

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»



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный: 04-52/ 1151 П

Наименование продукции: дверь внутренняя, дымопроницаемая, двупольная, частично остекленная из алюминиевого профиля серии ALT C48 марки ДВЗ Д А О 24-19 П, серии Б1.036.4-419.09.

Идентификация: дверь внутренняя, дымопроницаемая, двупольная, частично остекленная из алюминиевого профиля серии ALT C48 марки ДВЗ Д А О 24-19 П, серии Б1.036.4-419.09, размером 2370x1870 мм (размер полотен 2303x893,5 мм). Состоит из коробки, двух дверных полотен, порога, замка, шести петель и доводчика. Дверная коробка (арт. АУРС.С48.0105), полотна (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. Активное и пассивное полотна крепятся к коробке при помощи трёх петель. Светопрозрачная часть полотен заполнена стеклом толщиной 4 мм, производства ОАО «Гродненский стеклозавод» (РБ), сертификат соответствия № ВУ/112 03.03.007 02852, размерами 744x1429 мм. Глухое заполнение активного и пассивного полотна выполнено панелями типа «сэндвич», размерами 744x672 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 НОВО-МОСКОВСК» (РФ), сертификат соответствия № ВУ/112 03.03.085 00227. Стекла и панели 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 полотнами по внешним сторонам профилей коробки и полотен установлены резиновые уплотнители (арт. FRK 07). Для дожима активного полотна установлен доводчик «Diplomat 603» (Китай). В активном полотне установлен замок «ЛОВ» (Польша). В пассивном полотне установлен фиксатор «FAPIM» (Италия). 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
- атмосферное давление, кПа.
- относительная влажность, %

21;
99,1;
61.

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси	
№ 04-52/	<u>1151 П</u>
от " <u>18</u> "	<u>07</u> 20 <u>11</u> г.
Страница	<u>1</u>
Всего страниц	<u>4</u>

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний	Примечание
1.	Дверь внутренняя, дымопроницаемая, двупольная, частично остекленная из алюминиевого профиля серии ALT C48 марки ДВЗ Д А О 24-19 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°C)	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: 22.06.2011 г.

Результаты испытаний:

№ испытания	№ испытуемого образца	Сторона образца, подвергается воздействию	Температура, °С	Значение объёма воздуха, проникающего через образец, м ³ /ч, при значениях перепада давления		
				10 Па	25 Па	50 Па
1	1	А (сторона, противоположная расположению петель)	18	7,9	14,6	19,5
2	1	В (сторона расположения петель)	18	7,5	13,9	18,4
3	1	В (сторона расположения петель)	199	5,3	10,6	16,9
4	2	А (сторона, противоположная расположению петель)	200	6,7	11,6	17,3

Нормируемое значение объёма воздуха, проникающего через образец ≤ 20 м³/ч.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: дверь внутренняя, дымонепроницаемая, двупольная, частично остекленная из алюминиевого профиля серии ALT C48 марки ДВЗ Д А О 24-19 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

Старший научный сотрудник

Протокол проверил:

Начальник ОПИИИ



М.В.Леонович

Ю.П.Ивлев

О.Г.Неверовский

Данный протокол оформлен на 4 (четырёх) страницах в 3 (трех) 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.

НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси		
№ 04-52/	1151	П
от " 18 "	07	2011 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/ 1151 П
от " 18 " 07 20 11 г.
Страница 4
Всего страниц 4

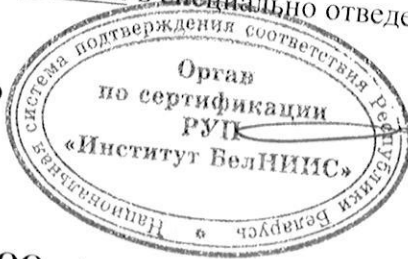
Результаты внешнего осмотра

Двери из алюминиевого профиля с защитно-декоративным полимерным покрытием производителя «ALUMIN TECHNO» синего цвета остекленные стеклом с уплотняющими прокладками по периметру защитной лентой белого цвета, на которой имеется наименование производителя «ALUMIN TECHNO» и притвора. В нижней половине дверного полотна установлен горизонтальный импост и сэндвич-панель. Дверное полотно подвешено на трех петлях. В дверях установлен порожек с ручкой и замком-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 11). 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



Представитель ООО «Алстронг»
Заместитель главного технолога

[Signature]
Н.В. Старостина

[Signature]
Н.И. Шатилова

[Signature]
Р.И. Витушко