



АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»  
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И  
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
«ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
350001, РФ, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, оф. 38, тел. 8(861) 233-75-84, e-mail: issl.uslugi@mail.ru  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛО3, дата внесения в реестр 12 марта 2015г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ СИ-143 от 02.09.2019 г.**

Основание для выполнения испытания:  
Решение по заявке № 87 от 12.08.2019г.

Наименование продукции: Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций оконно-дверной серии AL-45( Россия)

(тип, марка, код ОКП, НД на продукцию)

Испытания на соответствие: ГОСТ 22233-2018  
(шифр и номер нормативного документа)

Код ОКПД2 25.11.23

Заявитель : ООО «Росчерк славы»  
357500, Ставропольский край., г.Пятигорск, ул. Ермолова, дом №14

(наименование, адрес, страна)

Производитель продукции: ООО «Росчерк славы»  
357500, Ставропольский край., г.Пятигорск, ул. Ермолова, дом №14

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов 20.08.2019 г. Акт отбора образцов от 20.08.2019 г.

Методики испытаний: ГОСТ 22233-2018; ГОСТ 26877-2008, ГОСТ 26433.0-85,  
ГОСТ 26433.1-89, ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 9.308-85,  
ГОСТ 9.302-88, ГОСТ 29319-92

(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания образцов с 21.08.2019 г. по 02.09.2019 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях: № 1 на 1 листе, №2 на 1 листе, №3 на 1 листе, №4 на 1 листе, №5 на 1 листе, №6 на 1 листе, №7 на 1 листе, №8 на 1 листе, №9 на 1 листе, №10 на 1 листе. Перечень испытательного оборудования и средств измерений в приложении № 11 на 1 листе

Руководитель ИЛ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»



  
С.Н Вставский.

**Примечание:** Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО, ОКОННО-ДВЕРНОЙ СЕРИИ AL-45 (РОССИЯ) ПО ГАБАРИТНЫМ РАЗМЕРАМ производства ООО "Росчерк славы" г.Пятигорск

Приложение № 1 к протоколу испытаний № СИ-143 от 02.09.2019

Всего листов 1. Лист 1

Дата изготовления		Маркировка		Сведения об образцах		Требования к ИП		Обозначение НД на продукцию		Обозначение НД на методы испытаний		Результаты испытаний		Оценка результата (соответствие НД)	
Дата	изготовителя	Маркировка	наименование профиля	дата испытания	Нормативные значения		Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на методы испытаний		Результаты испытаний	Оценка результата (соответствие НД)				
					длина, мм	высота, мм									
19.08.2019	AL 45.201; 45.102; 45.302		ФИ-673-1-1-1	с 21.08.2019 по 02.09.2019	ГОСТ 22233-2018	ГОСТ 22233-2018	6000+10	88,5 ±0,45	6005	88,6	Соответствует				
			ФИ-673-1-1-2												
			ФИ-673-1-1-3												
			ФИ-673-1-1-4												
			ФИ-673-1-1-5												
			ФИ-673-1-2-1	6000+10	58,0 ±0,40	6005	58,0	Соответствует							
			ФИ-673-1-2-2												
			ФИ-673-1-2-3												
			ФИ-673-1-2-4												
			ФИ-673-1-2-5												
			ФИ-673-1-3-1	6000+10	69 ±0,45	6004	69,0	Соответствует							
			ФИ-673-1-3-2												
			ФИ-673-1-3-3												
			ФИ-673-1-3-4												
			ФИ-673-1-3-5												

Исполнитель

И.И. Блаженко



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ  
 АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНОО ОКОННО-ДВЕРНОЙ СЕРИИ  
 AL-45 (РОССИЯ)  
 ПО ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ РАЗМЕРАМ И ПАРАМЕТРАМ производства ООО "Росчерк славы" г.Пятигорск

Приложение № 2 к протоколу  
 испытаний № СИ-143 от 02.09.2019

Всего листов 1 Лист 1

Сведения об образцах		Наименование изделия		Дата испытания		Измеряемый показатель (ИП)		Требование к ИП		Результаты измерений, мм		Отклонение от геометрической формы, мм										Оценка результата (соответствие НД)				
Дата изготовления	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП	4	3	2	1	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
19.08.2019	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИИ-673-1-1-1	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИИ-673-1-1-1	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	88,6	±0,45	1,7/1,7	±0,15	0,10	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	24	Соответствует
	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИИ-673-1-1-2	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИИ-673-1-1-2	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	88,5	±0,45	1,7/1,7	±0,15	0,10	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	24	Соответствует
	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИИ-673-1-1-3	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИИ-673-1-1-3	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	88,5	±0,45	1,7/1,69	±0,15	0,15	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	24	Соответствует
	Створка дверн. Т AL 45.202	ФИИ-673-1-1-4	Створка дверн. Т AL 45.202	ФИИ-673-1-1-4	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	88,6	±0,45	1,7/1,64	±0,15	0,10	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	24	Соответствует
	Створка дверн. Т AL 45.205	ФИИ-673-1-1-5	Створка дверн. Т AL 45.205	ФИИ-673-1-1-5	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	88,5	±0,45	1,7/1,64	±0,15	0,10	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	24	Соответствует
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИИ-673-1-2-1	Рама оконная AL 45.102	ФИИ-673-1-2-1	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	58,0	±0,4	1,5/1,49	±0,15	0,10	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,15	0,10	0,10	0,25	0,20	24	Соответствует
	Рама оконная AL 45.102	ФИИ-673-1-2-2	Рама оконная AL 45.102	ФИИ-673-1-2-2	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	58,1	±0,4	1,5/1,49	±0,15	0,10	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,15	0,10	0,10	0,25	0,20	24	Соответствует
	Рама оконная AL 45.102	ФИИ-673-1-2-3	Рама оконная AL 45.102	ФИИ-673-1-2-3	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	58,0	±0,4	1,5/1,49	±0,15	0,10	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,15	0,10	0,10	0,25	0,20	24	Соответствует
	Рама оконная AL 45.105	ФИИ-673-1-2-4	Рама оконная AL 45.105	ФИИ-673-1-2-4	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	58,0	±0,4	1,5/1,5	±0,15	0,15	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,10	24	Соответствует
	Рама оконная AL 45.106	ФИИ-673-1-2-5	Рама оконная AL 45.106	ФИИ-673-1-2-5	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	58,0	±0,4	1,5/1,5	±0,15	0,16	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,10	0,15	0,10	0,10	0,30	0,10	24
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИИ-673-1-3-1	Импост AL 45.302	ФИИ-673-1-3-1	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	69,0	±0,45	1,6/1,7	±0,15	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	0,17	0,10	0,10	24	Соответствует
	Импост AL 45.302	ФИИ-673-1-3-2	Импост AL 45.302	ФИИ-673-1-3-2	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	69,1	±0,45	1,6/1,7	±0,15	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	0,17	0,10	0,10	24	Соответствует	
	Импост AL 45.302	ФИИ-673-1-3-3	Импост AL 45.302	ФИИ-673-1-3-3	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	69,0	±0,45	1,6/1,7	±0,15	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	0,17	0,10	0,10	24	Соответствует	
	Импост AL 45.305	ФИИ-673-1-3-4	Импост AL 45.305	ФИИ-673-1-3-4	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	69,0	±0,45	1,6/1,7	±0,15	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	0,17	0,10	0,10	24	Соответствует	
	Импост AL 45.306	ФИИ-673-1-3-5	Импост AL 45.306	ФИИ-673-1-3-5	ГОСТ 22233-2018	Обозначение НД на методику испытаний	69,0	±0,45	1,6/1,7	±0,15	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	24	Соответствует

Исполнитель

Блаженко И.Н.

Исполнитель

Блаженко И.Н.

Исполнитель

Блаженко И.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ  
АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО  
ОКНО-ДВЕРНОЙ СЕРИИ AL-45 (РОССИЯ) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ  
производства ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Сведения об образцах			Наименование изделия	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результата испытаний (соответствие НД)
1	2	3				4	5			
19.08.2019	Створка дверн.Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-1	Створка дверн.Т AL 45.201	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Приведенное Сопротивление теплопередаче $m^2 \cdot C^\circ \setminus Bt$	ГОСТ 22233-2018	пункт 4.6 ГОСТ 22233-2018	ГОСТ 26602.1-99	0,193	Соответствует классу 7
19.08.2019	Створка дверн.Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-2	Створка дверн.Т AL 45.201	0,194					Соответствует классу 7	
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-1	Рама оконная AL 45.102	0,190					Соответствует классу 7	
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-2	Рама оконная AL 45.102	0,189					Соответствует классу 7	
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-1	Импост AL 45.302	0,194					Соответствует классу 7	
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-2	Импост AL 45.302	0,195					Соответствует классу 7	

Исполнитель



Блаженко И.Н

Приложение № 4 к протоколу  
испытаний  
№ СИ-143 от 02.09.2019  
Всего листов 1 Лист 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ  
СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО ОКНО-ДВЕРНОЙ СЕРИИ AL-45 (РОССИЯ)  
НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ КОНТРОЛЯ ВНЕШНЕГО ВИДА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ  
производства ООО "Росчерх стэвы" г. Пятигорск

1	2		3	4	5	6	7		8	9	10	11
	Дата изготовления	Маркировка изготовителя					Маркировка ИП	Наименование изделия				
19.08.2019	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-1	Створка дверн. Т AL 45.201	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Показатели внешнего вида, включая цвет по образцам-эталонам	ГОСТ 22233-2018	Осмотр проводят невооруженным глазом при освещении не менее 300 лк лампами накаливания и не менее 600 лк люминисцентными лампами	ГОСТ 22233-2018 п.7.9.7.7	Образцы профилей имеют гладкую, блестящую поверхность. Цветовые пятна, включения, риски, усадочные раковины, вздутия, царапины и пузырьки отсутствуют	Соответствует		
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-1	Рама оконная AL 45.102						Образцы профилей имеют гладкую, блестящую поверхность. Цветовые пятна, включения, риски, усадочные раковины, вздутия, царапины и пузырьки отсутствуют	Соответствует		
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-1	Импост AL 45.302						Образцы профилей имеют гладкую, блестящую поверхность. Цветовые пятна, включения, риски, усадочные раковины, вздутия, царапины и пузырьки отсутствуют	Соответствует		

Исполнитель



И.Н.Блаженко

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНОО-ДВЕРНОЙ СЕРИИ AL-45 (РОССИЯ)  
 НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ УСТОЙЧИВОСТИ К СДВИГУ ПРИ НАГРУЗКЕ производства ООО "Росчерк славы" г.Пятигорск

Сведения об образцах		Маркировка ИЛ	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний, НММ	Оценка результата испытаний (соответствие НД)
Дата изготовления	Маркировка изготовителя				Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.08.2019	Створка дверн.Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-1	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Показатель несущей способности к сдвигу при приложении кратковременной сдвигающей нагрузки. Схема Б	ГОСТ 22233-2018	Несущая способность при сдвиге, НММ Длина образца, не менее 24 НММ	ГОСТ 22233-2018 Приложение А, Схема Б	Больше 24	Соответствует
19.08.2019	Створка дверн.Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-2						Сдвига Нет	
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-1						Сдвига Нет	
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-2						Сдвига Нет	
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-1						Сдвига Нет	
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-2						Сдвига Нет	
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-2						Сдвига Нет	

Исполнитель

  
 Блаженко И.Н.

Приложение № 6 к протоколу испытаний

№ СИ-143 от 02.09.2019

Всего листов 1 Лист 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕСОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО ОКОННО-ДВЕРНОЙ СЕРИИ AL-45 (РОССИЯ) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ УСТОЙЧИВОСТИ К ПОПЕРЕЧНОМУ РАСТЯЖЕНИЮ производства ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Дата изготовления		Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), единица измерения	Обозначение НД на продукцию	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний, НММ	Оценка результата испытаний (соответствие НД)
Маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
19.08.2019	Створка двери, Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-1	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Показатель несущей способности к сдвигу при приложении кратковременной сдвигающей нагрузки, Схема Б	ГОСТ 22233-2018	Несущая способность при сдвиге, НММ Длина образца, не менее 80 НММ	ГОСТ 22233-2018 Приложение А, Схема Б	Большее 80	Соответствует		
		Отрыва Нет									
19.08.2019	Створка двери, Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-2						Большее 80		Соответствует	
		Отрыва Нет									
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-1						Большее 80		Соответствует	
		Отрыва Нет									
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-2	Большее 80	Соответствует							
		Отрыва Нет									
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-1	Большее 80	Соответствует							
		Отрыва Нет									
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-2	Большее 80	Соответствует							
		Отрыва Нет									

Исполнитель

  
Блаженко И.Н.

Приложение №7 к протоколу испытаний  
 № СИ-143 от 02.09.2019  
 Всего листов 1 Лист 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕСОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО ОКОННО-ДВЕРНОЙ СЕРИИ AL-45 (РОССИЯ) НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ производства ООО "Росчерк ставы", г. Пятигорск

1	2		3	4	5	6	7		8	9	10	11
	Дата изготовления	Маркировка изготовителя					Маркировка ИП	Наименование изделия				
19.08.2019	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИИ-673-1-1-1		Створка дверн. Т AL 45.201	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Толщина покрытия, мкм	ГОСТ 22233-2018	Не менее 60	ГОСТ 9.302-88	66,0	63,6	Соответствует
				65,0								
				64,0 ср 65,0								
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИИ-673-1-2-1		Рама оконная AL 45.102						62,0 64,0	65,0 ср	Соответствует
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИИ-673-1-3-1		Импост AL 45.302						62,0 63,0	64,0 ср	Соответствует

Исполнитель  
 И.И.Белогенов





РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО ОКОННО-ДВЕРНОЙ СЕРИИ AL-45 (РОССИЯ)

ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЯ К КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ ПОКРЫТИЯ ( ДОЛГОВЕЧНОСТЬ, ТЕСТ МАХА)

ООО "Росчерк славы" г.Пятигорск

Дата изготовления		Сведения об образцах		Дата Испытания	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на методы испытаний	Нормативное значение, Нмм	Результат испытаний	Оценка результата (соответствие НД)
1	2	3	4						
19.08.2019	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-2	ФИ-673-1-1-2	с 21.08.2019 по 02.09.2019	ГОСТ 22233-2018	ГОСТ 22233-2018	7	Коррозия отсутствует на всех образцах	Соответствует
19.08.2019	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-3	ФИ-673-1-1-3						
19.08.2019	Створка дверн. Т AL 45.202	ФИ-673-1-1-4	ФИ-673-1-1-4						
19.08.2019	Створка дверн. Т AL 45.205	ФИ-673-1-1-5	ФИ-673-1-1-5						
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-1	ФИ-673-1-2-1						
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-2	ФИ-673-1-2-2						
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-3	ФИ-673-1-2-3						
19.08.2019	Рама оконная AL 45.105	ФИ-673-1-2-4	ФИ-673-1-2-4						
19.08.2019	Рама оконная AL 45.106	ФИ-673-1-2-5	ФИ-673-1-2-5						
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-1	ФИ-673-1-3-1						
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-2	ФИ-673-1-3-2						
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-3	ФИ-673-1-3-3						
19.08.2019	Импост AL 45.305	ФИ-673-1-3-4	ФИ-673-1-3-4						

Исполнитель

Блаженной И.Н.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО ОКОННО-ДВЕРНОЙ СЕРИИ AL-45 (РОССИЯ)

ОКОННО-ДВЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ЦВЕТ (ВИЗУАЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ)

ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Дата изготовления		Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результата испытаний (соответствие НД)
2	3	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
19.08.2019	Створка дверн.Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-3		с 21.08.2019 по 02.09.2019	Изменение цвета методом визуального сравнения	ГОСТ 22233-2018	Освещение должно быть равномерным по всей площади испытываемых образцов не менее 2000 ЛК	ГОСТ 29319-92	Потеря цвета не обнаружено при сравнении с эталоном	10
19.08.2019	Створка дверн.Т AL 45.202	ФИ-673-1-1-4								Соответствует
19.08.2019	Створка дверн.Т AL 45.205	ФИ-673-1-1-5								Соответствует
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-1								Соответствует
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-2								Соответствует
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-3								Соответствует
19.08.2019	Рама оконная AL 45.105	ФИ-673-1-2-4								Соответствует
19.08.2019	Рама оконная AL 45.106	ФИ-673-1-2-5								Соответствует
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-1								Соответствует
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-2								Соответствует
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-3		Соответствует						

Исполнитель

Блаженко И.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ  
СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО ОКОННО-ДВЕРНОЙ  
СЕРИИ AL-45 (РОССИЯ)  
ОКОННО-ДВЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ АДГЕЗИЯ ПОКРЫТИЯ, МЕТОДОМ  
РЕШЕТЧАТЫХ НАДРЕЗОВ  
ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний, баллы	Оценка результата испытаний (соответствие НД)	
Дата изготовления	Маркировка изготовителя			Маркировка ИЛ	Обозначение НД на продукцию				Нормативное значение баллы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.08.2019	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-3	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Адгезия, баллы, не более	ГОСТ 22233-2018	не более 1	ГОСТ 16140-78 п.2	1	Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-4							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	Створка дверн. Т AL 45.201	ФИ-673-1-1-5							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-1							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-2							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	Рама оконная AL 45.102	ФИ-673-1-2-3							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-2-4							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-2-5							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	Импост AL 45.302	ФИ-673-1-3-1							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки
19.08.2019	Импост AL 45.305	ФИ-673-1-3-2							Соответствует, края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслаивания ни в одном квадрате решетки

Исполнитель

  
Блаженко И.Н.

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

№ п/п	Наименование испытательного оборудования (средств измерений), тип (марка), заводской или инв. Номер	Сведения о поверке, калибровке или аттестации
1	Измеритель теплопроводности многоканальный ИТ-2	Свидетельство о поверке № Н2413/1933-2018 до 03.10.2019г.
2	Установка "Макстон-1" для теплофизических испытаний отражающих конструкций	протокол период. аттестации № 72 до 12.05.2021г.
3	Линейка измерительная металлическая L-1000 мм	Клеймо поверки до 04.12.2019г.
4	Машина разрывная ИР 5074-3	Свидетельство о поверке № 0235-18 до 17.12.2019г.
5	Машина для испытания на сжатие ИП-2000-1	Свидетельство о поверке № 0125-19 до 22.07.2020г.
6	Набор шупов №2	Сертификат о калибровке № 09-07-104-19 до 24.01.2020г.
7	Штангенциркуль ШЦ-I	Свидетельство о поверке № 09-07-160-19 до 31.03.2020г.
8	Угольник поверочный УШ	Сертификат о калибровке № 09-07-1790-18 до 05.11.2019г.
9	Секундомер механический СОС пр-26-2-000	Свидетельство о поверке № 07-22-215-18 до 23.10.2019г.
10	Рулетка Р10 УЭК зав.№11	Поверка до 26.12.2019
11	Толщиномер покрытий магнитный ТМ-20 МГ	Свидетельство о поверке №09.14-628-18 до 28.11.2019
12	Шаблон универсальный "Костанта -УШ-1" зав.№ 191	Сертификат о калибровке № 09-07-435-19 до 24.06.2020г