

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 ЮСДС 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

№ 1141дс от 11 сентября 2017 г.

Основание для проведения испытаний Направление на испытание
Наименование продукции Оконные и балконные дверные блоки из поливинилхлоридных профилей системы «КВЕ Master».

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 1460x1320-6 шт., балконный дверной блок БП 2175x720-1 шт., изготовлены из ПВХ профиля «КВЕ Master» (70 мм 4 камер). Светопрозрачная часть – СПО 4M₁-20-4M₁, СПО 4M₁-20-И4, СПД 4M₁-12-4M₁-12-4M₁, СПД 4M₁-12-4M₁-12-И4, СПД И4-12-4M₁-12-И4, СПД И4-12-4M₁-12-СИ4. Отношение площади остекления к общей площади оконного блока $F_{св}/F_o=0,65$. Угловые соединения: коробка, створка- 6 шт.

(характеристика, маркировка изготовителя)
Регистрационные данные ИЦ № 1343 от 07.08.2017 г. И-1343-1/7
(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 Master», 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 +21,6°С, относительная влажность 65%

№ рег. ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
	Дата рег-ии	Маркировка заказчика							
1	2	3	5	6	7	9	10	11	
1343	07.08.2017	ОП 1460x1320 «КВЕ Master» 4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4	И-1343-1	Воздухопроницаемость объёмная Q _v м ³ /(м ² ч) - класс воздухо- и водопроницаемости Общий коэффициент светопропускания Ветровая нагрузка, Па Звукоизоляция окна R _{А,вн} дБА Отклонение: - от номинальных размеров, мм - от размеров зазора в привворе, 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 Приведенное сопротивление теплопередаче оконного блока ОП 1460x1320 «КВЕ Master», м ² °С/Вт, при F _{св} /F _о =0,65/0,7	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 СНиП 23-02-2003	ГОСТ 26602.2 ГОСТ 26602.4 ГОСТ 26602.5 ГОСТ 26602.3 ГОСТ 30674 ГОСТ 30674 ГОСТ 30674 ГОСТ 30674 ГОСТ 30674 ГОСТ 24033 ГОСТ 23166 Методика ГОСТ 26602.1	ГОСТ 26602.2 ГОСТ 26602.4 ГОСТ 26602.5 ГОСТ 26602.3 ГОСТ 30674 ГОСТ 30674 ГОСТ 30674 ГОСТ 30674 ГОСТ 24033 ГОСТ 24033	10 3,59 Класс Б 0,43 900 32 От 0,6 до +1,3 От 0,3 до +0,9 От 0,3 до 1,4 От 0,7 до 1,2 800 20000 От 0,04 до 0,07 От 0,3 до 0,4 43 55 0,427/0,416 0,617/0,609 0,596/0,587 0,704/0,700 0,793/0,796 0,787/0,790	Класс В Класс Б Класс В Класс В
1343	07.08.2017	ОП 1460x1320 БП 2175x720 ОП 1460x1320 БП 2175x720	И-1343-2 И-1343-3 И-1343-4 И-1343-1 И-1343-5 И-1343-6	Сопротивление статической нагрузке действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) при величине нагрузки 1000(1200) Н	Не более 0,1 Не более +0,5	ГОСТ 30674 ГОСТ 23166	ГОСТ 24033 ГОСТ 24033	0,04 до 0,06 0,06 +0,2 до +0,3 +0,3	
1343	07.08.2017	ОП 1460x1320 БП 2175x720	И-1343-1/2 И-1343-7 И-1343-1/2 И-1343-7	Сопротивление статической нагрузке действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) при нагрузке 250 (400) Н	Не более 0,5	ГОСТ 30674 ГОСТ 23166	ГОСТ 24033 ГОСТ 24033	0,3 до 0,4 0,2	
1343	07.08.2017	ОП 1460x1320 БП 2175x720	И-1343-1/2 И-1343-7	Сопротивление статической нагрузке действующей на запорные приборы и ручки	Не менее 500 Не менее 25 Не менее 25	ГОСТ 30674 ГОСТ 23166	ГОСТ 24033 Методика Методика	500 500 25 25	

Руководитель подразделения

В.Ю. Еременко

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ



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