

**Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  
Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем  
чрезвычайных ситуаций**



EUROPEAN GROUP  
OF ORGANISATIONS FOR FIRE TESTING,  
INSPECTION AND CERTIFICATION

Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0042 до 29 января 2015г.  
Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а,  
тел. 299 96 07  
Лицензия № 02300/0344963 до 18.08.2014г. выдана  
МЧС Республики Беларусь.

Утверждаю

Заместитель руководителя ИЦ  
«НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»



А.И. Лушик  
2011г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистрационный: 04-52/ 1152 П

«18» 07 2011г.

**Наименование продукции:** дверь внутренняя, дымонепроницаемая, однопольная, частично остекленная из алюминиевого профиля серии ALT C48 марки ДВЗ Д А О 24-12 П, серии Б1.036.4-419.09.

**Идентификация:** дверь внутренняя, дымонепроницаемая, однопольная, частично остекленная из алюминиевого профиля серии ALT C48 марки ДВЗ Д А О 24-12 П, серии Б1.036.4-419.09, размером 2370x1170 мм (размер полотна 2311x1070 мм). Состоит из коробки, дверного полотна, порога, замка, трех петель и доводчика. Дверная коробка (арт. АУРС.С48.0105), полотно (арт. АУРС.С48.0202), импост (арт. АУРС.С48.0301) и порог (арт. АУРС.С48.0805) выполнены из алюминиевого профиля серии ALT C48, производства ООО «АлюминТехно» (РБ), сертификат соответствия № ВУ/112 03.03. 088 00005. В нижней части коробки установлен порог, размером в сечении 32x14 мм. Полотно крепится к коробке при помощи трёх петель. Светопрозрачная часть полотна заполнена стеклом толщиной 4 мм, производства ОАО «Гродненский стекольный завод» (РБ), сертификат соответствия № ВУ/112 03.03.007 02852, размером 920x1429 мм. Глухое заполнение полотна выполнено панелью типа «сэндвич», размером 920x680 мм, общей толщиной 24 мм. Панель состоит из трех алюминиевых листов (каждый по 1,5 мм) ГОСТ 14918-80, и двух листов гипсокартона ГКЛЮ, толщиной 9,5 мм, производства ООО «КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК» (РФ), сертификат соответствия № ВУ/112 03.03.085 00227. Стекло и панель типа «сэндвич» крепятся в алюминиевый профиль при помощи алюминиевых штапиков (арт. АУРС.С48.0603) и резиновых уплотнителей (арт. FRK 29, FRK 39). Со стороны притвора между коробкой и полотном по внешним сторонам профилей коробки и полотна установлены резиновые уплотнители (арт. FRK 07). Для дожима полотна установлен доводчик «Diplomat 603» (Китай). В полотне установлен замок «ЛОВ» (Польша). Крепление двери в проеме осуществляется с помощью восьми саморезов 5x100 мм. Зазор между дверной коробкой и установочной перегородкой заполнен монтажной пеной.

**Изготовитель:** ООО «АЛСТРОНГ» (РБ).

**Заявитель на проведение испытаний:** ООО «АЛСТРОНГ» (РБ) (договор № 52/1425Д от 21.06.2011г).

**Адрес:** 220024, г. Минск, ул. Бабушкина, 21-39.

**Наименование ТНПА на методы испытаний:** СТБ 1647-2006.

**Количество образцов, представленных заявителем:** 2 (два).

**Наименование органа, проводившего отбор образцов:** РУП «Институт БелНИИС» (приложение №1).

**Акт отбора:** от 17 июня 2011 г.

**Условия проведения испытаний:**

- |                              |       |
|------------------------------|-------|
| - температура воздуха, °С    | 20;   |
| - атмосферное давление, кПа. | 99,4; |
| - относительная влажность, % | 64.   |

<b>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси</b>	
№ 04-52/	П
от " 18 " 07	2011 г.
Страница	1
Всего страниц	4



### Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний	Примечание
1.	Дверь внутренняя, дымопроницаемая, однопольная, частично остекленная из алюминиевого профиля серии АЛТ С48 марки ДВЗ Д А О 24-12 П, серии Б1.036.4-419.09. Определение дымопроницаемости.	СТБ 1647-2006.	

### Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки
1	Установка для определения дымопроницаемости дверных конструкций	Свидетельство № 74 до 20.10.2011 г.
2	ИР «Сосна-002»	Клеймо до 08.2011 г.
3	Преобразователь термоэлектрический ТХА(К) 9 (штук) (рабочий диапазон от-200 до +1200°С)	Клеймо до 09.2011 г.
4	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Клеймо до 09.2011 г.
5	Рулетка измерительная	Клеймо до 09.2011 г.
6	Линейка от 0 до 1000мм	Клеймо до 09.2011 г.
7	Манометр цифровой ДМЦ-01М	Клеймо до 09.2011 г.
8	Психрометр ВИТ-1	Клеймо до 11.2011 г.
9	Барометр	Свид. №244/1 до 09.2011 г.
10	Счётчик газа роторный G65	Клеймо до 12.2011 г.

Дата проведения испытаний: 27.06.2011 г.

### Результаты испытаний:

№ испытания	№ испытуемого образца	Сторона образца, подвергаемая воздействию	Температура, °С	Значение объёма воздуха, проникающего через образец, м <sup>3</sup> /ч, при значениях перепада давления		
				10 Па	25 Па	50 Па
1	1	А (сторона, противоположная расположению петель)	18	7,8	14,5	19,4
2	1	В (сторона расположения петель)	19	7,5	13,7	18,3
3	1	В (сторона расположения петель)	198	5,2	10,9	16,8
4	2	А (сторона, противоположная расположению петель)	200	6,8	11,5	17,1

Нормируемое значение объёма воздуха, проникающего через образец  $\leq 20$  м<sup>3</sup>/ч.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

**Образцы продукции:** дверь внутренняя, дымонепроницаемая, однопольная, частично остекленная из алюминиевого профиля серии ALT C48 марки ДВЗ Д А О 24-12 П, серии Б1.036.4-419.09, изготовленная и представленная на испытания ООО «АЛСТРОНГ» (РБ), согласно СТБ 1647-2006 испытания выдержала.

**Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.**

**Испытания провели:**

Старший мастер



М.В.Леонович

Старший научный сотрудник

Ю.П.Ивлев

**Протокол проверил:**

Начальник ОПИИ



О.Г.Неверовский

Данный протокол оформлен на 4 (четыре) страницах в 3 (три) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБиЧС МЧС Беларуси» - 1 экз.

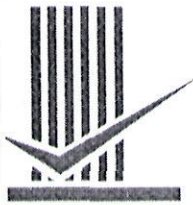
- ООО «АЛСТРОНГ» - 1 экз.

- РУП «БелНИИС» - 1 экз.

**Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытаниях.**

<b>НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси</b>		
№ 04-52/	1152	П
от " 18 "	07	20 11 г.
Страница	3	
Всего страниц	4	





Орган по сертификации материалов, изделий, работ и услуг в  
строительстве

220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15Б  
тел. 267-27-33, тел./факс 267-90-94

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ

от « 17 » июня 2011 г.

На складе ООО «Алстронг» по адресу: г. Минск, ул. Бабушкина, 21-39

наименование предприятия поставщика, фамилия, имя, отчество предпринимателя, адрес

нами, экспертами-аудиторами Старостиной Н.В. и Шатиловой Н.И. органа по сертификации  
РУП «Институт БелНИИС»

должность, наименование уполномоченной организации, фамилия, инициалы

в присутствии представителя ООО «Алстронг» заместителя главного технолога Витушко Р.И.

должность, фамилия, инициалы представителей предприятия-изготовителя

отобраны образцы материалов (изделий) дверей внутренних входных ДВЗ не  
противопожарных дымонепроницаемых из алюминиевого профиля «АлюминТехно» системы  
ALT C48 полностью остекленных стеклом 4 мм однопольных и двухпольных, изготовленных  
ООО «Алстронг», Республика Беларусь

наименование изготовителя, поставщика

для контроля на соответствие требованиям СТБ 1647-2006 «Двери дымонепроницаемые.  
Технические условия»

наименование и обозначение ТНПА

Отбор образцов произведен в соответствии с требованиями СТБ 1647-2006

наименование и обозначение ТНПА

№ п/п	Наименование образцов проверяемой продукции, ее реквизиты	Ед. изм.	Размер партии	Дата изготовления	Количество отобранных образцов	Наименование аккредитованной лаборатории
1	Двери внутренние входные ДВЗ не противопожарные дымоне-проницаемые из алюминиевого профиля «АлюминТехно» системы ALT C48 полностью остекленные стеклом 4 мм однопольные ДВЗД А О 24x12 П	шт.	5	10.06.2011 г.	2	ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»
2	Двери внутренние входные ДВЗ не противопожарные дымоне-проницаемые из алюминиевого профиля «АлюминТехно» системы ALT C48 полностью остекленные стеклом 4 мм двухпольные ДВЗД А О 24x19 П	шт.	4	10.06.2011 г.	2	

**НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси**  
№ 04-52/ 1152 П  
от « 16 » 07 20 11 г.  
Страница 4  
Всего страниц 4

Результаты внешнего осмотра

Двери из алюминиевого профиля с защитно-декоративным полимерным покрытием с защитной лентой белого цвета, на которой имеется наименование производителя «ALUMIN TECHNO» синего цвета остекленные стеклом с уплотняющими прокладками по периметру притвора. В нижней половине дверного полотна установлен горизонтальный импост и сэндвич-панель. Дверное полотно подвешено на трех петлях. В дверях установлен порог, доводчик Diplomat (КНР), ручка и замок-защелка производства LOB (Польша). В верхней части дверного полотна со стороны петель прикреплена металлическая табличка, содержащая маркировку со следующей информацией: наименование изготовителя (ООО «АЛСТРОНГ»), марку изделия (ДВЗ Д А О 24-12 П), заводской номер изделия (№ 00001), дату приемки (10.06.2011), номер приемщика (ОТК П). В комплекте с изделиями имеются нащельники. Двери без видимых механических повреждений, полной заводской готовности.

Информация об идентификации продукции Двери имеют маркировку изготовителя ООО «Алстронг», на профиле имеется защитная лента с наименованием производителя профиля - «ALUMIN TECHNO».

Упаковка Изделия упакованы в защитную полиэтиленовую пузырьковую пленку.

Условия и место хранения в специально отведенном месте в производственном цехе.

Эксперт-аудитор



*[Handwritten signature]*

Н.В. Старостина

Н.И. Шатилова

Представитель ООО «Алстронг»  
Заместитель главного технолога

*[Handwritten signature]*

Р.И. Витушко

