

Результаты сертификационных испытаний оконных блоков из ПВХ - профиля «GEALAN» производства ООО «Геалан РУС» (Россия) и «GEALAN-Fenster-Systeme GmbH» (Германия) системы «S 3000» (Россия, Германия) артикулы: рамы 3008, 3005, створки 3068, импоста 3038, системы «S 8000» (Россия, Германия) артикулы: рама 8008, створка 8093, импост 8037, размером (1500x1500) мм, с поворотной и поворотной-откидной системой открывания створок, с однокамерным стеклопакетом СПО (4М1-16Аг-И41) и с двухкамерным стеклопакетом СПД (4М1-10-4М1-10-4М1) производства ЗАО «РСК», с двумя уплотнительными прокладками (на створке и коробке), код ОКП 57 7200 и балконных дверных блоков размером (2090x870) мм, выпускаемых серийно ООО «НЕВСКАЯ ОКОННАЯ КОМПАНИЯ».

№ реги-страции	Сведения об образцах		Дата испытаний	Измеряемые показатели (ИП)	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	
	Дата изготовления	Маркировка			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		«S 3000»	«S 8000»
1	2	3 Заказ-чика ИЛ	5	6	7	8	9	10	11
10-16С	апрель 2010 г.	ОП-1 (1,2,3) ОП-2 (1,2,3) БП-3 (1,2,3) БП-4 (1,2,3)	16С-ОП-1 (1,2,3) 16С-ОП-2 (1,2,3) 16С-БП-3 (1,2,3) 16С-БП-4 (1,2,3)	22.03-12.04.2010 г	1 Внешний вид изделий: цвет, глянец, допустимые дефекты поверхности ПВХ профилей 1.1 Дефекты обработки	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99	Соответствие образцам - эталонам Поджоги, не проваренные участки, трещины, изменение цвета не допускаются	ГОСТ 30674-99 ГОСТ 30673-99	Соответствуют образцам-эталонам Поджогов, не проваренных участков, трещин, изменения цвета не имеется



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					2	Предельные отклонения размеров формы, мм, не более	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99	ГОСТ 30674-99 ГОСТ 26433.1-89		
					2.1	Габаритные размеры изделия		+2,0 -1,0		от - 0,5 до +1,5
					2.2	Внутренний размер коробок		+2,0 -1,0		от -0,5 до +1,0
					2.3	Наружный размер створок		±1,0		от -0,5 до +1,0
					2.4	Зазор в притворе (фальцлюфт)		±1,5		от -0,5 до +0,5
					2.5	Зазор под наплавом		+1,0 -0,5		от -0,5 до +0,5
					2.6	Размеры расположения приборов и петель		±1,0		от -0,5 до+0,5
					3	Разность длин диагоналей, мм, не более, (при длине створки более 1400 мм)		3,0		от 1,5 до 2,5
					4	Размер канавки на лицевых поверхностях, мм, не более				
						- по ширине		5,0		от 0,25 до 3,0
						- по глубине		0,5-1,0		от 0,5 до 1,0
						- величина среза наружного угла сварного шва		3,0		от 2,0 до 2,5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
					<p>5 Перепад лицевых поверхностей (провес) в сварных и Т-образных соединениях смежных профилей коробок и створок, мм, не более</p> <p>- установка в одной плоскости</p> <p>- между собой</p>	<p>ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99</p>	0,7	<p>ГОСТ 30674-99 ГОСТ 26433.1-89</p>	от 0,4 до 0,5		
					1,0				от 0,5 до 0,7		
					6 Провисание открывающихся элементов (створок, полотен, форточек) в собранном изделии на 1 м ширины, мм, не более		1,5			от 1,0 до 1,2	
					7 Отклонение номинального размера расстояния между наплавками смежных закрытых створок на 1 м длины притвора, мм, не более		1,0			от 0,6 до 0,8	
					8 Отклонение от прямолинейности кромок деталей рамочных элементов, на 1 м длины, мм, не более		1,0		от 0,6 до 0,8		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					<p>9 Приведённое сопротивление теплопередаче при относительной площади остекления 0,7 м²/Вт, не менее:</p> <p>- СПО (4М1-16Аг-И4) - СПД (4М1-10-4М1-10-4М1)</p> <p>Приведённое сопротивление теплопередаче непрозрачной части заполнителя балконных дверных блоков, м²°С/Вт, не менее:</p>	<p>ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99</p>	<p>0,63 0,51</p> <p>0,8</p>	<p>ГОСТ 26602.1-99</p>	<p>0,63 (класс В1) 0,52 (класс Г1)</p> <p>1,0</p>	<p>0,64 (класс В1) 0,55 (класс В2)</p> <p>1,1</p>
					<p>10 Изоляция воздушного шума транспортного потока, дБА, не менее:</p> <p>- СПО (4М1-16Аг-И4) - СПД (4М1-10-4М1-10-4М1)</p>		<p>26 (Д)</p>	<p>ГОСТ 26602.3-99</p>	<p>29 (класс Г) 30 (класс Г)</p>	<p>29 (класс Г) 31 (класс В)</p>
					<p>11 Общий коэффициент светопропускания</p> <p>- СПО (4М1-16Аг-И4) - СПД (4М1-10-4М1-10-4М1)</p>		<p>0,35-0,60</p>	<p>ГОСТ 26602.4-99</p>	<p>0,45 (класс Б) 0,47 (класс Б)</p>	<p>0,45 (класс Б) 0,47 (класс Б)</p>
					<p>12 Воздухопроницаемость при ΔР -100 Па, м³/(ч·м²), не более</p>		<p>17</p>	<p>ГОСТ 26602.2-99</p>	<p>2,0</p>	
					<p>13 Предел водонепроницаемости, Па, не менее</p>		<p>400</p>		<p>600 (класс А)</p>	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					14 Сопротивление ветровой нагрузке, (класс) Значение относительного прогиба	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99	- 1/300 (рекомендуемое)	ГОСТ 26602.5-2001	800 (класс Б) 1/700 (при 1600Па)	850 (класс Б) 1/800 (при 1700Па)
					15 Безотказность оконных приборов и петель, цикл, «открытие – закрытие»		20000	ГОСТ 24033-80	20000	
					16 Сопротивление статической нагрузке, Н, не менее - в плоскости створки/полотна - перпендикулярно плоскости створки/полотна		1000/1200 250/400		1000/1200 250/400	
					17 Прочность сварных угловых соединений створок с обработанными сварными швами, Н, не менее		1600	ГОСТ 30674-99	3633	4066
					18 Прочность сварных угловых соединений рамочных элементов, Н, не менее		1600		3433	3900
					19 Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки, Н, не менее		500	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 24033-80	500	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					20 Сопротивление крутящему моменту сил, приложенных к ручке, Н·м, не менее	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99	25	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 24033-80	25	
				21 Сопротивление нагрузке, приложенной к ограничителю угла открывания в режиме проветривания, Н, не менее	500		500			
				22 Усилие, прикладываемое к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, Н, не более	120		120			
				23 Усилие, прикладываемое к створкам/полотнам для их открывания Н, не более	50/75		50/75			

Руководитель ИЛ

Испытатели



Тютяев Д.В.