



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ СИБНИИСТРОЙ

_____/ Быков А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 5507 от 15 мая 2017 г.

Основание для проведения испытаний Техническое задание органа по сертификации

Наименование продукции Оконные и балконные дверные блоки из поливинилхлоридных профилей систем «Deceuninck»

Заявитель ООО «Аквилон», Россия, 680032, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Автономная, 6В, оф. 2
(наименование, адрес, страна)

Отбор образцов Акт отбора образцов от 20.03.2017 г.
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Оконный блок ОП 15x13 – 4 шт., балконный дверной блок БП ОСП 22x7 – 3 шт., изготовлены из жёсткого поливинилхлоридного профиля «Deceuninck Форвард». Светопрозрачная часть – стеклопакеты с алюминиевыми рамками: СПД 4M₁-10-4M₁-10-4M₁, СПД 4M₁-10-4M₁-10-И4, СПД 4M₁-10Ag-4M₁-10Ag-4M₁, СПД 4M₁-10Ag-4M₁-10Ag-И4. Отношение площади остекления к общей площади оконного блока F_{св}/F_о=0,66; коробка, створка: толщина – 60 мм, число камер – 3.

Оконные блоки ОП 15x13 – 2 шт., изготовлены из жёсткого поливинилхлоридного профиля «Deceuninck Фаворит». Светопрозрачная часть – стеклопакеты с алюминиевыми рамками: СПД 4M₁-14-4M₁-14-4M₁, СПД 4M₁-14Ag-4M₁-14Ag-И4. Отношение площади остекления к общей площади оконного блока F_{св}/F_о=0,65; коробка, створка: толщина – 71 мм, число камер – 5.

Оконные блоки ОП 15x13 – 3 шт., изготовлены из жёсткого поливинилхлоридного профиля «Deceuninck Батутек». Светопрозрачная часть – стеклопакеты с алюминиевыми рамками: СПД 4M₁-14-4M₁-14-4M₁, СПД 4M₁-14Ag-4M₁-14Ag-4M₁, СПД 4M₁-14-4M₁-14-И4. Отношение площади остекления к общей площади оконного блока F_{св}/F_о=0,65; коробка, створка: толщина – 71 мм, число камер – 3.

Оконный блок ОП ОСП 15x13 – 4 шт., балконный дверной блок БП ОСП 22x7 – 3 шт., изготовлены из жёсткого поливинилхлоридного профиля «Deceuninck Фаворит Спэйс». Светопрозрачная часть – стеклопакеты с алюминиевыми рамками: СПД 4M₁-14-4M₁-16-4M₁, СПД 4M₁-Ag14-4M₁-Ag16-4M₁, СПД 4M₁-14-4M₁-16-И4, СПД 4M₁-Ag14-4M₁-Ag16-И4, заполненные осушённым воздухом. Отношение площади остекления к общей площади оконного блока F_{св}/F_о=0,65; коробка, створка: толщина – 76 мм, число камер – 6.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № 5709 от 10.04.2017 г. И-5709-1/19

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 26602.2-99, ГОСТ 26602.3-2016, ГОСТ 26602.4-2012, ГОСТ 26602.5-2001, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 24033-80, Методики: на определение усилия открывания створок; усилия закрывания створок; сопротивления крутящему моменту сил, приложенных к ручке.

(шифры НД, наименование методик)

Дата испытаний образцов 10.04.2017 - 15.05.2017 г., г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях – 1 Результаты испытаний (на 4 листах)

Вывод: Оконные и балконные дверные блоки из жёсткого поливинилхлоридного профиля системы «Deceuninck», представленные ООО «Аквилон», г. Хабаровск, по испытанным показателям соответствуют требованиям ГОСТ 30674-99.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ реги- страции ИЦ	Дата регистра- ции	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на Продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5709	10.04.2017	ОП 15x13 «Десеунинск Форвард» (4M ₁ -10-4M ₁ -10-4M ₁)	И-5709-1	10.04.2017 - 15.05.2017	Воздухопроницаемость: - объёмная воздухопроницаемость Q ₁ , м ³ /(м ² ч), Q ₂ , м ³ /(м ч) - массовая воздухопроницаемость G, кг/(м ² хч), - показатель режима фильтрации n - класс воздухо- и водопроницаемости	ГОСТ 30674-99	не более 17,0	ГОСТ 26602.2-99	2,16; 2,59; 2,61; 3,17 1,06; 1,26; 1,23; 1,58 0,21; 0,25; 0,22; 0,28 0,030; 0,032; 0,034; 0 0,038	Класс А; А; А; Б
		-								
		-								
		-								
5709	10.04.2017	ОП 15x13 «Десеунинск Форвард» (4M ₁ -10-4M ₁ -10-4M ₁)	И-5709-1		Общий коэффициент светопропускания	ГОСТ 30674-99	0,35-0,6	ГОСТ 26602.4-2012	0,48	Класс Б
		«Десеунинск Фаворит» (4M ₁ -14-4M ₁ -14-4M ₁)	И-5709-5						0,43	Класс В
		«Десеунинск Баутек» (4M ₁ -14-4M ₁ -14-И4)	И-5709-9						0,41	Класс В
		«Десеунинск Фаворит Спэйс» (4M ₁ -14-4M ₁ -16-И4)	И-5709-12						0,42	Класс В
5709	10.04.2017	ОП 15x13 «Десеунинск Форвард» (4M ₁ -10-4M ₁ -10-И4)	И-5709-3		Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 30674-99	не менее 26	ГОСТ 26602.3-2016	31	Класс В
		«Десеунинск Фаворит» (4M ₁ -14-4M ₁ -14-4M ₁)	И-5709-5						30	Класс В
		«Десеунинск Баутек» (4M ₁ -14-4M ₁ -14-И4)	И-5709-9	31					Класс В	
		«Десеунинск Фаворит Спэйс» (4M ₁ -14-4M ₁ -16-4M ₁)	И-5709-10	33					Класс В	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3	Ветровая нагрузка, Па	ГОСТ 30674-99	не менее 1000	ГОСТ 26602.5-2001	1000	Класс А	
		БП 22x7	И-5709-14					1000		

Руководитель подразделения _____

С.А. Долгова

Результаты относятся к образцам, прошедшим испытания;
Протокол не может быть воспроизведён без письменного разрешения испытательного центра.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ реги- страции ИЦ	Дата регистра- ции	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на Продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5709	10.04.2017	-	И-5553- ус1/6	10.04.2017 - 15.05.2017	Прочность угловых сварных соединений (створка), Н, схема А	ГОСТ 30674-99	800	ГОСТ 30674-99	800 без разрушения	
5709	10.04.2017	-	И-5553- ук1/6		Прочность угловых сварных соединений (коробка), Н, схема А	ГОСТ 30674-99	800	ГОСТ 30674-99	800 без разрушения	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3		Надёжность: - количество циклов открывания- закрывания, цикл	ГОСТ 30674-99	не менее 20000	ГОСТ 24033-80	20000	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14						20000	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3		Надёжность: - изменение длин диагоналей, %	ГОСТ 30674-99	не более 0,1	ГОСТ 24033-80	От 0,015 до 0,06	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14						0,07	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3		Надёжность: - изменение зазора, мм/м	ГОСТ 30674-99	не более 0,5	ГОСТ 24033-80	От 0,2 до 0,3	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14						0,3	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3		Усилие, прикладываемое к створкам из- делий для их открывания, Н	ГОСТ 30674-99	не более 50	Методика	38	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14						44	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3		Усилие, прикладываемое к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, Н	ГОСТ 30674-99	не более 120	Методика	47	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14						54	

Руководитель подразделения _____

С.А. Долгова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Изменяемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ реги- страции ИЦ	Дата регистра- ции	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на Продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Сопrotивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки (полотна) при величине нагрузки 1000 (1200) Н</i>										
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3	10.04.2017 - 15.05.2017	Изменение длин диагоналей, %	ГОСТ 30674-99	не более 0,1	ГОСТ 24033-80	От 0 до 0,05	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14						0,06	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3		Изменение зазора, мм/м	ГОСТ 30674-99	не более +0,5	ГОСТ 24033-80	От +0,15 до +0,35	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14						+0,35	
<i>Сопrotивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) при нагрузке 250 (400) Н</i>										
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3	10.04.2017 - 15.05.2017	Изменение остаточного угла перемещения, %	ГОСТ 30674-99	не более 0,5	ГОСТ 24033-80	От 0,1 до 0,35	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14						0,3	
<i>Сопrotивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки</i>										
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3	10.04.2017 - 15.05.2017	Величина нагрузки, Н	ГОСТ 30674-99	не менее 500	ГОСТ 24033-80	500 без разрушений	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14						500 без разрушений	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/3		Сопrotивление крутящему моменту сил, приложенных к ручке, Н м	ГОСТ 30674-99	не менее 25	Методика	25 без разрушений	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14						25 без разрушений	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/4		Отклонение от номинальных габаритных размеров, мм	ГОСТ 30674-99	+2,0	ГОСТ 30674-99	От +0,1 до +1,4	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14/19				-1,0		От +0,2 до +1,5	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/4		Отклонения номинальных размеров зазора в притворе, мм	ГОСТ 30674-99	±1,5	ГОСТ 30674-99	От +0,4 до +1,2	
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14/19				±1,5		От +0,4 до +0,9	
5709	10.04.2017	ОП 15x13	И-5709-1/4		Разность длин диагоналей, мм	ГОСТ 30674-99	не более 2	ГОСТ 30674-99	От 0,3 до 1,6	Коробка Створка
5709	10.04.2017	БП 22x7	И-5709-14/19				не более 3		От 0,2 до 1,5	От 0,4 до 2,2

Руководитель подразделения _____

С.А. Долгова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание	
№ реги- страции ИЦ	Дата регистра- ции	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на Продукцию	Нормативное значение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5709	10.04.2017	ОП 15x13 «Десеунинск Форвард» (4M ₁ -10-4M ₁ -10-4M ₁)	И-5709-1	10.04.2017 - 15.05.2017	Приведённое сопротивление теплопередаче, м ² х°С/Вт (F _{св} /Fo=0,66) (F _{св} /Fo=0,7)	ГОСТ 30674-99	Согласно СП 50.13330. 2012	ГОСТ 26602.1-99	0,550	Класс В2	
		0,555	Класс В2								
		0,572	Класс В2								
		0,574	Класс В2								
		(4M ₁ -10Ar-4M ₁ -10Ar-4M ₁)	И-5709-2						0,643	Класс В1	
		(4M ₁ -10-4M ₁ -10-И4)	И-5709-3						0,640	Класс В2	
		(4M ₁ -10Ar-4M ₁ -10Ar-И4)	И-5709-4						0,682	Класс Б2	
									0,686	Класс Б2	
5709	10.04.2017	ОП 15x13 «Десеунинск Фаворит» (4M ₁ -14-4M ₁ -14-4M ₁)	И-5709-5			Приведённое сопротивление теплопередаче, м ² х°С/Вт (F _{св} /Fo=0,65) (F _{св} /Fo=0,7)	ГОСТ 30674-99	Согласно СП 50.13330. 2012	ГОСТ 26602.1-99	0,618	Класс В1
		0,610	Класс В1								
		(4M ₁ -14Ar-4M ₁ -14Ar-И4)	И-5709-6						0,793	Класс А2	
									0,791	Класс А2	
5709	10.04.2017	ОП 15x13 «Десеунинск Баутек» (4M ₁ -14-4M ₁ -14-4M ₁)	И-5709-7			Приведённое сопротивление теплопередаче, м ² х°С/Вт (F _{св} /Fo=0,65) (F _{св} /Fo=0,7)	ГОСТ 30674-99	Согласно СП 50.13330. 2012	ГОСТ 26602.1-99	0,600	Класс В1
		0,593	Класс В2								
		0,625	Класс В1								
		(4M ₁ -14Ar-4M ₁ -14Ar-4M ₁)	И-5709-8					0,622	Класс В1		
		(4M ₁ -14-4M ₁ -14-И4)	И-5709-9					0,712	Класс Б1		
								0,709	Класс Б1		
5709	10.04.2017	ОП 15x13 «Десеунинск Фаворит Спэйс» (4M ₁ -14-4M ₁ -16-4M ₁)	И-5709-10		Приведённое сопротивление теплопередаче, м ² х°С/Вт (F _{св} /Fo=0,65) (F _{св} /Fo=0,7)	ГОСТ 30674-99	Согласно СП 50.13330. 2012	ГОСТ 26602.1-99	0,645	Класс В1	
		0,641	Класс В1								
		0,685	Класс Б2								
		0,678	Класс Б2								
		(4M ₁ -14Ar-4M ₁ -16Ar-4M ₁)	И-5709-11					0,769	Класс А2		
		(4M ₁ -14-4M ₁ -16-И4)	И-5709-12					0,765	Класс А2		
		(4M ₁ -14Ar-4M ₁ -16Ar-И4)	И-5709-13					0,833	Класс А1		
								0,834	Класс А1		

Руководитель подразделения _____

С.А. Долгова

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

Результаты относятся к образцам, прошедшим испытания;

Протокол не может быть воспроизведён без письменного разрешения испытательного центра.