



# "РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации

Создана в соответствии с приказом Госстроя России от 19.04.2003 г. № 135; зарегистрирована Госстандартом России 22.05.2003 г. № РОСС RU.В081.04СР00; Ростехрегулированием 23.07.2008 г. № РОСС RU.В081.04СР01; 22.04.2009 г. № РОСС RU. И565.04СР02

№ 004983

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РСС ВУ.И565.РП08.0572

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 05.09.2016 по 05.09.2019

### ПРОДУКЦИЯ

Профили прессованные (готовые и профили-полуфабрикаты) из алюминиевых сплавов AlMgSi 6060, AlMg0,7Si 6063 сплошные, полые, комбинированные с полимерным и анодно-окисным покрытиями  
Выпускаются по ГОСТ 22233-2001. См. приложение №1  
Серийный выпуск

КОД ОКП  
52 7522

**НАЗНАЧЕНИЕ** Для светопрозрачных ограждающих конструкций

**ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ** – см. техническую оценку № ТО-РП08.0572-16 в приложении №2 к настоящему сертификату

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 22233-2001 разд. 4-7

КОД ТН ВЭД  
7604 21 000 0  
7604 29 900 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

СООО «АлюминТехно»  
220075, Республика Беларусь, Минская обл., Минский район, СЭЗ «Минск», ул. Селицкого, 12-211  
Тел. +375 17 345 81 31, факс: +375 17 345 81 44  
Адрес производства продукции: тот же

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

СООО «АлюминТехно»

### НА ОСНОВАНИИ:

Протоколов испытаний: № 336-2 от 21.06.2016, № 210-2 от 10.07.2015, № 137т от 23.10.2015, № 121т от 13.10.2015, № 174т от 22.12.2014, № 260-2 от 17.11.2014, № 162-2 от 30.06.2014, № 183-2 от 25.07.2013, № 166-2 от 09.07.2013, № 108т от 28.06.2013, № 152-2 от 10.09.2012, № 183т от 20.08.2012, № 72-2 от 30.05.2012, № 213 от 30.08.2010, № 200 от 20.07.2009, № 368 от 24.12.2008, № 354 от 22.12.2008 РУП «Институт БелНИИС», г. Минск, № ВУ/112.02.1.0.0023, ВУ/112.02.1.0.0290, № А-372-12 от 17.04.2012, № А-555/11 от 09.06.2011, № А-544/11 от 07.06.2011, № А-55/11 от 28.01.2011, № А-578/09 от 26.08.2009, № А-56/09 от 23.01.2009, № А-557/08 от 10.07.2008, №А-182/07 от 06.04.2007, №А-469/07 от 27.07.2007, №А-851/07 от 21.12.2007, №А-249/06 от 23.05.2006, № А-255/06 от 25.05.2006, № А-412/06 от 18.08.2006 ИЦ строительных материалов, конструкций и средств сохранности, г. Минск, № ВУ/112.02.1.0.1227

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация по схеме 3

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** «Строительство», РСС RU.И565.01РП08  
Россия, 119313, г. Москва, Ленинский проспект д. 95, тел.(495) 502-68-83

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА



К.А. Дойниченко

ЭКСПЕРТ

В.А. Антропова

**Система добровольной сертификации в строительстве  
в Российской Федерации «РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

**К сертификату соответствия № РСС ВУ. И565.РПО8.0572 от 05.09.2016**

**Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия**

Код ОК 0005 (ОКП) Код ТН ВЭД СНГ	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1	2	3
<u>52 7522</u> 7604 21 000 0  <u>52 7522</u> 7604 29 900 0	<p>Профили прессованные (готовые и профили-полуфабрикаты) из алюминиевых сплавов AlMgSi 6060 AlMg0,7Si 6063 сплошные, полые, комбинированные с полимерным и анодно-окисным покрытиями</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Профили-полуфабрикаты и готовые профили (полые)</li><li>– Профили-полуфабрикаты и готовые профили (сплошные)</li><li>– Профили-полуфабрикаты и готовые профили (комбинированные)</li></ul> <p>Изготовитель: ООО «Алюмин Техно»</p> <p>Адрес производства продукции: 220075, Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, СЭЗ «Минск», ул. Селицкого, 12-211</p>	ГОСТ 22233-2001

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА**

**ЭКСПЕРТ**



К.А.Дойниченко

В.А.Антропова

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

№ ТО-РП08.0572-16

Продукция: Профили прессованные (готовые и профили- полуфабрикаты) из  
алюминиевых сплавов AlMgSi 6060, AlMg0,7Si 6063 сплошные, полые, комбинированные с  
полимерным и анодно-окисным покрытиями

Назначение: Для светопрозрачных ограждающих конструкций

Изготовитель: СООО «АлюминТехно»

*Настоящий документ является приложением №2 к сертификату соответствия № РСС  
ВУ.И565.РП08.0572; содержит 4 л., заверенных печатью ОС «Строительство»*



УТВЕРЖДЕНО

Руководитель ОС «Строительство»

К.А. Дойниченко

«05» сентября 2016 г.



ТО-РП08.0572-16

## 1. ПРИНЦИПАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Профили прессованные производства ООО «АлюминТехно» изготавливаются из алюминиевого сплава марки AlMg<sub>0,7</sub>Si 6063 или AlMgSi 6060.

ООО «АлюминТехно» производит следующие профильные системы:

- ALT F50, ALT F50 TX, SGG, SG; ALT EF65; ALT F50 FR; ALT SP50; ALT IGF65; ALT 150; ALT 150H; ALT 150 light (фасадное остекление, навесные фасадные системы);
- ALT 100, ALT VC65, ALT VR26 (остекление балконов и лоджий);
- ALT W62; ALTW 72; ALT C48; ALT C43; ALT GS106; ALT SL160; ALT W72 FR, ALT FR76; ALT W50; ALT W62 HD, ALTW72 HD (окна, двери);
- ALT 110; ALT111; ALT115; ALT118 (офисные и другие внутренние перегородки);
- ALT SKL50, ALT WG50 (зимние сады, купольные системы).

Выпускаются профили-полуфабрикаты\* и готовые профили\*\* полые, сплошные и комбинированные.

Профили поставляются с защитно-декоративным покрытием двух видов (полимерным и анодно-окисным). Стандартный цвет профилей белый (соответствует RAL 9016). Возможна окраска в любой другой цвет по стандартной шкале цветов RAL.

Лицевые поверхности профилей по согласованию с заказчиком могут быть покрыты защитной пленкой, предохраняющей их от повреждений при транспортировании.

Условное обозначение профилей включает в себя артикул профиля по конструкторской документации, марку алюминиевого сплава, состояние материала, обозначение вида защитно-декоративного покрытия, толщину покрытия, цвет защитно-декоративного покрытия, обозначение нормативного документа.

## 2. СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Фактические значения механических характеристик профилей из алюминиевых сплавов определены при проведении их сертификационных испытаний и указаны в табл. 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Нормативный документ на метод определения	Нормативное значение по ГОСТ 22233- 2001	Фактическое значение
1	2	3	4	5
1.	Временное сопротивление при растяжении, МПа (состояние сплава Т6)	ГОСТ 1497-84	Не менее 215/190	231/225
2.	Предел текучести при растяжении, МПа (состояние сплава Т6)	ГОСТ 1497-84	Не менее 170/150	182/205
3.	Относительное удлинение при растяжении, % (состояние сплава Т6)	ГОСТ 1497-84	Не менее 8,0	10,8/11,5

Числитель - AlMg<sub>0,7</sub>Si 6063

Знаменатель - AlMgSi 6060

\* (без защитно-декоративного покрытия)

\*\* (с защитно-декоративным покрытием)



Фактические значения геометрических размеров, формы профилей определены при проведении их сертификационных испытаний и указаны в табл. 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя	Нормативный документ на метод определения	Нормативное значение по ГОСТ 22233- 2001	Фактическое значение
1	2	3	4	5
1.	Номинальная толщина стенок, мм	ГОСТ 22233-2001	Не менее 1,7	Соответствует
2.	Предельное отклонение угловых размеров поперечного сечения от прямого угла, мм	ГОСТ 22233-2001	В зависимости от ширины	Соответствует
3.	Отклонение от плоскостности	ГОСТ 26877-91	В зависимости от ширины	Соответствует
4.	Предельное отклонение от прямолинейности, мм	ГОСТ 26877-91	В зависимости от ширины	Соответствует
5.	Скручивание вдоль продольной оси, мм	ГОСТ 26877-91	Не более 2,0	0,8
6.*)	Несущая способность при сдвиге, Н/мм	ГОСТ 22233-2001	Не менее 24	min 24
7.*)	Несущая способность при поперечном растяжении, Н/мм	ГОСТ 22233-2001	Не менее 80	min 81

\*) для комбинированных профилей с термовставкой из стеклонеполненного полиамида

Фактические значения физико-механических показателей, толщины, химической стойкости защитно-декоративных покрытий профилей определены при проведении их сертификационных испытаний и указаны в табл. 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя качества покрытия	Нормативный документ на метод определения	Нормативное значение по ГОСТ 22233- 2001	Фактическое значение
1	2	3	4	5
1.	Цвет полимерного покрытия		В соответствии с заказом	Белый, эмаль глянцевая



Таблица 3  
Продолжение

1	2	3	4	5
2.	Толщина: - защитно-декоративного порошкового полимерного покрытия, мкм; - анодно-окисного покрытия, мкм	ГОСТ 9.302-88	Не менее  60  20	min 65  min 20
3.	Адгезия защитно- декоративного полимерного покрытия, балл	ГОСТ 1.110-78	Не более 1	1
4.	Эластичность при изгибе	ГОСТ 22233-2001	Не более 5	1
5.	Прочность при ударе защитно-декоративного полимерного покрытия, см	ГОСТ 4765 ГОСТ 22233 п.7.14	Не менее 40 при толщине покрытия до 70 мкм; не менее 22 при толщине покрытия свыше 70 мкм	min 70  min 30
6.	Коррозионная стойкость, 48ч (тест МАХА) для полимерных покрытий	ГОСТ 22233-2001	Отслаивание не более 0,5 мм по обе стороны насечки	Отслаивание (проникновение, коррозии по обе стороны насечки) max 0,2 мм
7.	Коррозионная стойкость 1000ч в нейтральном соляном тумане	ГОСТ 22233-2001	Не должно быть изменение внешнего вида	Соответствует

### 3. НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

#### Назначение

3.1 Профили прессованные из алюминиевых сплавов предназначены для изготовления конструкций оконного и дверного, фасадного и балконного остекления, офисных и других внутренних перегородок, зимних садов и купольных систем и т. п.

#### Область применения

3.2 При изготовлении конструкций остекления необходимо учитывать показатели, характеризующие возможную область применения изделий, представленные в табл. 4.



№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатель
1.	Зоны влажности		Сухая, нормальная, влажная
2.	Температуры наружного воздуха: - отрицательная, не ниже - положительная, не выше	°С	Минус 60 80
3.	Допустимая степень агрессивного воздействия окружающей среды	Среда	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная

3.3 Гарантийный срок хранения профилей у потребителя - 1 год со дня отгрузки изделий со склада изготовителя.

Эксперт

В.А. Антропова

***Настоящий документ действителен до 05 сентября 2019 г.***