

ИЦ МИВ "СибНИИстрой"

УТВЕРЖДАЮ

Зам.руководителя ИЦ МИВ «СибНИИстрой»

_____ В.Ю. Еременко

« 09 » июля 2013 г.

М. П.

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.21СЛ61

выдан Федеральным агентством
по техническому регулированию
и метрологии

« 20 » октября 2011 г.

Действителен до

« 20 » октября 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3193 от 09 июля 2013 г.

Основание для проведения испытаний Техническое задание органа по сертификации

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

Производитель продукции ООО "Завод Консиб-Ижевск", УР, с. Люк

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов Акт отбора образцов от 13.05.2013 г.

(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Оконный блок из ПВХ профиля системы «WHS» ОП ОСП 15x13– 6 шт., балконный дверной блок БП ОСП 22x7 – 3 шт. Светопрозрачная часть – стеклопакеты СПД 4М₁-16-4М₁, СПД 4М₁-16-И4, СПД 4С-16-И4, СПД 4М₁-10-4М₁-10-4М₁, СПД 4М₁-10-4М₁-10-И4, СПД 4С-10-4М₁-10-И4. Отношение площади остекления к общей площади оконного блока F_{св}/F_о=0,65; коробка и створка: толщина –60 мм, число камер - 4.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № 2561 от 20.05.2013 г. И-2561-1/9

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 26602.2-99, ГОСТ 26602.3-99, ГОСТ 26602.4-99, 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 20.05.2013 – 09.07.2013 г.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представленные оконные и балконные дверные блоки из жесткого поливинилхлоридного профиля системы «WHS», производства ООО "Завод Консиб-Ижевск", УР, с. Люк, по приведенным ниже 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
№ регистра- ции ИЦ	Дата регистра- ции	Маркировка заказчика	Маркиров- ка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Норма- тивное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2561	20.05. 2013	ОП 15x13 (4M ₁ -16-4M ₁) (4M ₁ -10-4M ₁ -10-4M ₁)	И-2561-1 И-2561-4	20.05.- 09.07. 2013	Воздухопрони- цаемость: - объёмная воздухопрони- цаемость Q ₁ , м ³ /(м ² ч), Q ₂ , м ³ /(м ч), - массовая воздухопрони- цаемость G, кг/(м ² ч) - показатель режима фильтра- ции n - класс возду- хо- и водопрони- цаемости	ГОСТ 30674-99	Не более 17 - - - не ниже В	ГОСТ 26602.2-99	2,34; 3,37 1,13; 1,62 0,21; 0,31 0,029;0,041 Класс А; Б	
2561	20.05. 2013	ОП 15x13 (4M ₁ -16-4M ₁) (4M ₁ -10-4M ₁ -10-4M ₁) (4M ₁ -10-4M ₁ -10-И4)	И-2561-1 И-2561-4 И-2561-5		Общий коэффи- циент светопро- пускания	ГОСТ 30674-99	0,35-0,6	ГОСТ 26602.4-99	0,52 0,47 0,44	Класс А Класс Б Класс В
2561	20.05. 2013	ОП 15x13 БП 22x7	И-2561-1/3 И-2561-7		Ветровая нагрузка, Па	ГОСТ 30674-99	Не менее 1000	ГОСТ 26602.5-2001	1000 1000	Класс А
2561	20.05. 2013	ОП 15x13 (4M ₁ -16-4M ₁) (4M ₁ -10-4M ₁ -10-4M ₁)	И-2561-1 И-2561-4		Изоляция воз- душного шума транспортного потока, дБА	ГОСТ 30674-99	Не менее 26	ГОСТ 26602.3-99	30 31	Класс Г Класс В

Испытатель _____

С.Ю. Осокин

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Приме- чание
№ реги- страции ИЦ	Дата регистра- ции	Маркировка заказчика	Маркиров- ка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Норматив- ное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2561	20.05.2013	-	И-2561- ус1/3	20.05.- 09.07. 2013	Прочность угловых сварных соедине- ний (створка), Н, схема А	ГОСТ 30674-99	800	ГОСТ 30674-99	800 без разрушения	
2561	20.05.2013	-	И-2561- ук1/3		Прочность угловых сварных соедине- ний (коробка), Н, схема А	ГОСТ 30674-99	800	ГОСТ 30674-99	800 без разрушения	
2561	20.05.2013	ОП 15x13	И-2561-1/3		Надежность –количество циклов открывания- закрывания, цикл	ГОСТ 30674-99	не менее 20000	ГОСТ 24033-80	20000	
2561	20.05.2013	БП 22x7	И-2561-7						20000	
2561	20.05.2013	ОП 15x13	И-2561-1/3		Надежность –изменение длин диагоналей, %	ГОСТ 0674-99	не более 0,1	ГОСТ 24033-80	От 0,02 до 0,05	
2561	20.05.2013	БП 22x7	И-2561-7						0,065	
2561	20.05.2013	ОП 15x13	И-2561-1/3		Надежность: –изменение зазора, мм/м	ГОСТ 30674-99	не более 0,5	ГОСТ 24033-80	От 0,2 до 0,4	
2561	20.05.2013	БП 22x7	И-2561-7						0,4	
2561	20.05.2013	ОП 15x13	И-2561-1/3		Усилие, приклады- ваемое к створкам изделий для их открывания, Н	ГОСТ 30674-99	не более 50	Методика	38	
2561	20.05.2013	БП 22x7	И-2561-7				не более 75	Методика	44	
2561	20.05.2013	ОП 15x13	И-2561-1/3		Усилие, приклады- ваемое к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняю- щих прокладок, Н	ГОСТ 30674-99	не более 120	Методика	49	
2561	20.05.2013	БП 22x7	И-2561-7				не более 120	Методика	55	

Испытатель _____

С.Ю. Осокин

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ регистра- ции ИЦ	Дата регистрации	Маркиров- ка заказчика	Маркиров- ка 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>										
2561	20.05.2013	ОП 15x13	И-2561-1/3	20.05.- 09.07. 2013	Изменение длин диагоналей, %	ГОСТ 30674-99	Не более 0,1	ГОСТ 24033-80	От 0,025 до	
2561	20.05.2013	БП 22x7	И-2561-7						0,055	
2561	20.05.2013	ОП 15x13	И-2561-1/3		Изменение зазора, мм/м	ГОСТ 30674-99	не более +0,5	ГОСТ 24033-80	От +0,1 до	
2561	20.05.2013	БП 22x7	И-2561-7						+0,35	+0,4
<i>Сопrotивление статической нагрузке действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) при нагрузке 250 (400) Н</i>										
2561	20.05.2013	ОП 15x13	И-2561-1/3	20.05.- 09.07. 2013	Изменение остаточного угла перемещения, %	ГОСТ 30674-99	не более 0,5	ГОСТ 24033-80	От 0,2 до 0,4	
2561	20.05.2013	БП 22x7	И-2561-7						0,35	
<i>Сопrotивление статической нагрузке действующей на запорные приборы и ручки</i>										
2561	20.05.2013	ОП 15x13	И-2561-1/3	20.05.- 09.07. 2013	Величина нагрузки, Н	ГОСТ 30674-99	не менее 500	ГОСТ 24033-80	500 без	
2561	20.05.2013	БП 22x7	И-2561-7						разрушений	
2561	20.05.2013	ОП 15x13	И-2561-1/3		Сопrotивление крутящему мо- менту сил, при- ложенных к руч- ке, Н м	ГОСТ 30674-99	Не менее 25	Методика	25 без	
2561	20.05.2013	БП 22x7	И-2561-7						разрушений	
2561	20.05. 2013	ОП 15x13	И-2561-1/3		Отклонение от номинальных габаритных раз- меров, мм	ГОСТ 30674-99	+2,0 -1,0	ГОСТ 30674- 99	От - 0,1 до +0,9	
2561	20.05. 2013	БП 22x7	И-2561-7/9						+2,0 -1,0	Методика

Испытатель _____

С.Ю. Осокин

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначе- ние НД на метод испытания	Результаты ис- пытаний	Примеча- ние
№ ре- гистра- ции ИЦ	Дата регистра- ции	Маркировка заказчика	Маркиров- ка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2561	20.05. 2013	ОП 15x13	И-2561-1/3	20.05.- 09.07. 2013	Отклонения но- минальных раз- меров зазора в притворе, мм	ГОСТ 30674-99	± 1,5	ГОСТ 30674-99	От +0,3 до +1,2	
2561	20.05. 2013	БП 22x7	И-2561-7/9				± 1,5		От +0,1 до +1,0	
2561	20.05. 2013	ОП 15x13	И-2561-1/3		Разность длин диагоналей, мм	ГОСТ 30674-99	не более 2	ГОСТ 30674-99	От 0,5 до 1,4	Коробка
2561	20.05. 2013	БП 22x7	И-2561-7/9				не более 3		От 0,3 до 1,0	Створка
2561	20.05. 2013	«WHS » (4M ₁ -16-4M ₁)	И-2561-1		Приведенное сопротивление теплопередаче м ² х°С/Вт при F _{св} /F _о = 0,65 при F _{св} /F _о = 0,70	ГОСТ 30674-99	Согласно СНиП 23-02- 2003	ГОСТ 26602.1-99	0,425	Класс Д1
		(4M ₁ -16-И4)	И-2561-2						0,415	Класс Д1
		(4С-16-И4)	И-2561-3	0,623					Класс В1	
		(4M ₁ -10-4M ₁ -10-4M ₁)	И-2561-4	0,618					Класс В1	
		(4M ₁ -10-4M ₁ -10-И4)	И-2561-5	0,626					Класс В1	
		(4С-10-4M ₁ -10-И4)	И-2561-6	0,620					Класс В1	
								0,568	Класс В2	
								0,561	Класс В2	
								0,663	Класс В2	
								0,661	Класс В2	
								0,665	Класс В2	
								0,663	Класс В2	

Испытатель _____

С.Ю. Осокин