

Испытательная лаборатория "СибТест"
ООО «Новосибирский Центр Сертификации и Маркетинга»
630052 г. Новосибирск, ул. Троллейная, 87, корпус 3, помещение 4а

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «СибТест»

А.А. Третьяков

« 28 » декабря 2021 г.

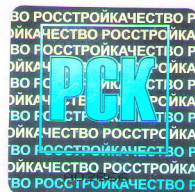
Свидетельство об аккредитации

№ РСК RU.ИЛ.0009

от « 18 » марта 2020 г.

Действителен до

« 17 » марта 2023 г.



М. П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РСК466-21 от 28 декабря 2021 г.

Основание для проведения испытаний Направление на проведение испытаний

Наименование продукции Блоки дверные из алюминиевых сплавов системы «Alumark»

Производитель продукции ООО «Ворсменская производственная компания», Нижегородская область, Павловский р-он, г. Ворсма

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов Акт отбора образцов от 01.07.2021 г.

(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Дверные блоки ДАВ О П Оп Пр Р 1850x860, изготовлены из алюминиевого сплава системы «Alumark S44». Светопрозрачная часть – стеклопакеты с алюминиевыми рамками СПО 4М1-16-4М1, СПД 4М1-10-4М1-10-4М1. Отношение площади остекления к общей площади дверного блока $F_{св}/F_{о}=0,62$ коробка: толщина – 44 мм.

Дверные блоки ДАН О П Оп Пр Р 1850x860, изготовлены из алюминиевого сплава с термоизоляционной вставкой системы «Alumark S54». Светопрозрачная часть – стеклопакеты с алюминиевыми рамками СПО 4М1-16-И4, СПО 4М1-16Ar-И4, СПО 4Е1-16-4М1, СПД 4М1-10-4М1-10-4М1, СПД 4М1-10-4М1-10-И4, СПД 4Е1-10-4М1-10-4М1, СПД 4Е1-10-4М1-10-И4, СПД 4Е1-10Ar-4М1-10Ar-И4, стеклопакеты с ПВХ рамкой СПО 4М1-16Chromatech-И4, СПО 4М1-16Chromatech-Ar-И4, СПД 4М1-10Chromatech-4М1-10Chromatech-И4, СПД 4М1-10Chromatech-Ar-4М1-10Chromatech-Ar-И4, СПД 4Е1-10Chromatech-4М1-10Chromatech-И4, СПД 4Е1-10Chromatech-Ar-4М1-10Chromatech-Ar-И4. Отношение площади остекления к общей площади дверного блока $F_{св}/F_{о}=0,62$ коробка: толщина – 54 мм.

Дверные блоки ДАН О П Оп Пр Р 1850x860, изготовлены из алюминиевого сплава с термоизоляционной вставкой системы «Alumark S70». Светопрозрачная часть – стеклопакеты с алюминиевыми рамками СПО 4М1-16-И4, СПО 4М1-16Ar-И4, СПО 4Е1-16-4М1, СПД 4М1-10-4М1-10-4М1, СПД 4М1-10-4М1-10-И4, СПД 4М1-10Ar-4М1-10Ar-И4, СПД 4Е1-10-4М1-10-4М1, СПД 4Е1-10-4М1-10-И4, СПД 4Е1-10Ar-4М1-10Ar-И4, СПД 4М1-14-4М1-14-4М1, СПД 4М1-14-4М1-14-И4, СПД 4Е1-14-4М1-14-4М1, СПД 4Е1-14-4М1-14-И4, СПД 4Е1-14Ar-4М1-14Ar-И4, стеклопакеты с ПВХ рамкой СПО 4М1-16Chromatech-И4, СПО 4М1-16Chromatech-Ar-И4, СПД 4М1-10Chromatech-4М1-10Chromatech-И4, СПД 4М1-10Chromatech-Ar-4М1-10Chromatech-Ar-И4, СПД 4Е1-10Chromatech-4М1-10Chromatech-И4, СПД 4Е1-10Chromatech-Ar-4М1-10Chromatech-Ar-И4, СПД 4М1-14Chromatech-4М1-14Chromatech-И4, СПД 4М1-14Chromatech-Ar-4М1-14Chromatech-Ar-И4, СПД 4Е1-14Chromatech-4М1-14Chromatech-И4, СПД 4Е1-14Chromatech-Ar-4М1-14Chromatech-Ar-И4, СПД 4А3-14Chromatech-Ar-И4-14Chromatech-Ar-И4, СПД 4А3-12Chromatech-Ar-И4-16Chromatech-Ar-И4. Отношение площади остекления к общей площади дверного блока $F_{св}/F_{о}=0,62$ коробка: толщина – 70 мм.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № РСК466 от 19.07.2021 г. РСК466-1/42

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ГОСТ 26602.3-2016, ГОСТ 26602.1-99.

(шифры НД, наименование методик)

Дата испытаний образцов 19.07.2021 - 28.12.2021 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях – 1 Результаты испытаний (на 4 листах)

Результаты испытаний относятся к объектам прошедшим испытаниям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

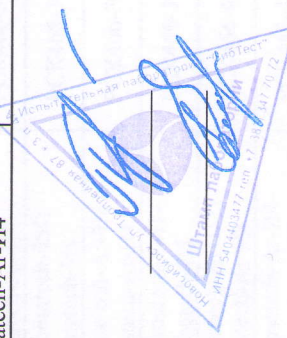
№ реги-страции ИЦ	Дата Реги-страции	Сведения об образцах		Дата Испы-тания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примеча-ние																																																																														
		Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на Продукцию	Нормативное значение																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																														
РСК466	19.07.2021	ДАВ О П Оп Пр Р 19х9 «Alumark S44» 4М1-16-4М1 4М1-10-4М1-10-4М1 ДАН О П Оп Пр Р 19х9 «Alumark S54» 4М1-16-И4 4М1-16Аг-И4 4Е1-16-4М1 4М1-10-4М1-10-4М1 4М1-10-4М1-10-И4 4Е1-10-4М1-10-4М1 4Е1-10-4М1-10-И4 4Е1-10Аг-4М1-10Аг-И4 4М1-16Chromatech-И4 4М1-16Chromatech-Аг-И4 4М1-10Chromatech-4М1-10Chromatech -И4 4М1-10Chromatech-Аг-4М1-10Chromatech-Аг-И4 4Е1-10Chromatech-4М1-10Chromatech-И4 4Е1-10Chromatech-Аг-4М1-10Chromatech-Аг-И4	РСК466-1 РСК466-2 РСК466-3 РСК466-4 РСК466-5 РСК466-6 РСК466-7 РСК466-8 РСК466-9 РСК466-10 РСК466-11 РСК466-12 РСК466-13 РСК466-14 РСК466-15 РСК466-16	5	Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 23747-2015	-	ГОСТ 26602.3-2016	26	28	11																																																																													
												РСК466	19.07.2021	4М1-10-4М1-10-И4	РСК466-10	19.07.2021	Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 23747-2015	Не менее 26	ГОСТ 26602.3-2016	31																																																																			
																							РСК466	19.07.2021	4М1-10-4М1-10-И4	РСК466-11	28.12.2021	Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 23747-2015	Не менее 26	ГОСТ 26602.3-2016	29																																																								
																																		РСК466	19.07.2021	4М1-10-4М1-10-И4	РСК466-12	2021	Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 23747-2015	Не менее 26	ГОСТ 26602.3-2016	29																																													
																																													РСК466	19.07.2021	4М1-10-4М1-10-И4	РСК466-13	2021	Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 23747-2015	Не менее 26	ГОСТ 26602.3-2016	29																																		
																																																								РСК466	19.07.2021	4М1-10-4М1-10-И4	РСК466-14	2021	Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 23747-2015	Не менее 26	ГОСТ 26602.3-2016	31																							
																																																																			РСК466	19.07.2021	4М1-10-4М1-10-И4	РСК466-15	2021	Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 23747-2015	Не менее 26	ГОСТ 26602.3-2016	31												
																																																																														РСК466	19.07.2021	4М1-10-4М1-10-И4	РСК466-16	2021	Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 23747-2015	Не менее 26	ГОСТ 26602.3-2016	31	

Руководитель подразделения

Испытатель

С.С. Приманчук

А. А. Бабиц



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ реги-страции ИЦ	Дата Реги-страции	Сведения об образцах		Дата Испы-тания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примеча-ние		
		Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на Продукцию	Нормативное значение					
РСК466	19.07.2021	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ДАН О П Оп Пр Р 19x9 «AluMark S70» 4М1-16-И4	РСК466-17								29	
		4М1-16Аг-И4	РСК466-18								29	
		4ЕJ-16-4М1	РСК466-19								29	
		4М1-10-4М1-10-4М1	РСК466-20								31	
		4М1-10-4М1-10-И4	РСК466-21								31	
		4М1-10Аг-4М1-10Аг-И4	РСК466-22								31	
		4ЕJ-10-4М1-10-4М1	РСК466-23								31	
		4ЕJ-10-4М1-10-И4	РСК466-24								31	
		4ЕJ-10Аг-4М1-10Аг-И4	РСК466-25								31	
		4М1-14-4М1-14-4М1	РСК466-26								31	
		4М1-14-4М1-14-И4	РСК466-27								31	
		4ЕJ-14-4М1-14-4М1	РСК466-28								31	
		4ЕJ-14-4М1-14-И4	РСК466-29								31	
		4ЕJ-14Аг-4М1-14Аг-И4	РСК466-30								31	
		4М1-16Chromatech-И4	РСК466-31								29	
		4М1-16Chromatech-Аг-И4	РСК466-32								29	
		4М1-10Chromatech-4М1-10Chromatech-И4	РСК466-33								31	
		4М1-10Chromatech-Аг-4М1-10Chromatech-Аг-И4	РСК466-34								31	
		4ЕJ-10Chromatech-4М1-10Chromatech-И4	РСК466-35								31	
		4ЕJ-10Chromatech-Аг-4М1-10Chromatech-Аг-И4	РСК466-36								31	
4М1-14Chromatech-4М1-14Chromatech-И4	РСК466-37								31			
4М1-14Chromatech-Аг-4М1-14Chromatech-Аг-И4	РСК466-38								31			
4ЕJ-14Chromatech-4М1-14Chromatech-И4	РСК466-39								31			
4ЕJ-14Chromatech-Аг-4М1-14Chromatech-Аг-И4	РСК466-40								31			
4А3-14Chromatech-Аг-И4-14Chromatech-Аг-И4	РСК466-41								32			
4А3-12Chromatech-Аг-И4-16Chromatech-Аг-И4	РСК466-42								32			

Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА

19.07.2021-28.12.2021

ГОСТ 23747-2015

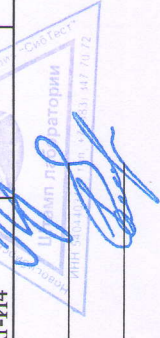
ГОСТ 26602.3-2016

Руководитель подразделения

Испытатель

С.С. Приманчук

А. А. Бабич



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ реги-страции ИЦ	Дата Регистрации	Сведения об образцах		Дата Испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание		
		Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ								
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11		
РСК-466	19.07.2021	ДАВ ОП Оп Пр Р 19х9 «Alumark S44» 4М1-16-4М1 4М1-10-4М1-10-4М1 ДАН ОП Оп Пр Р 19х9 «Alumark S54» 4М1-16-И4 4М1-16-Аг-И4 4Е1-16-Аг-И4 4Е1-16-4М1 4М1-10-4М1-10-4М1 4М1-10-4М1-10-И4 4Е1-10-4М1-10-4М1 4Е1-10-4М1-10-И4 4Е1-10-Аг-4М1-10-Аг-И4 4М1-16Chromatech-И4 4М1-16Chromatech-Аг-И4 4М1-10Chromatech-4М1-10Chromatech -И4 4М1-10Chromatech-Аг-4М1-10Chromatech-Аг-И4 4Е1-10Chromatech-4М1-10Chromatech-И4 4Е1-10Chromatech-Аг-4М1-10Chromatech-Аг-И4	РСК466-1 РСК466-2 РСК466-3 РСК466-4 РСК466-5 РСК466-6 РСК466-7 РСК466-8 РСК466-9 РСК466-10 РСК466-11 РСК466-12 РСК466-13 РСК466-14 РСК466-15 РСК466-16	5	Приведенное сопротивление теплопередаче, $m^2 \cdot x^{\circ}C / Вт$ (при $F_{св}/F_o = 0,62$)	ГОСТ 23747-2015	-	ГОСТ 26602.1-99	10	11	
											0,266
											0,279
											0,551
											0,588
											0,556
											0,518
											0,579
											0,584
											0,624
											0,658
											0,565
											0,601
0,593											
0,625											
0,642											
0,673											

Руководитель подразделения

Испытатель

С.С. Приманчук

А. А. Бабиц



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации ИЦ	Дата Регистрации	Сведения об образцах		Дата Испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание				
		Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на Продукцию	Нормативное значение							
РСЖ466	19.07.2021	2	3	4	6	5	7	9	10	11				
											ДАН О П Оп Пр Р 19х9 «Alumark S70»	РСЖ466-17	8	
											4М1-16-И4	РСЖ466-18		
											4Е1-16-4М1	РСЖ466-19		
											4М1-10-4М1-10-4М1	РСЖ466-20		
											4М1-10-4М1-10-И4	РСЖ466-21		
											4М1-10Аг-4М1-10Аг-И4	РСЖ466-22		
											4Е1-10-4М1-10-4М1	РСЖ466-23		
											4Е1-10-4М1-10-И4	РСЖ466-24		
											4Е1-10Аг-4М1-10Аг-И4	РСЖ466-25		
											4М1-14-4М1-14-4М1	РСЖ466-26		
											4М1-14-4М1-14-И4	РСЖ466-27		
											4Е1-14-4М1-14-4М1	РСЖ466-28		
											4Е1-14-4М1-14-И4	РСЖ466-29		
											4Е1-14Аг-4М1-14Аг-И4	РСЖ466-30		
											4М1-16Chromatech-И4	РСЖ466-31		
											4М1-16Chromatech-Аг-И4	РСЖ466-32		
											4М1-10Chromatech-4М1-10Chromatech-И4	РСЖ466-33		
											4М1-10Chromatech-Аг-4М1-10Chromatech-Аг-И4	РСЖ466-34		
											4Е1-10Chromatech-4М1-10Chromatech-И4	РСЖ466-35		
											4Е1-10Chromatech-Аг-4М1-10Chromatech-Аг-И4	РСЖ466-36		
4М1-14Chromatech-4М1-14Chromatech-И4	РСЖ466-37													
4М1-14Chromatech-Аг-4М1-14Chromatech-Аг-И4	РСЖ466-38													
4Е1-14Chromatech-4М1-14Chromatech-И4	РСЖ466-39													
4Е1-14Chromatech-Аг-4М1-14Chromatech-Аг-И4	РСЖ466-40													
4А3-14Chromatech-Аг-И4-14Chromatech-Аг-И4	РСЖ466-41													
4А3-12Chromatech-Аг-И4-16Chromatech-Аг-И4	РСЖ466-42													
Приведенное сопротивление теплопередаче, м ² ·х°С/Вт (при Fw/Fo= 0,62)						ГОСТ 23747-2015		ГОСТ 26602.1-99						

Руководитель подразделения

Испытатель

С.С. Приманчук

А. А. Бабич

