

Система сертификации ГОСТ Р

ЗАО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОМПОЗИТ  ТЕСТ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ РОСС RU.0001.21АЮ48 от 09.03.2011 г.

141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4
тел. (495) 516-66-72, 516-90-99, 513-42-49, факс (495) 511-79-87

Всего страниц 3

Страница 1

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Испытательного центра



 Ю.П. Гордеев

«23» мая 2013 г.

ПРОТОКОЛ

испытаний по определению химического состава
алюминиевых профилей

№ 623/ 628- 2013 от 23.05.2013 г.

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям
Настоящий протокол не может быть полностью или частично
воспроизведен без письменного согласия ЗАО «Центр сертификации «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»

Протокол № 623/628-2013 от 23.05.2013 г.		Всего страниц 3
		Страница 2
Заявитель:	ООО «ТОТАЛ М», 117042, г. Москва, Студеный проезд, дом 4, корп. 1	
Описание образцов:	Образец № 1 – алюминиевый профиль; Образец № 2 – алюминиевый профиль.	
Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение сертификационных испытаний от 15.05.2013 г.	
Акт отбора образцов:	ИЦ «Композит-Тест» от 15.05.2013 г.	
Дата проведения испытаний:	начало – 21.05.2013 г. окончание – 22.05.2013 г.	
Нормативные документы на продукцию:	-ГОСТ 22233-2001 «Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций. Технические условия».	
Нормативные документы на методы испытаний:	ГОСТ 7727-81 «Сплавы алюминиевые. Методы спектрального анализа».	
Испытательное оборудование и средства измерений:	-спектрометр оптический эмиссионный Q4 TASMAN, свидетельство о поверке № АА 6086348 от 28.02.2013 г., поверка проведена ФБУ «ЦСМ Московской области»; -аргон газообразный высокой чистоты по ТУ 6-21-12-94.	
Определяемые показатели и характеристики:	-химический состав алюминиевого профиля.	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
алюминиевых профилей

Таблица.

Массовая доля химических элементов, %

№ образца	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
1	0,50	0,41	0,10	0,04	0,62	0,006	0,09	0,02	Основа
2	0,60	0,39	0,10	0,04	0,35	0,006	0,08	0,02	Основа

Требования по ГОСТ 22233-2001 п.5.4.1 табл. 12

Массовая доля химических элементов, %

Марка сплава	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
АД31	0,2-0,6	0,35	0,10	0,10	0,45-0,9	0,10	0,10	0,10	Основа
AlMgSi6060	0,3-0,6	0,10-0,30	0,10	0,10	0,35-0,60	0,05	0,15	0,10	Основа

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По химическому составу образцы профиля соответствуют требованию пункта 5.4.1 таблицы 12 ГОСТ 22233-2001:

- образец № 1 алюминиевому сплаву типа АД31 системы алюминий-магний-кремний;
- образец № 2 алюминиевому сплаву типа AlMgSi6060 системы алюминий-магний-кремний.

Начальник лаборатории



(Козовникова Л.Ф.)

Инженер I категории



(Кузнецова О.В.)