

Испытательная лаборатория мебели

Испытательно-сертификационного центра «Унсертинг»

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

Адрес осуществления деятельности:

410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77. Тел (845-2) 99-89-07

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра) выдан
№ RA.RU. 21CT49
от «29» января 2016г.
Дата внесения сведений в реестр
Аккредитованных лиц
«23» ноября 2015г.

Протокол испытаний

№30-5/19

от 18 октября 2019г.
Страница 1 из 16

- 1. Основания для проведения испытаний:** Письмо-заявка №2 от 25.06.2019г. ООО «ЕВРО ОКНА-ДОМА» на проведение испытаний продукции.
- 2. Наименование продукции:** Блоки оконные и балконные дверные из поливинилхлоридных профилей системы «BRUSBOX 70-5 AERO/70» тип ОСП, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99, код ОКПД2 22.23.14.120.
- 3. Производитель продукции:** Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРО ОКНА-ДОМА», 428022, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, Хозяйственный проезд, дом № 15, литера Ю2, помещение 7.
- 4. Заявитель на проведение испытаний:** Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРО ОКНА-ДОМА», 428022, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, Хозяйственный проезд, дом № 15, литера Ю2, помещение 7.
- 5. Дата получения образцов:** 26.07.2019г.; акт отбора образцов (проб) от 25.06.2019г.
- 6. Сведения об испытанной пробе:**
 - Блок оконный ОП ОСП из ПВХ профиля системы «BRUSBOX 70-5 AERO/70» (70мм), размером 1400x1300мм с вертикальным импостом, правой створкой поворотно-откидного открывания – 1шт., (светопрозрачная часть – стеклопакеты с алюминиевым профилем двухкамерные СПД (40) 4И-14-4М1-14-4М1;
Отношение площади остекления к общей площади оконного блока $F_{ст}/F_0=0,67$.
 - Образцы сварных угловых соединений из ПВХ профиля «BRUSBOX 70-5 AERO/70» (70мм), размером 250x250мм: створок – 3шт.; коробок – 3шт.
- Элементы конструкции:**
 - коробка/створка: 5-ти камерный ПВХ профиль белого цвета системы «BRUSBOX 70-5 AERO/70» (70мм), толщина профиля коробки/створки 70мм ООО «Брусбокс» (Россия).
 - стеклопакеты общего применения с алюминиевым профилем двухкамерные СПД (40) 4И-14-4М1-14-4М1, АО «РСК» (Россия).
 - механизмы открывания/закрывания – устройства поворотные, поворотно-откидные марки «MACO» фирмы «Mayer & Co Beschlage GmbH» (Австрия).
 - уплотнение притвора - уплотняющие прокладки ООО «РЕХАУ Продукцион» (Россия).
- 7. Регистрационные данные ИЛ №30-5/19:** ОП-1, УСС-1.1; УСС-1.2; УСС-1.3; УСК-1.1; УСК-1.2; УСК-1.3.
- 8. Дата испытания образцов:** 16.09.2019г. ÷ 18.10.2019г.
- 9. Условия проведения испытаний:** температура воздуха в помещении 23°C, влажность воздуха 64%.
- 10. Результаты испытаний приведены в приложениях.**

Протокол испытаний распространяется только на изделия, подвергнутые испытаниям и перечисленные в протоколе.

Утвердил протокол
Заведующий лабораторией

Провел испытания
Инженер



Овчинников И.Г.

Локатков А.Ю.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ:
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ, ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ НОМИНАЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ**

№ регистрации ИЛ	Сведения об образцах		Маркировка ИЛ	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП) ед. измер.	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание
	Дата изготовления	Маркировка заказчика				Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30-5/19	25.06.2019г.	ООО «ЕВРО ОКНА-ДОМА» ОП ОСП 1400x1300 СЦД 4И-14-4М1-14-4М1 ГОСТ 30674-99 Система профиля «BRUSBOX 70-5 AERO/70» (70мм)	ОП-1	15.09.2019г.	1. Габаритные размеры изделий и предельные отклонения от номинальных размеров, мм - по ширине при номинальном размере 1300мм - по высоте при номинальном размере 1400мм 2. Предельные отклонения от номинальных размеров зазора в притворе (фальцлофт), мм 3. Разность длин диагоналей рамочных элементов, мм (при наибольшей длине стороны створки до 1400 мм)	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99 Конструкторская документация	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99 (п. 5.2.2) +2,0÷-1,0 +2,0÷-1,0	ГОСТ 30674-99 (п. 7.2.1, 7.2.2) ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	+0,3 +0,5	
			ОП-1				ГОСТ 30674-99 (п. 5.2.3, таблица 1) не более ±1,5		-0,9	
			ОП-1				ГОСТ 30674-99 (п. 5.2.3) не более 2,0		коробка - 1,0 створка - 0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30-5/19	25.06. 2019г.	ООО «ЕВРО ОКНА-ДОМА» ОП ОСП 1400x1300 СПД 4И-14-4М1-14-4М1 ГОСТ 30674-99 Система профиля «BRUSBOX 70-5 AERO/70» (70мм)	ОП-1	15.09. 2019г.	4. Предельные отклонения номинальных внутренних размеров коробок, мм: - по ширине (при раз- мерном интервале от 1000 до 2000 мм) - по высоте (при раз- мерном интервале от 1000 до 2000 мм)	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99 Конструкторская документация	ГОСТ 30674-99 ГОСТ 30674-99 (п. 5.2.3), табл. 1 Не более +2,0/-1,0 Не более +2,0/-1,0	ГОСТ 30674-99 (п. 7.2.1) ГОСТ 26602.4-99 ГОСТ 26433.1-89	Среднее значение: +0,3 +0,6	
			ОП-1		5. Предельные отклонения номинальных наружных размеров створки, мм - по ширине (при раз- мерном интервале до 1000 мм) - по высоте (при раз- мерном интервале от 1000 до 2000 мм)		Не более -1,0 Не более ±1,0		-0,5 -0,5	
			ОП-1		6. Зазор под наплавом, мм: - по ширине (при раз- мерном интервале до 1000 мм) - по высоте (при раз- мерном интервале от 1000 до 2000 мм)		+1,0 +1,0/-0,5	ГОСТ 30674-99 (п. 7.2.2) ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	по ширине +0,10 по высоте: +0,14	