

Испытательная лаборатория «Вега-тест»  
 Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23  
 Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года  
 Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира,  
 27с4

Утверждаю:  
 Начальник лаборатории

*Смирнов*  
 И.П. Смирнов  
 04.08.2022года



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 002/І-04/08/22 от 04.08.2022 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика <sup>1</sup>	Общество с ограниченной ответственностью " Международная Алюминиевая Компания". Адрес: 142506, РОССИЯ, Московская область, г. Павловский Посад, ул. 1 мая, дом 105
Наименование объекта испытаний <sup>1</sup>	Профили прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций
Изготовитель <sup>1</sup>	Общество с ограниченной ответственностью " Международная Алюминиевая Компания". Адрес: 142506, РОССИЯ, Московская область, г. Павловский Посад, ул. 1 мая, дом 105
План (метод) отбора образцов <sup>1</sup>	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 002/І-04/08/22
Идентификационный номер образца	№ 002/І-04/08/22
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 22233-2018

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Инженер-испытатель: Н.И. Назаров

Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний
Регистрация ИЛ	Маркировка заказчика			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7	8
№ 892.1- 892.3	1-3		Волнистость, мм/м, не более	ГОСТ 22233- 2018	0,3	ГОСТ 22233- 2018	0,1...0,2

<sup>1</sup> Информация представлена заказчиком

**Испытательная лаборатория «Вега-тест»**  
**Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23**  
Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года  
Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира,  
27с4

№ 892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Химический состав сплава, массовая доля элементов: Кремний Железо Медь Марганец Магний Хром Цинк Титан	ГОСТ 22233- 2018	Не более 0,2-0,6 0,35 0,1 0,1 0,45-0,9 0,1 0,1 0,1	ГОСТ 22233- 2018	0,45 0,2 0,005 0,011 0,50 0,014 0,022 0,027
№ 892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Несущая способность при сдвиге, Н/мм длины образца, должна быть не менее	ГОСТ 22233- 2018	40	ГОСТ 22233- 2018	40,9
№ 892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Несущая способность при поперечном растяжении, Н/мм длины образца, не менее	ГОСТ 22233- 2018	80	ГОСТ 22233- 2018	83
№892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Адгезия защитно-декоративного покрытия профиля порошковой краской, баллы, не более	ГОСТ 22233- 2018	1	ГОСТ 15140.	1
№ 892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Толщина защитно-декоративного покрытия профиля порошковой краской, мкм, не менее	ГОСТ 22233- 2018	60	ГОСТ 22233- 2018	81
№ 892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Твёрдость по Бухгольцу защитно-декоративного покрытия профиля порошковой краской, у.е., не менее	ГОСТ 22233- 2018	80	ГОСТ 22233- 2018	85
№892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Эластичность при изгибе защитно-декоративного покрытия профиля порошковой краской, мм, не более	ГОСТ 22233- 2018	5	ГОСТ 29309.	3
№ 892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Эластичность при растяжении защитно-декоративного покрытия профиля порошковой краской, мм, не менее	ГОСТ 22233- 2018	5	ГОСТ 29309.	6
№ 892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Прочность при ударе защитно-декоративного покрытия профиля порошковой краской, см, не менее	ГОСТ 22233- 2018	22	ГОСТ 22233- 2018	29
№ 892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Коррозионная стойкость, тест МАХА, ч	ГОСТ 22233- 2018	48	ГОСТ 22233- 2018	Проникновение коррозии(отслаивание) отсутствует
№ 892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Номинальная толщина стенок и полок профилей, мм	ГОСТ 22233- 2018	от 2-3 включ.	ГОСТ 22233- 2018	2,6
№ 892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Предельное отклонение от прямолинейности профилей, мм, не более	ГОСТ 22233- 2018	3,00	ГОСТ 26877.	1,0
Сведения об образцах	Дата	21.07.2022- 03.08.2022		Требования к ИП		Обозначение НД на	4

Протокол испытаний № 002/И-04/08/22 от 04.08.2022 года  
Лист 2 из 3

Испытательная лаборатория «Вега-тест»  
 Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23  
 Срок действия с 31.01.2022 года по 30.01.2025 года  
 Адрес: 144007, Россия, Московская область, г. Электросталь, улица Мира,  
 27с4

Регистрация ИЛ	Маркировка заказчика	испытания 21.07.2022- 03.08.2022		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение	испытание	Результаты испытаний
1	2	21.07.2022-	4	5	6	7	8
892.3		21.07.2022-		2018		2018	
№892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Скручивание вдоль продольной оси, мм, не более	ГОСТ 22233- 2018	2,0	ГОСТ 26877.	Ср. 0,6
№892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Временное сопротивление при растяжении, МПа, не менее	ГОСТ 22233- 2018	196,0	ГОСТ 4784-97	Ср. 198,6
№892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Предел текучести при растяжении МПа, не менее	ГОСТ 22233- 2018	147,0	ГОСТ 4784-97	Ср. 158,4
№892.1- 892.3	1-3	21.07.2022- 03.08.2022	Относительное удлинение при растяжении %, не менее	ГОСТ 22233- 2018	8,0	ГОСТ 4784-97	Ср. 11,2

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

---

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний № 002/І-04/08/22 от 04.08.2022 года  
 Лист 3 из 3