

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ

№ РОСС RU.32623.ИЛ15ПБ

117452, город Москва, Балаклавский пр-кт, д. 30а стр. 4, помещ. 147

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ООО «Стимул»**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО

«Стимул»

О.В. Ребрин

"22" апреля 2026 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ15-87894 от 22.04.2026 г.

Объект:

**Древесно-полимерный композит (ДПК),
маркировка "Стеновая панель WPC 8042-5"**

Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без
согласования с ИЛ ООО «Стимул» запрещена

ИЛ ООО «Стимул»

Протокол сертификационных испытаний № ИЛ15-87893

Дата: 22.04.2026 г.

Наименование заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью "ДМИТРОВСКИЙ ЗАВОД СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ". Юридический адрес: 141800, Московская область, м.о. Дмитровский, г Дмитров, ул Советская, дом 5, помещение 97, 98
Характеристика объекта испытаний:	Древесно-полимерный композит (ДПК), маркировка "Стеновая панель WPC 8042-5"
Идентификация образцов:	При идентификации представленных на испытания образцов проводилось сравнение основных характеристик, указанных в сопроводительной документации, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "ДМИТРОВСКИЙ ЗАВОД СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ". Адрес производства: 141800, Россия, Московская область, г. Дмитров, ул. Бирлово поле 18к2
Характеристика заказываемой услуги:	Контрольные испытания
Основание проведения работ:	Акт отбора № 5590 от 01.04.2026
Методы испытаний:	Анализ проведен в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.044 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость», ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени
Отбор образцов:	Образцы отобраны и доставлены в Испытательную Лабораторию представителем Заказчика.

Результаты испытаний Испытательное оборудование

Наименование испытательного оборудования	Стандарт	Заводской номер	Ввод в эксплуатацию
Установка для испытания строительных материалов на воспламеняемость	Определение группы воспламеняемости строительных материалов ГОСТ 30402	зав. № 04/10	2021 г.
Установка для определения дымообразующей способности материалов «ДЫМ»	Определение коэффициента Дымообразования твердых веществ и материалов ГОСТ 12.1.044	зав. № 05/10	2023 г.
Установка для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов	Определение показателя токсичности продуктов горения ГОСТ 12.1.044	зав. № 06/10	2022 г.
Установка для экспериментального определения группы распространения пламени по материалам поверхностных слоев конструкций полов и кровель	Испытание на распространение пламени по материалам поверхностных слоев конструкций полов и кровель ГОСТ Р 51032	зав. № 08/10	2023 г.
Климатическая камера			

Средства измерений

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность, цена деления	Назначение средств измерений	Дата очередной поверки
1	2	3	4	5	6
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	001	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	22.09.2026
Рулетка измерительная металлическая, EX10 /5	002	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	29.09.2026
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4.ТП (многоканальный)	007-018	(- 50...+ 1200) °С	+0,5 °С	Регистрация значений температур от ТЭП	03.08.2026
Датчик температуры, КТХА 01.01-006-к1-И-Т310-4,5-1600-М20/М18	019-026	(- 40 ÷ 375) °С (375 ÷ 1100) °С	± 1,5 °С ± 0,004(t) °С	Измерение температуры в огневой камере	10.06.2026
Преобразователь термоэлектрический ДТЭК011-0,5/1,5	033-048	(-40..+300) °С	±2,5 °С	Измерение температуры на необогреваемой поверхности образцов	22.05.2026
Барометр-анероид метеорологический, БАММ-1	032	(80 ÷ 106) кПа (600 ÷ 800) мм рт. ст.	± 0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	15.06.2026
Секундомер «Агат»	049	0-30 мин	± 0.2 с кл. 2	Измерение временных интервалов	28.08.2026
Прибор комбинированный, Testo-605	051	(0,1 ÷ 50) °С (0,5 ÷ 95) %	± 0,5 °С ± 3 %	Измерение температуры, относительной влажности в помещении	27.09.2026

ИЛ ООО «Стимул»

Протокол сертификационных испытаний № ИЛ15-87893

Дата: 22.04.2026 г.

Анемометр, модель LV 110	055	(0,3 ÷ 3) м/с (3,1 ÷ 35) м/с	± 0,15 м/с ± 0,25 м/с	Измерение скорости воздушного потока	22.09.2026
Штангенциркуль, ШЦ-I (0 – 150) мм	061	(0,1 ÷ 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линей- ных размеров	22.09.2026
Микроманометр ММН-2400(5)-1,0	063	(1–2400) Па	± 1,0 Па	Измерение избыточ- ного давления	08.08.2026
Рулетка измерительная металлическая, ЕХ10 /5	066	(1 ÷ 10000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линей- ных размеров	29.09.2026
Весы электронные ВК- 300	074	(0,02 - 300) г	± 0,01 г	Измерение массы ватного тампона	22.11.2026
Прогибомер бПАО	084	(0,01 – 1) мм (1 – 100) мм от 100 мм	± 0,03 мм ± 0,3 мм ± 0,5 мм	Измерение вели- чины прогиба	12.05.2026
Весы электронные, DL-150	088	(0,05 – 150) кг	± 50 г	Измерение массы нагрузки	20.05.2026

Результат испытаний

Результаты экспериментального определения воспламеняемости образцов представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Результаты определения воспламеняемости образцов

Номер опыта	Плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
1	30	90	20
2	20	478	
3	10	Нет воспламенения	
4	15	Нет воспламенения	
5	15	Нет воспламенения	
6	15	Нет воспламенения	
7	20	473	
8	20	485	

Примечания:

1. Изготовление образцов производилось путем механической обработки (резки) до установленных размеров. 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 6 образцов размером (165×165×10) мм.

3. Условия проведения испытаний:

- температура окружающего воздуха – 23 °С;
- относительная влажность воздуха – 62 %;
- атмосферное давление – 102,4 кПа.

4. Испытания проведены 09.04.2026 г.

5. По результатам испытаний образцы относятся к группе воспламеняемости В2.

Результаты экспериментального определения дымообразующей способности образцов представлены в таблице 2.

Таблица 2. Результаты определения дымообразующей способности образцов

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования, м ² /кг
			начальное	конечное	
Тление	1	1,43	100	51	302
	2	1,36	100	53	304
	3	1,40	100	52	305
	4	1,47	100	51	294
	5	1,30	100	52	302
Среднее значение в режиме тления Dm ср =			301 м ² /кг		
Горение	1	1,44	100	45	362
	2	1,39	100	44	389
	3	1,31	100	42	395
	4	1,44	100	47	341
	5	1,42	100	44	375
Среднее значение в режиме горения Dm ср =			372 м ² /кг		

Примечания:

- Изготовление образцов производилось путем механической обработки (резки) до установленных размеров.
- Испытаниям подвергнуты 10 образцов размером (40×40×4) мм (5 – в режиме тления, 5 – в режиме горения с использованием газовой горелки).
- Значение теплового потока в режиме тления – 35 кВт/м², в режиме горения – 35 кВт/м².
- Условия проведения испытаний:
 - температура окружающего воздуха – 23 °С;
 - относительная влажность воздуха – 60 %;
 - атмосферное давление – 102,4 кПа.
- Испытания проведены 14.04.2026 г.
- По результатам испытаний образцы относятся к материалам с высокой ДЗ дымообразующей способностью.

Результаты экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения образцов представлены в таблице 3.

Таблица 3. Результаты определения показателя токсичности продуктов горения образцов

Температура испытаний, °С	Время разложения образца, мин	Потеря массы, г	Массовая доля летучих веществ, %	Удельный выход СО, мг/г	Продолжительность экспозиции животных, мин	Показатель токсичности Н _{CL50} , г/м ³
650	15	8,5	65	35	30	108

Примечания:

1. Изготовление образцов производилось путем механической обработки (резки) до установленных размеров. Размеры образцов (40×40×4) мм.
2. Испытания проведены в режиме термоокислительного разложения (тления).
3. Условия проведения испытаний:
 - температура окружающего воздуха – 23 °С;
 - относительная влажность воздуха – 57 %;
 - атмосферное давление – 102,1 кПа.
4. Испытания проведены 11.04.2026 г.
5. По результатам испытаний образцы относятся к умеренно опасным материалам Т2.

Результаты экспериментального определения группы распространения пламени образцов представлены в таблице 4.

Таблица 4 - Результаты экспериментального определения группы распространения пламени образцов

№ п/п	Время до воспламенения, с	Длина распространения пламени, мм	Время самостоятельного горения, с	Среднее арифметическое длины распространения	Величина КШПТ, кВт/м ²
1	15	102	нет	98,4	9,1
2	15	104	нет		
3	15	102	нет		
4	15	94	нет		
5	15	90	нет		

Примечания

1. Изготовление образцов производилось путем механической обработки (резки) до установленных размеров и соединением с негорючим основанием (асбестоцементные листы толщиной 10 мм по ГОСТ 18124).
2. Испытаниям подвергнуты 5 образцов размером (1100×250×10) мм.
3. Условия проведения испытаний:
 - температура окружающего воздуха – 24 °С;
 - относительная влажность воздуха – 64 %;
 - атмосферное давление – 102,5 кПа.
4. Испытания проведены 22.04.2026 г.
5. По результатам испытаний образцы относятся к группе распространения пламени РП1.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному (ым) образцу (ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят (ы) данный (ые) образец (цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования органом по сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

Испытательная лаборатория ИЛ ООО «Стимул».

Юридический адрес: 117452, город Москва, Балаклавский пр-кт, д. 30а стр. 4, помещ. 147

Инженер по испытаниям: _____



_____ Т.А. Сибирякова