

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

«МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ВЕЩЕСТВ»



## «С И Б Н И И С Т Р О Й»



ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»  
Зарегистрирован в Системе добровольной сертификации «Югстройсертификация» 17.03.2017 г.

Свидетельство об аккредитации ЮДСС RU.И216.01ИЛ04

630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14, тел. 8(383) 361-21-06, 362-11-66

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «СИБНИИСТРОЙ»

/ Быков А.А.



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1139дс от 11 сентября 2017 г.

Основание для проведения испытаний Направление на испытание

Наименование продукции Оконные и балконные дверные блоки из поливинилхлоридных профилей системы «КВЕ Gut».

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

Заявитель ООО «Оконные технологии», 308000, г. Белгород, пр. Славы, д. 23.  
(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов Акт отбора образцов от 02.08.2017 г.  
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Оконный блок ОП 1460x1320–2 шт., балконный дверной блок БП 2175x720-1 шт., изготовлены из ПВХ профиля «КВЕ Gut» (58 мм 3 камеры). Светопрозрачная часть – СПО 4М<sub>1</sub>-16-4М<sub>1</sub>, СПО 4М<sub>1</sub>-16-И4, СПД 4М<sub>1</sub>-8-4М<sub>1</sub>-8-4М<sub>1</sub>, СПД 4М<sub>1</sub>-10-4М<sub>1</sub>-10-4М<sub>1</sub>, СПД 4М<sub>1</sub>-10-4М<sub>1</sub>-10-И4. Отношение площади остекления к общей площади оконного блока F<sub>св</sub>/F<sub>о</sub>=0,65. Угловые соединения: коробка, створка- 6 шт.  
(характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ № 1341 от 07.08.2017 г. И-1341-1/4  
(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 07.08.2017– 11.09.2017 г., г. Новосибирск, ул. Бетонная 14.

Результаты испытаний в прилагаемых приложениях – 1 Результаты испытаний (на 1 л.)

Вывод: Оконные и балконные дверные блоки из поливинилхлоридных профилей системы «КВЕ Gut», представленные ООО «Оконные технологии», 308000, г. Белгород, пр. Славы, д. 23, по испытанным показателям соответствуют требованиям ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Условия проведения испытаний: температура +21,4°С, относительная влажность 63%

№ рег. ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание			
	Дата регистрации	Маркировка заказчика							Маркировка ИЦ		
1	2	3	5	6	7	9	10	11			
1341	07.08.2017	ОП 1460x1320 «КВЕ Gut» 4M <sub>1</sub> -10-4M <sub>1</sub> -10-И4	И-1341-1	Воздухопроницаемость объёмная Q <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> ч) -класс воздухо- и водопроницаемости Общий коэффициент светопропускания Ветровая нагрузка, Па Звукоизоляция окна R <sub>дзв,вн</sub> , дБА Отклонение: -от номинальных размеров, мм - от размеров зазора в притворе, мм Разность длин диагоналей, мм Прочность угловых сварных соединений, Н Надежность: -число циклов откр.-закр. -изменение длин диагоналей, % -изменение зазора, мм/м Усилие прикладываемое: - к створкам изделий для их открывания, Н - к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, Н	Не более 17 Не ниже В 0,35-0,6 От 800 до 999 Не менее 26 -1,0...+2,0 ± 1,5 Не более 2 800 Не менее 20000 Не более 0,1 Не более 0,5 Не более 50 Не более 120	ГОСТ 26602.2 ГОСТ 26602.4 ГОСТ 26602.5 ГОСТ 26602.3 ГОСТ 30674 ГОСТ 30674 ГОСТ 30674 ГОСТ 30674 ГОСТ 24033 ГОСТ 24033 ГОСТ 26602.1 ГОСТ 30674	3,61 Класс Б 0,43 900 31 От 0,6 до +1,2 От 0,4 до +1,1 От 0,7 до 1,5 От 0,4 до 1,2 800 20000 От 0,06 до 0,07 От 0,3 до 0,4 41 46	Класс В Класс Б Класс В Класс В			
				Соппротивление статической нагрузке действующей в плоскости створки (полотна) при величине нагрузки 1000(1200) Н					ГОСТ 30674	0,04 до 0,05 0,05	Класс Д1/Д1 Класс В1/В1
				Изменение длин диагоналей, %					ГОСТ 30674	0,611/0,609 0,537/0,531	Класс Г1/Г1
				Изменение зазора, мм/м					ГОСТ 23166	0,557/0,552 0,643/0,643	Класс В2/В2 Класс В1/В1
				Соппротивление статической нагрузке действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) при нагрузке 250 (400) Н					ГОСТ 30674 ГОСТ 23166	0,2 до 0,4 0,3	Класс В1/В1
1341	07.08.2017	ОП 1460x1320 БП 2175x720	И-1341-1/2 И-1341-6	Изменение остаточного угла перемещения, %	Не более 0,1 0,5	ГОСТ 24033 ГОСТ 24033	0,2 до 0,4 0,3				
									Соппротивление статической нагрузке действующей на запорные приборы и ручки	ГОСТ 30674 ГОСТ 23166	500 500
1341	07.08.2017	ОП 1460x1320 БП 2175x720	И-1341-1/2 И-1341-6	Соппротивление крутящему моменту сил, приложенных к ручке, Н м	Не менее 25 Не менее 25	Методика Методика	25 25				
									Величина нагрузки, Н	Не менее 500	ГОСТ 24033

Руководитель подразделения

В.Ю.Еременко

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



Результаты относятся к объектам прошедшим испытаниями;  
Протокол испытаний не может быть воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра