

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Инженерно-строительный институт

Лаборатория "Испытания строительных материалов и конструкций"
(ЛИСМиК)

660041, город Красноярск, проспект Свободный, дом 82 строение 4

Зарегистрирован в СДС «СИБРЕГИОНСЕРТИФИКАЦИЯ»

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.32112.ИЛ.ПР.27,

действителен до 29.07.2028 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ЛИСМиК

П.П. Мельников

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 792.1/26 от 05.05.2026 г.

Наименование продукции Стеклопакеты клееные строительного назначения (ГОСТ 24866-2014), ОКПД2 23.12.13.300

(тип, марка, код, ОКПД2, НД, и т. п.)

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ПМКО», Россия, 656063, Алтайский край, город Барнаул, проспект Космонавтов, 32М, офис 1. ИНН 2223631780.

(наименование, адрес, страна, ИНН)

Акт отбора образцов от 25.02.2026 г.

(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Место отбора образцов склад готовой продукции ООО «ПМКО», Россия, 656063, Алтайский край, город Барнаул, проспект Космонавтов, 32М. ИНН 2223631780.

(наименование, адрес, страна, ИНН)

Сведения об испытываемых образцах Стеклопакеты клееные с алюминиевыми дистанционными рамками: СПД 4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4 (1460x1320x40мм) - 2 шт., СПД 4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4 (800x800x40мм) - 1 шт.;

СПД 4МF-14Ar-4М1-14Ar-4М1 (1460x1320x40мм) - 2 шт., СПД 4МF-14Ar-4М1-14Ar-4М1 (800x800x40мм) - 1 шт.;

СПД 4МF-16Ar-4М1-16Ar-4М1 (1460x1320x44мм) - 2 шт., СПД 4МF-16Ar-4М1-16Ar-4М1 (800x800x44мм) - 1 шт.;

СПД 4М1-16Ar-4М1-16Ar-И4 (1460x1320x44мм) - 2 шт., СПД 4М1-16Ar-4М1-16Ar-И4 (800x800x44мм) - 1 шт.;

СПД 4М1-10Ar-4М1-10Ar-И4 (1460x1320x32мм) - 2 шт., СПД 4М1-10Ar-4М1-10Ar-И4 (800x800x32мм) - 1 шт.;

СПД 4МF-10Ar-4М1-10Ar-4М1 (1460x1320x32мм) - 2 шт., СПД 4МF-10Ar-4М1-10Ar-4М1 (800x800x32мм) - 1 шт.;

СПД 4МF-12Ar-4М1-12Ar-4М1 (1460x1320x36мм) - 2 шт., СПД 4МF-12Ar-4М1-12Ar-4М1 (800x800x36мм) - 1 шт.;

СПД 4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4 (1460x1320x36мм) - 2 шт., СПД 4М1-12Ar-4М1-12Ar-И4 (800x800x36мм) - 1 шт.;

СПО 4МF-16Ar-4М1 (1460x1320x24мм) - 2 шт., СПО 4МF-16Ar-4М1 (800x800x24мм) - 1 шт.;

СПД 6М1-18Ar-4М1-18Ar-И4 (1460x1320x50мм) - 2 шт., СПД 6М1-18Ar-4М1-18Ar-И4 (800x800x50мм) - 1 шт.;

СПД 6МF-18Ar-4М1-18Ar-И4 (1460x1320x50мм) - 2 шт., СПД 6МF-18Ar-4М1-18Ar-И4 (800x800x50мм) - 1 шт.;

СПО 4М1-16Ar-И4 (1460x1320x24мм) - 2 шт., СПО 4М1-16Ar-И4 (800x800x24 мм) - 1 шт.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЛ И-2097 от 18.03.2026г.
(номер регистрации и маркировка ИЛ)
НД на продукцию ГОСТ 24866-2014
(обозначение и наименование НД)
Методика испытаний ГОСТ 24866-2014, ГОСТ EN 675-2014, ГОСТ 26302-2021, ГОСТ 26602.3-2016, ГОСТ 32557-2013, ГОСТ 33003-2014, ГОСТ 30779-2014.
(шифры НД, наименование методик)
Дата испытаний образцов 18.03.2026 - 05.05.2026 г.
Результаты испытаний приведены в прилагаемом приложении №1 на листах 3-5

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ*

Условия проведения испытаний: температура +22°C, относительная влажность 61%, атмосферное давление 100 кПа
Измеряемый показатель, ед. изм.

Наименование объекта	Маркировка ИЛ	Дата проведения испытаний	4	Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СПД 4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4	И-2097-1/2	18.03.2026	Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	-	ГОСТ EN 675-2014	0,775	
	И-2097-3		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 26302-2021	0,65	
	И-2097-4/5		Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ EN 675-2014	0,774	
СПД 4М1-14Аг-4М1-14Аг-4М1	И-2097-6	05.05.2026	Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	-	ГОСТ 26302-2021	0,63	
	И-2097-7/8		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	32	
	И-2097-9		Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ EN 675-2014	0,805	
СПД 4М1-16Аг-4М1-16Аг-И4	И-2097-10/11		Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	-	ГОСТ 26302-2021	0,65	
	И-2097-12		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	32	
			Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ EN 675-2014	0,804	

*результаты относятся к объектам прошедшим испытания;

Инженер


подпись

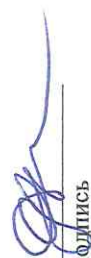
М.Ю. Семенов
ФИО

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ*

Условия проведения испытаний: температура +22°C, относительная влажность 61%, атмосферное давление 100 кПа		Измеряемый показатель, ед. изм.		Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
Наименование объекта	Маркировка ИЛ	Дата проведения испытаний						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СПД 4М1-10Аг-4М1-10Аг-И4	И-2097-13/14	18.03.2026	Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	-	ГОСТ EN 675-2014	0,718	
	И-2097-15		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 26302-2021	0,66	
	И-2097-16/17		Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ EN 675-2014	0,717	
СПД 4М1-10Аг-4М1-10Аг-4М1	И-2097-18	05.05.2026	Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт	ГОСТ 24866-2014	-	ГОСТ 26302-2021	0,64	
	И-2097-19/20		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	31	
	И-2097-21		Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ EN 675-2014	0,751	
СПД 4М1-12Аг-4М1-12Аг-И4	И-2097-22/23		Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт		-	ГОСТ 26302-2021	0,65	
	И-2097-24		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	32	
	И-2097-25		Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ EN 675-2014	0,750	
СПД 4М1-12Аг-4М1-12Аг-4М1	И-2097-26/27		Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт		-	ГОСТ 26302-2021	0,63	
	И-2097-28		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	32	
	И-2097-29		Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ EN 675-2014	0,750	

*результаты относятся к объектам прошедшим испытания;

Инженер


подпись

М.Ю. Семенов
ФИО

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ*

Условия проведения испытаний: температура +22°C, относительная влажность 61%, атмосферное давление 100 кПа

Наименование объекта	Маркировка ИЛ	Дата проведения испытаний	Измеряемый показатель, ед. изм.	Нормативный документ	Нормативное значение	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СПД 6М1-18Аг-4М1-18Аг-И4	И-2097-25/26	18.03.2026	Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	-	ГОСТ EN 675-2014	0,826	
	И-2097-27		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 26302-2021	0,64	
			Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	34	
СПД 6М1-18Аг-4М1-18Аг-И4	И-2097-28/29	18.03.2026	Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	-	ГОСТ EN 675-2014	0,935	
	И-2097-30		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 26302-2021	0,59	
			Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	34	
СПО 4М1-16Аг-И4	И-2097-31/32	05.05.2026	Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт	ГОСТ 24866-2014	-	ГОСТ EN 675-2014	0,640	
	И-2097-33		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 26302-2021	0,72	
			Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	30	
СПО 4М1-16Аг-4М1	И-2097-34/35		Сопротивление теплопередаче, м ² К/Вт	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	-	ГОСТ EN 675-2014	0,638	
	И-2097-36		Коэффициент направленного пропускания света		-	ГОСТ 26302-2021	0,71	
			Звукоизоляция, дБА		-	ГОСТ 24866-2014 п.7.15 ГОСТ 26602.3-2016	30	

*результаты относятся к объектам прошедшим испытания;

Инженер

М.Ю. Семенов

подпись

ФИО