЕРТПРИБОРТЕСТ»
Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ27

Наименование средств измерений	Тип	Заводской номер	Дата очередной метрологической поверки	Диапазон измерения	Погрешность измерения (класс точности)
Преобразователь термоэлектрический	ДТПК031-0,5/0,1/1,5	42027180607141055	01.07.2021	(-40...+1100) °С	Класс 2
Преобразователь термоэлектрический	ДТПК031-0,5/0,1/1,5	42027180607141060	01.07.2021	(-40...+1100) °С	Класс 2
Преобразователь термоэлектрический	ДТПК031-0,5/0,1/1,5	42027180607141072	01.07.2021	(-40...+1100) °С	Класс 2
Преобразователь термоэлектрический	ДТПК454-05.350/1С.1	80613180607142257	11.07.2021	(-40...+800) °С	Класс 1
Преобразователь термоэлектрический	ДТПК454-05.350/1С.1	80613180607142276	11.07.2021	(-40...+800) °С	Класс 1
Преобразователь термоэлектрический	ДТПК454-05.350/1С.1	80613180607142282	11.07.2021	(-40...+800) °С	Класс 1
Преобразователь термоэлектрический	ДТПК454-05.350/1С.1	80613180607142261	11.07.2021	(-40...+800) °С	Класс 1
Преобразователь термоэлектрический	ТП-2000	724-1	13.08.2022	(1...100) кВт/м ²	±4,8 %
Люксметр	«ТКА-Люкс»	3313218	20.01.2021	(1...200000) лк	± 6 %
Газоанализатор многокомпонентный	Автотест-02-02	23584	19.02.2021	0-5% СО 0-2000 ppm СН 0-16% СО2 0-21% О2	0 класс точности
Линейка измерительная металлическая	-	974	03.03.2021	(0...1000) мм	2 класс
Линейка измерительная металлическая	-	1-СИ	12.01.2021	(0...150) мм	2 класс
Штангенциркуль	Торговой марки «Micron» (модификация с отсчетом по нониусу)	68045531	02.03.2021	(0...200) мм	±0,03 мм
Весы электронные	SW-10	10215729	12.02.2021	(0...10 000) г	±5,0 г
Весы лабораторные	JW-1	9119063	12.02.2021	(0...200) г	±0,01 г
Весы неавтоматического действия	HR-100AG	6A7605208	12.02.2021	(0,01...102) г	±0,0001 г
Секундомер электронный	Интеграл С-01	409673	16.01.2021	9 часов, 59 мин. 59,99 секунд	± 0,5 с
Измеритель влажности и температуры	ИВТМ-7 М 3-Д-В	59576	09.03.2021.	(0...99) % (-45...+120) °С (840...1060) гПа	± 2,0 % ± 0,2 °С ± 3 гПа
Измеритель влажности и температуры	ИВТМ-7/4-Т в комплекте с преобразователями влажности и температуры ИПВТ-03-14-2В-500 № 59576,	59576	09.03.2021	(0...99) % (-20...+50) °С	± 2,0 % ± 0,2 °С

Испытательная лаборатория «СЕРТПРИБОРТЕСТ»
Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ27

Наименование средств измерений	Тип	Заводской номер	Дата очередной метрологической поверки	Диапазон измерения	Погрешность измерения (класс точности)
	63153, 63154, 63475				
Вольтметр универсальный	АКИП-2101	NDM35FAD2R0245	19.02.2021	(1 мкВ...1000 В) (1 мкВ...750 В) (1 нА...10А) (20 Гц...1 МГц) (10 МОм...100 МОм) (-270...1768)°С (1 пФ...10 МФ)	±0,015 %

Сведения о результатах испытаний

9 Определение группы горючести строительных материалов по ГОСТ 30244-94 (п. 7, Метод II).

9.1 Условия проведения испытания:

Условия проведения испытаний представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Условия проведения испытаний

Дата испытаний	28.09.2020
Температура	18 °С
Атмосферное давление	100,4 кПа
Относительная влажность воздуха	44 %
Напряжение электропитания переменного тока	221 В
Частота переменного тока	50 Гц

9.2 Результаты испытаний:

Результаты экспериментального определения горючести образцов представлены в таблице 4.

Таблица 4 - Результаты определения горючести образцов

Номер опыта	Температура дымовых газов, град. С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, см				Степень повреждения по длине, %	Масса образцов, г (средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	221	29	75	79	82	71	77	21256	15863	25
2	215	24	72	74	75	79	75	21293	15917	25
3	226	26	76	82	73	79	78	21274	15745	26
Среднее арифм.	221	26					76			26

Примечания:

Испытательная лаборатория «СЕРТПРИБОРТЕСТ»
Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ27

1 При изготовлении образцов экспонируемая поверхность обработке не подвергалась. В качестве негорючей основы использовались асбестоцементные листы толщиной 10 мм по ГОСТ 18124. Способ крепления образца и негорючей основы – медная проволока толщиной 0,5 мм.

2 Испытаниям подвергнуты 12 образцов размером (1000×190×70) мм (по четыре для каждого испытания).

3 По результатам испытаний образец относится к группе горючести Г2 (умеренногорючие).

10 Определение группы воспламеняемости строительных материалов по ГОСТ 30402-96.

10.1 Условия проведения испытания:

Условия проведения испытаний представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Условия проведения испытаний

Дата испытаний	28.09.2020
Температура	18 °С
Атмосферное давление	100,4 кПа
Относительная влажность воздуха	43 %
Напряжение электропитания переменного тока	224 В
Частота переменного тока	50 Гц

10.2 Результаты испытаний:

Результаты испытаний по определению группы воспламеняемости, время и место воспламенения образцов представлены в таблицах 6, 7.

Таблица 6 - Результаты определения воспламеняемости образцов

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	264	20
2	20	387	
3	10	Устойчивого пламенного горения не наблюдалось	
4	15	Устойчивого пламенного горения не наблюдалось	
5	20	380	
6	20	396	
7	15	Устойчивого пламенного горения не наблюдалось	
8	15	Устойчивого пламенного горения не наблюдалось	

Таблица 7 – Время и место воспламенения

Номер опыта	Время воспламенения, с	Место воспламенения
1	98	Центр образца
2	331	Центр образца
5	314	Центр образца
6	326	Центр образца

Испытательная лаборатория «СЕРТПРИБОРТЕСТ»
Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ27

Примечания:

1 При изготовлении образцов экспонируемая поверхность обработке не подвергалась. В качестве негорючей основы использовались асбестоцементные листы толщиной 10 мм по ГОСТ 18124. Способ крепления образца и негорючей основы – алюминиевая фольга толщиной 0,2 мм.

2 Испытаниям подвергнуты 5 образцов размерами (165×165×70) мм.

3 По результатам испытаний образец относится к группе воспламеняемости В2 (умеренновоспламеняемые).

11 Определение коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.18).

11.1 Условия проведения испытания:

Условия проведения испытаний представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Условия проведения испытаний

Дата испытаний	28.09.2020
Температура	18 °С
Атмосферное давление	100,4 кПа
Относительная влажность воздуха	42 %
Напряжение электропитания переменного тока	219 В
Частота переменного тока	50 Гц

11.2 Результаты испытаний:

Результаты испытаний по определению коэффициента дымообразования образцов представлены в таблице 9.

Таблица 9 - Результаты определения дымообразующей способности образцов

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, кг	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, м ² /кг
			Начальное, %	Конечное, %	
Тление	1	1,04	100	52	402
	2	1,11		50	400
	3	1,11		51	388
	4	1,16		49	394
	5	1,18		50	376
Среднее значение в режиме тления, $Dm_{cp} = 392 \text{ м}^2/\text{кг}$					
Горение	1	1,25	100	36	523
	2	1,27		38	488
	3	1,26		37	505
	4	1,28		39	471
	5	1,26		39	478
Среднее значение в режиме горения, $Dm_{cp} = 493 \text{ м}^2/\text{кг}$					

Примечания:

1 Изготовление образцов производилось путем механической обработки (резки) до установленных размеров. При изготовлении образцов экспонируемая поверхность обработке не подвергалась. Для испытаний подготовлены образцы размером (40×40×10) мм.

2 Кондиционирование образцов перед проведением испытаний проводилось в соответствии с требованиями п. 4.18.2.2 ГОСТ 12.1.044-89 (при температуре (20±2) °С не менее 48 ч, затем образцы взвешивают с погрешностью не более 0,01 г).

Испытательная лаборатория «СЕРТПРИБОРТЕСТ»
Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ27

3 Испытаниям подвергнуты 10 образцов размером (15×15×10) мм (5 образцов – в режиме тления и 5 образцов – в режиме горения с использованием газовой горелки).

4 Значение теплового потока в режиме тления – 30 кВт/м².

5 По результатам испытаний образцы относятся к материалам с умеренной дымообразующей способностью.

12 Определение показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20)

12.1 Условия проведения испытания:

Условия проведения испытаний представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Условия проведения испытаний

Дата испытаний	28.09.2020
Температура	18 °С
Атмосферное давление	100,4 кПа
Относительная влажность воздуха	43 %
Напряжение электропитания переменного тока	222 В
Частота переменного тока	50 Гц

12.2 Результаты испытаний:

Результаты экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения образцов представлены в таблице 11.

Таблица 11 - Результаты определения показателя токсичности продуктов горения образцов

Плотность теплового потока, кВт/м ²	Температура испытаний, °С	Время разложения образца, мин.	Потеря массы, %	Удельный выход СО ₂ , мг/г	Удельный выход СО, мг/г	Продолжительность экспозиции животных, мин	Показатель токсичности Н _{CL50} , г/м ³
32,5	550	22	74	303	106	30	47,8

Примечания:

1 Для испытаний подготовлено 10 образцов исследуемого материала размером (40×40×10) мм.

2 Подготовленные образцы перед испытаниями были выдержаны в лабораторных условиях 48 ч, затем были взвешены с погрешностью не более 0,01 г.

3 По результатам испытаний образец относится к умеренноопасным материалам.

Испытания проводили:

Инженер - испытатель ИЛ

Клейменов Н.А.

Испытательная лаборатория «СЕРТПРИБОРТЕСТ»
Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ27

Приложение

Орган по сертификации ООО «СЕРТПРИБОРТЕСТ»

Исполнительный орган по сертификации

ССБК RU.ПБ29 от 25.12.2018 г., действителен до 24.12.2021 г.
 107076, г. Москва, улица Матросская Тишина, д. 23/7, строение 1, этаж 2, помещение 14, комната 3

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 02092020/1
для проведения сертификационных испытаний
 от 11.09.2020

на соответствие требованиям ГОСТ 30244 - 94 (Метод II) «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть. Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести», ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость», ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» п. 4.18, 4.20 «Метод экспериментального определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов».

наименование ИД

На складе ООО «Декёнинк Рус»

Адрес: 142281, Россия, Московская область, г. Протвино, проезд Наумова, 5

наименование предприятия, место отбора образцов

нами представителем ОС Королевой Н.И.

должность, фамилия и.о.

в присутствии представителя заявителя Фолькера Гута

заявителя, изготовителя

отобраны образцы продукции, изготовленной по

ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков»

наименование ИД

принятой ОТК

Отобранные образцы по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, поставляемой потребителю.

№ п/п	Наименование образцов проверяемой продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (кол.)	Дата изгот.	Количество (масса) отобранных образцов	
						Для испытаний	Контрольных
1	Изделие профильно-погонажное из поливинилхлорида для оконных и балконных дверных блоков: профили белого цвета торговой марки Декёнинк, системы «Фаворит Спейс»	м2	13.08.2020	336 хлыстов по 6,5 м	август 2020	5	2

Отбор образцов проводился в соответствии с ГОСТ 31814-2012 Оценка соответствия. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ
 Отобранные образцы упаковываются в заводскую упаковку предприятия-изготовителя

Маркируются этикеткой ОС, этикеткой завода-изготовителя

комплекуются документацией завода-изготовителя

и передаются в ОС в соответствии с условиями контракта (договора)

Условия хранения складские

Испытанные образцы подлежат утилизации

Контрольные образцы подлежат ответственному хранению у заказчика

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1. Наименование продукции, тип (марка) и т.п.: Изделие профильно-погонажное из поливинилхлорида для оконных и балконных дверных блоков: профили белого цвета торговой марки Декёнинк, систем «Фаворит Спейс», производитель ООО «Декёнинк Рус», выпускаемый по ГОСТ 30673-2013.

2. Наименование страны-изготовителя: Россия

3. Наименование фирмы-изготовителя, юридический (фактический) адрес: ООО «Декёнинк Рус», Адрес: 142281, Россия, Московская область, г. Протвино, проезд Наумова, 5.

Код ОКПД 2 22.29.29

код ТН ВЭД России 3916 20 100 0


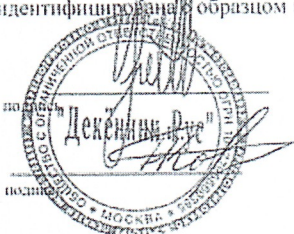
Испытательная лаборатория «СЕРТПРИБОРТЕСТ»
Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ27

5. Дополнительная информация (при необходимости) –

ВЫВОДЫ

Представленная продукция идентифицирована с образцом и ее описанием

Подписи:

От Заявителя		Фолькер Гут фамилия, инициалы
Эксперт органа по сертификации		Н.И. Королева фамилия, инициалы