

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RU.ПБ21.В.00600

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0002553

Акционерное общество «Системный алюминий» (АО «Системный алюминий»)
Адрес: 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 22, офис 318.
ОГРН: 1062337001572.
Телефон: (86131) 24-333, 4-36-90; Факс: (86131) 22-758.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Системный алюминий» (АО «Системный алюминий»)
Адрес: 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 22, офис 318.
Адрес производства: 353380, Краснодарский край, г. Крымск, ул. Свердлова, д. 2/6.
ОГРН: 1062337001572. Телефон: (86131) 24-333, 4-36-90; Факс: (86131) 22-758.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОС «СибТест» ООО «ЦПЭ»,
Адрес: 660074, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академика Киренского, д. 2 «И», помещение 1122.
ОГРН: 1082468052567, телефон: (391) 218-19-10, E-mail: OS@sibtest.pro,
Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ21 выдан Федеральной службой по аккредитации,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.12.2015 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Профили пресованные из алюминиевых сплавов системы
KRAUSS, без защитного декоративного покрытия, для
светопрозрачных алюминиевых конструкций, полые, сплошные.
ГОСТ 22233-2001.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

52 7522

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 23.06.2014 N 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Класс пожарной опасности строительных материалов - КМ0 (группа горючести - НГ) по ГОСТ 30244-94 (Метод I).
Протокол испытаний № 34-16/С-ВМ от 17.03.2016 г. ИЛ «СибТест» ООО «ЦПЭ», адрес: 660111, г. Красноярск, ул. Башиловская, д. 8 «А», строение 3, аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЖ19, дата включения аккредитованного лица в реестр 25.12.2015 г.

Акт о результатах анализа состояния производства № 674/ТР-16 от 04.02.2016 г. ОС «СибТест» ООО «ЦПЭ».

Схема сертификации: 4с.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22233-2001; Технологическая документация изготовителя;
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)
№ РОСС RU.AR80.K00224 от 02.06.2015 г., выдан ОС интегрированных систем качества ООО «ЦЕНТР КАЧЕСТВА»,
№ РОСС RU.0001.13ФК80.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 22.03.2016 по 22.03.2021



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

[Handwritten signature]
подпись

В.А. Негин

инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

Д.С. Негина

инициалы, фамилия

СИБТЕСТ

ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ «СибТест»

Н.Н. Ковалев

«17» марта 2016 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №34-16/С-ВМ

ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ
СПЛАВОВ СИСТЕМЫ KRAUSS, БЕЗ ЗАЩИТНОГО
ДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, ДЛЯ
СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ГОСТ 22233-2001
КОД ОКП 57 7522

СИБТЕСТ

Испытательная лаборатория «СибТест»
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЖ19
от 25 декабря 2015 г.
Дата создания протокола: 17.03.2016

Протокол № 34-16/С-ВМ
Страница 1 из 8

Содержание

1. Сведения об испытательной лаборатории.....	3
2. Сведения об организации, в составе которой функционирует испытательная лаборатория	3
3. Сведения о заказчике и изготовителе продукции	3
4. Основание для проведения испытаний	4
5. Цель проведения испытаний	4
6. Сведения об испытываемой продукции.....	4
7. Отбор образцов.....	4
8. Метод испытаний	4
9. Идентификация образцов.....	5
10. Условия проведения испытаний.....	5
11. Средства измерений и испытательное оборудование.....	5
12. Результат испытаний	6
13. Дополнительная информация	8
14. Исполнители.....	8

1. Сведения об испытательной лаборатории

Наименование: Испытательная лаборатория «СибТест»
Общества с ограниченной ответственностью «Центр пожарной экспертизы».

Адрес: Россия, 660111, Красноярск, ул. Башиловская, д. 8 «А», строение 3.

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21ПЖ19 от 25 декабря 2015 г.

Телефон: (391) 218-19-10.

2. Сведения об организации, в составе которой функционирует испытательная лаборатория

Испытательная лаборатория «СибТест» функционирует в составе Общества с ограниченной ответственностью «Центр пожарной экспертизы».

ОГРН 108246805256, ИНН 2463209476, КПП 246301001.

Адрес: Россия, 660074, Красноярск, Академика Киренского, д. 2 «И», оф.1122

3. Сведения о заказчике и изготовителе продукции

Заказчик: Орган по сертификации ОС «СибТест»; аттестат аккредитации ТРПБ.RU.ПБ21 от 03.12.2015г.

Адрес: Россия, 660074, Красноярск, Академика Киренского, д. 2 «И», оф.1122.

Телефон: (391) 218-19-10.

Изготовитель продукции: Акционерное общество «Системный алюминий» (АО «Системный алюминий»).

ИНН 2337030800, КПП 673201001, ОГРН 1062337001572

Адрес: 214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 22, офис 318.

Адрес производства: 353380, Краснодарский край, г. Крымск, ул. Свердлова, д. 2/6.

Телефон: (86131) 24-333, 4-36-90.

Факс: (86131) 22-758.

4. Основание для проведения испытаний

Работа выполнялась в качестве сертификационных испытаний по заявке 674. Договор 176/С от 18.12.2015г.

5. Цель проведения испытаний

Испытания профиля из алюминиевых сплавов проводились с целью определения соответствия характеристик, требованиям:

- ст.12 п. 2, ст. 13 пп.3, 4 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- п. 5.2 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

6. Сведения об испытываемой продукции

Испытываемая продукция – профили алюминиевые системы «KRAUSS», применяются для изготовления витражей, окон, ограждений пространства балконов и лоджий, мебели, раздвижных межкомнатных перегородок и др. Профиль изготавливается из алюминиевого сплава АД-31 (6063) по ГОСТ 22233-2001. Код ОКП 57 7522.

7. Отбор образцов

Отбор образцов проводился экспертами Органа по сертификации «СибТест», акт отбора образцов 176/С от 18.12.2015г. Отобранные образцы доставлены в испытательное помещение 14.01.2016г.

8. Метод испытаний

Метод испытания по определению параметров горючести строительных веществ и материалов – метод I по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

9. Идентификация образцов

Для испытаний подготовлено пять образцов профилей прессованных из алюминиевых сплавов. Образец имеет цилиндрическую форму, диаметром 45 мм, высотой 50 мм, составлен из двадцати пяти дисков толщиной 2 мм, слои материала с целью предотвращения образования между ними воздушных зазоров плотно соединены при помощи тонкой стальной проволоки диаметром 0,5 мм. Поверхность образцов гладкая, без покрытия. Цвет алюминия.

Перед проведением испытаний образцы были подвержены кондиционированию в сушильном шкафу при температуре 60°C в течение 24 часов, затем были охлаждены в эксикаторе.

10. Условия проведения испытаний

Условия проведения испытаний

Таблица 1

НАИМЕНОВАНИЕ УСЛОВИЙ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
Место проведения испытаний	Россия, г. Красноярск, ул. Башиловская, 8А
Дата проведения испытаний	15.02.2016г
Температура окружающей среды	+20°C
Атмосферное давление	98,2 кПа
Относительная влажность воздуха	46%
Скорость движения воздуха	0,1м/с

11. Средства измерений и испытательное оборудование

Используемые средства измерения представлены в таблице 2.

Используемое испытательное оборудование представлено в таблице 3.

Средства измерения

Таблица 2

№, П/П	НАИМЕНОВАНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	ЗАВОДСКОЙ НОМЕР	ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ	КЛАСС ТОЧНОСТИ, ПОГРЕШНОСТЬ	НАЗНАЧЕНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	ДАТА ОЧЕРЕДНОЙ ПОВЕРКИ
1	Штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1	№07309229	0,1 – 150 мм	0,1 мм	Измерение геометрических размеров	08.06.2016
2	Абсолютный манометр TESTO 511	№9107174/210	30 120 кПа	± 0,3 кПа	Измерение атм. давления	01.06.2016
3	Термоанемометр TESTO 410-2	№38530109/208	(0,1-20) м/с -20°C - +50°C 10 – 99%	0,1 м/с 0,1°C 0,1 %	Измерение температуры, скорости воздуха, относительной влажности	17.06.2016
4	Термоэлектрические преобразователи ТХА-9624.108-25	№007	0 – 1300 °C	2 °C	Измерение температуры	20.09.2016
5	Термоэлектрические преобразователи ТХА-9624.108-28	2-3	0 – 1300 °C	2 °C	Измерение температуры	20.09.2016
6	Весы лабораторные ВК-300	№000638	0 – 300 г	0,01 г	Измерение массы образца	29.05.2016
7	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	0525	0-60 мин	0,2 с	Измерение интервалов времени	18.02.2016

Испытательное оборудование

Таблица 3

№, П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ДАТА СЛЕДУЮЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ
1	Установка определения горючести строительных материалов "ОГНМ" ГОСТ 30244-94	12.05.2016
2	Сушильный шкаф	12.05.2016
3	Эксикатор	-

12. Результат испытаний

Сводные данные по результатам испытаний представлены в таблице 5. Результаты испытаний представлены в таблице 4.

СИБТЕСТ

Испытательная лаборатория «СибТест»
Дата создания протокола: 17.03.2016

Протокол № 34-16/С-ВМ
Страница 6 из 8

Данные по результатам испытаний

Таблица 4

Номер образца для испытания	Температура в печи, °C			Разница температур в печи, °C	Температура на поверхности образца, °C		D _{ts} , °C	Температура внутри образца, °C		D _{tc} , °C	Время самостоятельного горения образца, с	Масса образца, г		Потеря массы образца %
	начальная	Максимальная t _{F макс}	Конечная t _{F кон}		Максимальная t _{S макс}	Конечная t _{S кон}		Максимальная t _{C макс}	Конечная t _{C кон}			До испытаний	После испытаний	
1	750,0	769,3	767,4	1,9	764,6	699,3	65,3	731,3	723,2	8,1	0	209,54	209,16	0,18
2	750,0	770,5	768,5	2,0	762,6	697,2	65,4	732,6	724,7	7,9	0	207,13	206,01	0,54
3	750,0	773,1	771,0	2,1	768,8	701,6	67,2	730,8	723,4	7,4	0	210,46	210,05	0,19
4	750,0	771,5	770,1	1,4	765,9	702,1	63,8	733,1	726,5	6,6	0	207,49	207,12	0,18
5	750,0	769,6	766,9	2,7	761,5	697,2	64,3	731,5	724,7	6,8	0	208,06	207,35	0,34
СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ														0,29

Сводные данные по результатам испытаний образца

Таблица 5

№ П/П	ПРОВЕРЯЕМЫЙ ПАРАМЕТР	НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА	
			нормативное	фактическое
1	Прирост температуры в печи	п.5.2 ГОСТ 30244-94	не более 50°С	2,0
2	Потеря массы образца	п.5.2 ГОСТ 30244-94	не более 50%	0,29
3	Продолжительность устойчивого пламенного горения	п.5.2 ГОСТ 30244-94	не более 10 с	0

13. Дополнительная информация

Настоящий протокол не является сертификатом пожарной безопасности. Полученные результаты, представленные в отчете, относятся только к конкретно испытанным образцам и не отражают качество партии продукции, из которой взяты данные образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида. Испытательная лаборатория не несет ответственности за изменение во времени значений параметров контролируемых характеристик, испытанных в соответствии с установленными методиками. Ответственность за предоставленную информацию о технических характеристиках и изготовителе продукции несет Заказчик. Если специально не оговорено, настоящий отчет предназначен для использования Заказчиком. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно. Информация, содержащаяся в протоколе об испытаниях, а также наименование испытательной лаборатории «СибТест» и ее эмблема, не могут быть использованы в целях рекламы без письменного согласия Общества с ограниченной ответственностью «Центр пожарной экспертизы».

14. Исполнители

Инженер – испытатель:



Долгих Д.В.

СИБТЕСТ

Испытательная лаборатория «СибТест»
Дата создания протокола: 17.03.2016

Протокол № 34-16/С-ВМ
Страница 8 из 8