

ИЦ МИВ "СибНИИстрой"

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ МИВ «СибНИИстрой»

А.А. Быков

«16» сентября 2014 г.

М. П.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21СЛ61
зарегистрирован в Едином реестре
Федерального агентства по техниче-
скому регулированию и метрологии
«20» октября 2011г.
Действителен до
«20» октября 2016г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№4327 от 16 сентября 2014 г.

Основание для проведения испытаний Направление органа по сертификации

Наименование продукции Оконные и балконные дверные блоки из поливинилхлоридных профилей системы «КВЕ70»

Производитель продукции ООО «Оконные технологии», Адрес: 308000, г. Белгород пр. Славы д.23.
(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов Акт отбора образцов от 04.08.2014г.

(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Оконный блок ОП 15x13 – 2 шт., балконный дверной блок БП ОСП 22x7 – 3 шт., изготовлены из жесткого поливинилхлоридного профиля системы «КВЕ70». Светопрозрачная часть – стеклопакеты с алюминиевыми рамками СПО 4М₁-16-4М₁.

Отношение площади остекления к общей площади оконного блока F_{св}/F_о=0,65; коробка и створка: толщина –70 мм, число камер –5.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № 4530 от 15.08.2014 г. И-4530-1/8

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 26602.2-99, ГОСТ Р ИСО 10140-2-2012, ГОСТ 26602.4-2012, ГОСТ 26602.5-2001, ГОСТ30674-99, 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 15.08.2014– 16.09.2014 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях – 1 Результаты испытаний (на 3 листах)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представленные оконные и балконные дверные блоки из жесткого поливинилхлоридного профиля системы «КВЕ70», производства ООО «Оконные технологии», Адрес: 308000, г. Белгород пр. Славы д.23, 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		
№ регистрации ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на Продукцию	Нормативное значение					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
4530	15.08.2014	ОП 15x13 «КВЕ70» (4М ₁ -16-4М ₁)	И-4530-1/2	15.08.2014 - 16.09.2014	Воздухопроницаемость: - объёмная воздухопроницаемость Q ₁ , м ³ /(м ² ч), Q ₂ , м ³ /(мч), - массовая воздухопроницаемость G, кг/(м ² ч) - показатель режима фильтрации п - класс воздухо- и водопроницаемости	ГОСТ 30674-99	не более 17,0 - - - не ниже В	ГОСТ 26602.2-99	3,44; 2,75 1,66; 1,32 0,31; 0,25	0,042; 0,034 Класс Б; А		
4530	15.08.2014	ОП 15x13 «КВЕ70» (4М ₁ -16-4М ₁)	И-4530-3		Общий коэффициент светопропускания		ГОСТ 30674-99		0,35-0,6	ГОСТ 26602.4-2012	0,52	Класс А
4530	15.08.2014	ОП 15x13 БП 22x7	И-4530-1/3 И-4530-7		Ветровая нагрузка, Па		ГОСТ 30674-99		Не менее 1000	ГОСТ 26602.5-2001	1000 1000	Класс А
4530	15.08.2014	ОП 15x13 «КВЕ70» (4М ₁ -16-4М ₁)	И-4530-4		Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА		ГОСТ 30674-99		Не менее 26	ГОСТ Р ИСО 10140-2-2012	31	Класс В
4530	15.08.2014	ОП 15x13 «КВЕ70» (4М ₁ -16-4М ₁)	И-4530-5		Приведенное сопротивление теплопередаче м ² °С/Вт (F _{св} /F _о = 0,65) (F _{св} /F _о = 0,7)		ГОСТ 30674-99		Согласно СНиП 23-02-2003	ГОСТ 26602.1-99	0,433 0,422	Класс Д1 Класс Д1

Руководитель подразделения



Д.В. Макшанов

Испытатель




С.Ю. Осокин

Лист 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание	
№ регистрации ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4530	15.08.2014	-	И-4530-усл3	15.08.2014 - 16.09.2014	Прочность угловых сварных соединений (створка), Н, схема А	ГОСТ 30674-99	800	ГОСТ 30674-99	800 без разрушения		
4530	15.08.2014	-	И-4530-ук1/3		Прочность угловых сварных соединений (коробка), Н, схема А	ГОСТ 30674-99	800	ГОСТ 30674-99	800 без разрушения		
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/3		Надежность – количество циклов открывания-закрывания, цикл	ГОСТ 30674-99	не менее 20000	ГОСТ 24033-80	20000		
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7		Надежность –изменение длин диагоналей,%	ГОСТ 30674-99	не более 0,1	ГОСТ 24033-80	От 0,03 до 0,06 0,05		
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/3		Надежность: –изменение зазора, мм/м	ГОСТ 30674-99	не более 0,5	ГОСТ 24033-80	От 0,15 до 0,35 0,35		
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/3		Усилие, прикладываемое к створкам изделий для их открывания, Н	ГОСТ 30674-99	не более 50 не более 75	Методика	36 44		
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/3		Усилие, прикладываемое к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, Н	ГОСТ 30674-99	не более 120 не более 120	Методика	51 57		
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7								
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7								
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7								
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7								
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7								

Руководитель подразделения



Д.В. Макшанов

Испытатель



С.Ю. Осокин

Лист 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначе- ние НД на метод испытания	Результаты ис- пытаний	При- меча- ние	
№ регистра- ции ИЦ	Дата регистрации	Маркиров- ка 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>											
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/3	15.08.2014	Изменение длин диагоналей, %	ГОСТ 30674-99	Не более 0,1	ГОСТ 24033-80	От 0,03 до 0,06		
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7								
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/3	16.09.2014	Изменение зазора, мм/м	ГОСТ 30674-99	не более +0,5	ГОСТ 24033-80	От +0,1 до +0,3		
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7								
<i>Сопrotивление статической нагрузке действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) при нагрузке 250 (400) Н</i>											
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/3	15.08.2014 -	Изменение остаточного угла перемещения, %	ГОСТ 30674-99	не более 0,5	ГОСТ 24033-80	От 0,2 до 0,4		
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7								
<i>Сопrotивление статической нагрузке действующей на запорные приборы и ручки</i>											
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/3	15.08.2014 - 16.09.2014	Величина нагрузки, Н	ГОСТ 30674-99	не менее 500	ГОСТ 24033-80	500 без разрушений		
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7								
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/3		Сопrotивление крутящему мо- менту сил, при- ложенных к ручке, Н м	ГОСТ 30674-99	Не менее 25	Методика	25 без разрушений		
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-7								
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/5		Отклонение от номинальных габаритных раз- меров, мм	ГОСТ 30674-99	-1,0...+2,0	ГОСТ 30674-99	От -1,0 до +0,7		
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-6/8								
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/5		Отклонения но- минальных раз- меров зазора в притворе, мм	ГОСТ 30674-99	± 1,5	ГОСТ 30674-99	От +0,3 до +0,9		
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-6/8								
4530	15.08.2014	ОП 15x13	И-4530-1/5		Разность длин диагоналей, мм	ГОСТ 30674-99	не более 2	ГОСТ 30674-99	От 0,5 до 1,8		
4530	15.08.2014	БП 22x7	И-4530-6/8								
								не более 3	Методика	От 0,5 до 2,2	От 0,5 до 2,5

Руководитель подразделения

Испытатель




Д.В. Макшанов

С.Ю. Осокин