



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-146 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 тепловой раздвижной серии ALR-72 (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»



М.П.

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
СЕРИИ ALR-72 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ
производства ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Дата изготовления	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)
	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП				Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-1-1	Створка ALR 72.200	С21.08.2019 по 02.09.2019	Приведенное Сопротивление теплопередаче, М ² С°\Вт	ГОСТ 22233-2018	пункт 4.6 ГОСТ 22233-2018	ГОСТ 26602-1-99	0,548	Соответствует классу 1
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-1-2	Створка ALR 72.200						0,556	Соответствует классу 1
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-1	Коробка ALR 72.100						0,544	Соответствует классу 1
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-2	Коробка ALR 72.100						0,529	Соответствует классу 1
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-1	Импост ALR 72.300						0,553	Соответствует классу 1
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-2	Импост ALR 72.300						0,556	Соответствует классу 1



Исполнитель

Блаженко И.Н.

Приложение № 4 к протоколу
испытаний
№ СИ-146 от 02.09.2019
Всего листов 1 Лист 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ
СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО ТЕПЛОЙ РАЗДВИЖНОЙ СЕРИИ ALR-72 (РОССИЯ)
НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ КОНТРОЛЯ ВНЕШНЕГО ВИДА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ
производства ООО "Росчерк слэвы", г. Пятигорск

1	2		3	4	5	6	7		8	9	10	11
	Дата изготов- ления	Маркировка изготовителя					Маркировка ИЛ	Наименование изделия				
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-1-1	Створка ALR 72.200	Створка ALR 72.200	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	Образцы профилей имеют гладкую, блестящую поверхность. Цветовые пятна, включения, риски, усадочные раковины, вздутия, царапины и пузырьки отсутствуют	Соответствует	
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-1	Коробка ALR 72.100	Коробка ALR 72.100						Образцы профилей имеют гладкую, блестящую поверхность. Цветовые пятна, включения, риски, усадочные раковины, вздутия, царапины и пузырьки отсутствуют	Соответствует	
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-1	Импост ALR 72.300	Импост ALR 72.300						Образцы профилей имеют гладкую, блестящую поверхность. Цветовые пятна, включения, риски, усадочные раковины, вздутия, царапины и пузырьки отсутствуют	Соответствует	

Исполнитель



И.Н.Блаженю

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ АЛНЕО ОТЕПЛОИ РАЗДВИЖНОЙ СЕРИИ ALR-72
 НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ УСТОЙЧИВОСТИ К СДВИГУ ПРИ НАГРУЗКЕ производства ООО "Росчерк славы" г.Пятигорск

Сведения об образцах		Требования к ИП			Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний, НММ	Оценка результата испытаний (соответствие НД)		
Дата изготовления	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-1-1	с 21.08.2019 по 02.09.2019	Показатель несущей способности к сдвигу при нагружении кратковременной сдвигающей нагрузкой, 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 ALR 72.200	ФИ-676-1-1-2						Сдвиг Нет	
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-1						Сдвиг Нет	
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-2						Сдвиг Нет	
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-1						Сдвиг Нет	
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-2						Сдвиг Нет	

Исполнитель



Блаженко И.Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ
СПЛАВОВ СИСТЕМЫ ALR-72 ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО, ТЕПЛОЙ
РАЗДВИЖНОЙ СЕРИИ ALR-72
НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ УСТОЙЧИВОСТИ К ПОПЕРЕЧНОМУ РАСТЯЖЕНИЮ
производства ООО "Росчерк славы" г.Пятигорск

Сведения об образцах			1	2	3	4	5	Требования к ИП		8	9	10
Дата изготовления	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП						Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИИ-676-1-1-1	с21.08.2019 по 02.09.2019	Показатель несущей способности к сдвигу при приложении кратковременной сдвигающей нагрузки. Схема Б	ГОСТ 22233-2018	Несущая способность при сдвиге, Н/мм. Длины образца, не менее 80 Н/мм	ГОСТ 22233-2018 Приложение А, Схема В	Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний, Н/мм	Оценка результатов испытаний (соответствие НД)		
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИИ-676-1-1-2	Большее 80 Отрыва Нет					Соответствует				
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИИ-676-1-2-1	Большее 80 Отрыва Нет					Соответствует				
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИИ-676-1-2-2	Большее 80 Отрыва Нет					Соответствует				
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИИ-676-1-3-1	Большее 80 Отрыва Нет					Соответствует				
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИИ-676-1-3-2	Большее 80 Отрыва Нет					Соответствует				



Блаженко И.Н.

Исполнитель

Приложение №7 к протоколу испытаний

№ СИ-146 от 02.09.2019

Всего листов 1 Лист 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ ALR-72 ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО ТЕПЛОЙ РАЗДВИЖНОЙ СЕРИИ ALR-72 НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 22233-2018 ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ производства ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

1	Сведения об образцах			4	5	6	7	8	9	10	11
	Дата изготовления	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП								
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-1-1		Створка ALR 72.200	02.09.2019 по 02.09.2019	Толщина покрытия, мкм	ГОСТ 22233-2018	Не менее 60	ГОСТ 9.302-88	66,0	Соответствует
				65,0							
				64,0 ср 65,0							
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-1		Коробка ALR 72.100					62,0 65,0 64,0 \ ср 63,6	Соответствует	
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-1		Импост ALR 72.300					62,0 63,0	Соответствует	

Исполнитель



И.Н.Блаженко

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ

СПЛАВОВ СИСТЕМЫ ALR-65 ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНО, ТЕПЛОЙ РАЗДВИЖНОЙ СЕРИИ ALR-72

№ СИ-146 от 02.09.2019

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

Всего листов 1 Лист 1

ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Дата изготовления	Сведения об образцах		Дата испытания	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на методы испытаний	Нормативное значение, мм	Результат испытаний	Оценка результатата (соответствие НД)
	маркировка изготовителя	Маркировка ИЛ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-1-2	21.08.2019 по 02.09.2019	ГОСТ 22233-2018	ГОСТ 22233-2018	Глубина проникновения коррозии не должна превышать 0,5	Коррозия отсутствует на всех образцах	Соответствует
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-1-3						Соответствует
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-1-4						Соответствует
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-1-5						Соответствует
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-2						Соответствует
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-3						Соответствует
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-4						Соответствует
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-5						Соответствует
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-1						Соответствует
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-2						Соответствует
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-3						Соответствует
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-4						Соответствует

Исполнитель

Блаженкой И. Н.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ
СПЛАВОВ СИСТЕМЫ ALR-72 ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНЕО ТЕПЛОЙ
РАЗДВИЖНОЙ СЕРИИ ALR-72

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)
	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	7			
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-2	21.08.2019 по 02.09.2019	Изменение цвета методом визуального сравнения	ГОСТ 22233-2018	Освещение должно быть равномерным по всей площади испытываемых образцов и не менее 2000 ЛК	ГОСТ 29319-92	Потеря цвета не обнаружена при сравнении с эталоном	Соответствует	
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-3								
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-4								
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИ-676-1-5								
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-2								
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-3								
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-4								
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИ-676-1-2-5								
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-1								
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-2								
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-3								
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИ-676-1-3-4								

Исполнитель

Блаженко И.Н.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ
СПЛАВОВ СИСТЕМЫ ALR-72 ДЛЯ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ОГРАЖДЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СИСТЕМЫ АЛНОЕ ТЕПЛОЙ РАЗДВИЖНОЙ СЕРИИ
ALR-72

ОКОННО-ДВЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ АДГЕЗИЯ ПОКРЫТИЯ, МЕТОДОМ РЕШЕТАЧАТЫХ НАДРЕЗОВ
ООО "Росчерк славы" г. Пятигорск

Дата изготовления	Сведения об образцах		4	5	6	7		8	9	10
	Маркировка изготовителя	Маркировка ИП				Измеряемый показатель (ИП)	Обозначение НД на продукцию			
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИИ-676-1-1-1	с 11.05.2018 по 19.07.2018	Адгезия, Баллы, не более	ГОСТ 22233-2018	не более 1	ГОСТ 15140-78 п.2	1	9	10
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИИ-676-1-1-2								
19.08.2019	Створка ALR 72.200	ФИИ-676-1-1-3								
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИИ-676-1-2-1								
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИИ-676-1-2-2								
19.08.2019	Коробка ALR 72.100	ФИИ-676-1-2-3								
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИИ-676-1-3-1								
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИИ-676-1-3-2								
19.08.2019	Импост ALR 72.300	ФИИ-676-1-3-3								

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 ограждающих 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 испытаний на сжатие ИП-2000-1	Свидетельство о поверке № 0125-19 до 22.07.2020г.
6	Набор щупов №2	Свидетельство о поверке № 0125-19 до 22.07.2020г.
7	Штангенциркуль ПШ-1	Сертификат о калибровке № 09-07-104-19 до 24.01.2020г.
8	Угольник поверочный УШ	Свидетельство о поверке № 09-07-160-19 до 31.03.2020г.
9	Секундомер механический СОС пр-26-2-000	Сертификат о калибровке № 09-07-1790-18 до 05.11.2019г.
10	Рулетка Р10 УЗК зав.№11	Свидетельство о поверке № 07-22-215-18 до 23.10.2019г.
11	Толщиномер покрытий магнитный ТМ-20 МГ	Поверка до 26.12.2019
12	Шаблон универсальный "Костанта -УШ-1" зав.№ 191	Свидетельство о поверке №09.14-628-18 до 28.11.2019
		Сертификат о калибровке № 09-07-435-19 до 24.06.2020г