



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
«КОНТРОЛЬ»**

**Аттестат аккредитации РОСС RU.32468.04ЛЕГ0.ИЛ.009**

105118, город Москва, Ул. Буракова 27 Б.

e-mail: il.oc.kontrol@inbox.ru, тел.: +7 (926) 002-16-20

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ КЛС-001-0132 от 26.10.2023 г**



<b>Утвердил Руководитель ИЛ</b>		<i>БС</i>	Богащев С. В.
<b>Испытал</b>		<i>Хлудок</i>	Хлудок С. К.
<b>Количество страниц</b>			8
<b>Наименование образца продукции</b>	<i>Блоки оконные и балконные дверные из ПВХ со стеклопакетами. Выпускаются по ТУ 22.23.14-004-02246455-2023. Маркировка ООО «Дон Билдинг Групп»</i>		
<b>Наименование и адрес заявителя</b>	<i>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДОН БИЛДИНГ ГРУПП" ОГРН 1166196072866, ИНН 6194001393 Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 344091, Россия, область Ростовская, г. Ростов-На-Дону, ул. Пескова, д. 1, кор. А.</i>		
<b>Наименование и адрес изготовителя</b>	<i>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДОН БИЛДИНГ ГРУПП" ОГРН 1166196072866, ИНН 6194001393 Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 344091, Россия, область Ростовская, г. Ростов-На-Дону, ул. Пескова, д. 1, кор. А.</i>		
<b>Испытания на соответствие</b>	<i>ГОСТ 23166-99 Разд. 4–8, ГОСТ 30674-99 Разд. 5–8</i>		
<b>Метод (методика) испытаний</b>	<i>ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 26602.2-99, ГОСТ 26602.3-2016, ГОСТ 26602.4-2012, ГОСТ 26602.5-2001, ГОСТ 30674-99</i>		
<b>Дата получения образцов</b>	<i>12.10.2023</i>		

## 1. Краткое описание и назначение изделия

**Назначение изделия:** Оконный блок - светопрозрачная конструкция, предназначенная для естественного освещения помещения, его вентиляции и защиты от атмосферных и шумовых воздействий. Балконный дверной блок - светопрозрачная конструкция, предназначенная для естественного освещения помещения, его вентиляции и защиты от атмосферных и шумовых воздействий и выхода на балкон.

## 2. Процедура испытаний

Таблица 1

2.1. Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации.
2.2. Отбор образцов	Произведен в соответствии с ГОСТ 31814-2012.
2.3. Условия проведения Испытаний	Температура воздуха в помещении и испытательной камере (20±4) °С, относительная влажность воздуха - (45±15) %

## 3. Методы испытаний

Испытания проведены в соответствии с ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 26602.2-99, ГОСТ 26602.3-2016, ГОСТ 26602.4-2012, ГОСТ 26602.5-2001, ГОСТ 30674-99

## 4. Результаты испытаний

Результаты испытаний представлены в таблице 2

Приняты следующие **условные обозначения:**

**С** - изделие соответствует проверяемому требованию НД;

**Н** - изделие не соответствует проверяемому требованию НД;

**НП** - данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
(на представленные образцы)

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 30674-99, ГОСТ 23166-99	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии	
1	Отклонение от габаритных размеров, мм, не более -1,0 +2,0	ГОСТ 23166-99 п.5.2.2 ГОСТ 30674-99 п.5.2.2, п.7.2.1	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99 п.7.2.1	От -0,5 до +1,5	
2	Отклонение от прямолинейности кромок, мм/м, не более 1,0	ГОСТ 23166-99 п.5.2.3 ГОСТ 30674-99 п.5.2.8, п.7.2.1	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99 п.7.2.1	0,5	
3	Отклонение внутреннего и наружного размера коробок, длины диагоналей и расположения приборов, мм, не более	ГОСТ 23166-99 п.5.2.3 ГОСТ 30674-99 п.5.2.3	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99	Требование выполнено (См. таблицу 1)	
4	Отклонение зазоров в притворе и под напльвом, не более	ГОСТ 30674-99 п.5.2.3	ГОСТ 30674-99	Требование выполнено (См. таблицу 2)	
5	Отклонения номинальных размеров расположения водосливных и других отверстий, мм, не более:	ГОСТ 23166-99 п.5.2.4	ГОСТ 23166-99	Требование выполнено	
	- по длине брусков			3	1,5
	- по высоте сечения			1	0,5
6	Отклонение расстояния между напльвами смежных закрытых створок, мм/м, не более 1	ГОСТ 23166-99 п.5.2.5 ГОСТ 30674-99 п.5.2.7	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99	0,5	
7	Провисание (завышение) закрытых открывающихся элементов, мм/м 1,5	ГОСТ 23166-99 п.5.2.6 ГОСТ 30674-99 п.5.2.6	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99	0,5	
8	Перепад лицевых поверхностей (провес) в угловых и Т-образных соединениях, мм, не более 1	ГОСТ 23166-99 п.5.2.7 ГОСТ 30674-99 п.5.2.4	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 30674-99	0,5	
9	Зазор в угловых и Т-образных соединениях, мм, не более 0,5	ГОСТ 23166-99 п.5.2.8	ГОСТ 23166-99	0,0	
11	Величина канавки обработки сварного шва, мм, не более	ГОСТ 30674-99 п.5.2.5	ГОСТ 30674-99	Требование выполнено	
	по ширине – 5			3	
	по глубине – 0,5-1,0			0,5	
	срез наружного сварного шва - 3			2	

Таблица 3

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначен ие НД на метод испытани я	Результаты испытаний					В ы в о д
	Обознач ение НД на продукц ию	Норма- тивное значение		REHAU BLITZ New Design	REHAU BRILLANT - Design	REHAU INTELIO 80			
Приведенное сопротивление теплопередаче (при отношении площади остекления к площади оконного блока 0,7), м <sup>2</sup> °С/Вт, не менее  СПО 4М1-24Аг-И4 СПД 4М1-10-4М1-10-4М1 СПД 4М1-10-4М1-10Аг-И4 СПО 4М1-16Аг-И4 СПД 4М1-14 – 4М1-14Аг-И4  Класс, не ниже	ГОСТ 30674-99 ГОСТ 23166-99	--  0,63(В1) 0,51(Г1) 0,7(Б1) 0,62(В1)	ГОСТ 26602.1-99						С
Воздухопроницаемость (при перепаде давления 100 Па), м <sup>3</sup> / (ч м <sup>2</sup> ); - класс воздухопроницаемости СПО 4М1-24Аг-И4 СПД 4М1-10-4М1-10-4М1 СПД 4М1-10-4М1-10Аг-И4 СПО 4М1-16Аг-И4 СПД 4М1-14 – 4М1-14Аг-И4  Класс, не ниже		Не более 17 не ниже В	ГОСТ 26602.2-99						С
Общий коэффициент светопропускания СПО 4М1-24Аг-И4 СПД 4М1-10-4М1-10-4М1 СПД 4М1-10-4М1-10Аг-И4 СПО 4М1-16Аг-И4 СПД 4М1-14 – 4М1-14Аг-И4  Класс, не ниже	ГОСТ 30674-99 ГОСТ 23166-99	0,35-0,60 не ниже В	ГОСТ 26602.4- 2012						С

Продолжение Таблицы 3

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний					В ы в о д
	Обозначение НД на Продукцию	Нормативное значение		REHAU BLITZ New Design	REHAU BRILLANT-Design	REHAU INTELIO 80			
Предел водонепроницаемости, Па, не менее Класс, не ниже	ГОСТ 30674-99 ГОСТ 23166-99	400  B	ГОСТ 26602.2-99	600(A)	600(A)	600(A)			C
Индекс изоляция воздушного шума с СПД, дБ, не менее СПО 4M1-24Ag-И4 с закрытым клапаном с открытым клапаном СПД 4M1-14-4M1-14Ag-И4 с закрытым клапаном с открытым клапаном СПД 4M1-10-4M1-10Ag-И4 СПД 4M1-16Ag-И4 СПД 4M1-10 – 4M1-10-M1	ГОСТ 30674-99		ГОСТ 26602.3-2016	30 (-1;-4] 30 (-2,-5)	30 (-1;-4] 30 (-2,-5) 37[-2;-5] 37[-2;-5]	30 (-1;-4] 30 (-2,-5) 37[-2;-5] 37[-2;-5]			C
Прочность сварных угловых соединений, Н (схема Б)	ГОСТ 30674-99		ГОСТ 30674-99						
при площади остекления створок 2,1-2,3 м <sup>2</sup> и для обвязки дверных полотен	ГОСТ 23166-99	2000		3500	3500	3500			C
коробок, не менее		1600		2890	2890	2890			C

Примечание:

- Для оценки класса по показателю звукоизоляции согласно ГОСТ 23166-99 г., считать, как разница между результатом измерения и максимального значения поправочного коэффициента, приведенного в скобках.
- Общий коэффициент светопропускания, равен табличному значению, при  $\beta$  не менее 0,9, для указанных в таблице стеклопакетов.

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний					В Ы В О Д	
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		REHAU BLITZ New Design	REHAU BRILLANT-Design	REHAU INTELIO 80				
Сопrotивление ветровой нагрузке, Па	ГОСТ 23166-99	1/300	ГОСТ 26602.5-2001	1000(A)	1000(A)	1000(A)			С	
Сопrotивление действию статических нагрузок и усилий, прикладываемых к створкам для их открывания и закрывания, - по ГОСТ 23166	ГОСТ 30674-99 ГОСТ 23166-99			См. ниже	См. ниже	См. ниже			С	
Сопrotивление статическим нагрузкам, Н, действующим:			ГОСТ 24033-80							
в плоскости форточка створки/полотна, не менее		1000/1200			1000/1200	1000/1200	1000/1200			С
перпендикулярно плоскости створки/полотна составляет, не менее		250/400	ГОСТ 24033-80		Без разрушений 250/400	Без разрушений 250/400	Без разрушений 250/400			С
Оконные приборы должны выдерживать действие приложенных к ним нагрузок и усилий согласно ГОСТ 23166					См. ниже	См. ниже	См. ниже			
Сопrotивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки, - не менее, Н		500	ГОСТ 24033-80 ГОСТ 23166-99		500	500	500			С
Сопrotивление крутящему моменту сил, приложенных к ручке, не менее, Н м	25	ГОСТ 24033-80 ГОСТ 23166-99		25	25	25			С	
Усилие, прикладываемое к створкам (полотнам) изделий для их открывания, Н, не более	ГОСТ 30674-99 ГОСТ 23166-99	50(75)	ГОСТ 24033-80 ГОСТ 23166-99	50(75)	50(75)	50(75)			С	
Усилие, прикладываемое к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, Н, не более		120			120	120	120			С
Безотказность оконных приборов и петель, цикл «открывание - закрывание» (испытание на надежность)		20000			20000	20000	20000			С

## ВЫВОДЫ

По результатам проведенных испытаний продукция соответствует ГОСТ 23166-99 Разд. 4–8, ГОСТ 30674-99 Разд. 5–8.

Ответственный:

  
Хлудок С.К.