

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО
СТРОИТЕЛЬСТВУ «ИНСТИТУТ БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)

ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

Отдел строительной химии
аккредитован на право проведения
испытаний в Системе аккредитации
Республики Беларусь
Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0290
от «12» марта 2007 г.,
действителен до «12» марта 2010 г.
Адрес: 220114, г. Минск,
ул. Ф. Скорины, 15 «Б»,
тел. 267-79-45, факс 267-87-92

УТВЕРЖДАЮ
Директор
РУП «Институт БелНИИС»
М.Ф. Марковский
«24» декабря 2008 г.

Протокол на 4 листах
в 2 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации **368** «24» декабря 2008 г.

Наименование продукции Профиль прессованный из алюминиевого сплава для светопрозрачных ограждающих конструкций с анодно-окисным покрытием

Наименование/обозначение ТНПА на продукцию ГОСТ 22233-2001

Изготовитель: СООО «АлюминТехно»

Адрес изготовителя: 220075, Минская обл., Минский район, СЭЗ «Минск», ул. Селицкого, 12-211

Заявитель на проведение испытаний, его адрес СООО «АлюминТехно», 220075, Минская обл., Минский район, СЭЗ «Минск», ул. Селицкого, 12-211

Наименование /обозначение ТНПА на методы испытаний ГОСТы 22233-2001; 9.031-74; 9.302-88; 9.308-85

Количество испытываемых образцов и их идентификационные номера Профиль прессованный из алюминиевого сплава для светопрозрачных ограждающих конструкций с анодно-окисным покрытием 50×200×25 мм – 3 шт.; 50×150×25 мм – 3 шт

Наименование органа, *проводившего отбор образцов на испытания РУП «Институт БелНИИС»

Акт отбора № б/н от «22» сентября 2008 г.

Основание для испытаний Договор № 549/8и – 08 от 23 сентября 2008 г.

Протокол проверил:
Зав. отделом строительной химии

Урецкая Е.А.
(Ф.И.О., подпись)



1. Введение

1.1. Работа выполнена отделом строительной химии РУП «Институт БелНИИС»
на основании договора №549/8и – 08 от 23 сентября 2008 г с СООО «АлюминТехно»

2. Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний, номер пункта	Примечание
1.	Толщина анодно-окисного покрытия	ГОСТ 22233-2001, п.7.10 ГОСТ 9.302-88, п.3.6.3	
2.	Качество степени наполнения анодно-окисного покрытия (методом потери массы)	ГОСТ 22233-2001, п.7.21 ГОСТ 9.031-74, прил.3	
3.	Коррозионная стойкость покрытия в нейтральном соляном тумане	ГОСТ 9.308-85, метод 1	

Условия проведения испытаний:

температура воздуха - $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$
относительная влажность воздуха - $(65 \pm 5)\%$

3. Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный №	Дата, документ поверки (аттестации)	Дата очередной поверки	Примечание
1.	Гигрометр психрометрический ВИТ-1	38	РУП "БелГИМ", клеймо 10.2008	10.2010	
2.	Камера соляного тумана SC-450	78	РУП «БелНИИС», Аттестат №15-2008, 28.02.2008	28.02.2009	
3.	Весы лабораторные Adventurer AR 3130	25	РУП "БелГИМ", Св-во №5397-47, 09.06.2008	09.06.2009	
4.	Термостат ТС-1/20	100	РУП «БелНИИС», Аттестат №13-2008, 21.02.2008	21.02.2009	
5.	Прибор «Константа К5»	90	РУП "БелГИМ", Св-во №1026/107-43, 16.05.2008	16.05.2009	



4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний, показатели,	Ед. измерения	Профиль прессованный из алюминиевого сплава для светопрозрачных ограждающих конструкций с анодно-окисным покрытием		Требование по ТНПА ГОСТ 22233-2001	Примечание
			Фактическое значение показателей для каждого образца	Ср. знач.		
1	Толщина анодно-окисного покрытия	мкм	19; 21; 20; 20; 20	20	Не менее 20	Соотв.
2.	Качество степени наполнения анодно-окисного покрытия (методом потери массы)	мг/дм ²	15; 16; 15	15	Не более 30	Соотв.
3	Коррозионная стойкость покрытия в нейтральном соляном тумане	ч	1000	1000	1000	Соотв.
			Изменения внешнего вида покрытия отсутствуют			

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образец Профили прессованные из алюминиевого сплава для светопрозрачных ограждающих конструкций с анодно-окисным покрытием

Испытаны на соответствие ГОСТ 22233-2001.

Испытания выдержали.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Ответственные исполнители:

Зав. лабораторией
(должность)

БелНИИС
(организация)


(подпись)

Кухта Т.Н.
(Ф.И.О.)

Инженер технолог 2кат.
(должность)

БелНИИС
(организация)


(подпись)

Сажнева Н.Н.
(Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 4 листах в 2 экземплярах и направлен в СООО «АлюминТехно»
Размножение протокола возможно только с разрешения зав. отделом строительной химии.
Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами
РУП «Институт БелНИИС» и отдела строительной химии

УП «Институт БелНИИС»
ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ХИМИИ