

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "АТ СЕРТИФИКАЦИЯ"**



“Утверждаю”  
Зам. Руководителя  
ИЦ “АТ Сертификация”  
К.В. Кремнев  
\_\_\_\_\_ 2009 г.

Аттестат Аккредитации  
N РОСС RU. 0001.21АЯ78  
Зарегистрирован в Госреестре 24.07.2006 г.  
Действителен до 24.07.2009 г.

**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
N 07-01/09С от 16.02.2009 г.**

Основание для проведения испытаний	- Решение № 38 от 22.01.2009г. ОС «СЕРТ и ТЕСТ»
Наименование продукции	- Блоки оконные и дверные балконные из ПВХ профилей системы «KRAUSS», серии 5800 (Россия), с двухкамерными стеклопакетами
Испытания на соответствие	- ГОСТ 30674-99; ГОСТ 23166-99
Производитель продукции	- ООО «МОСОБЛТОП»
Предъявитель образцов	- ООО «МОСОБЛТОП»
Дата получения образцов	- 02 февраля 2009 г.
N регистрации образцов в ИЦ	- С 827
Дата испытаний	- январь – февраль 2009г.
Методика испытаний	- ГОСТ 30674-99; ГОСТ 23166-99; ГОСТ 24033-80; ГОСТ 26602.1-99; ГОСТ 26602.2-99; ГОСТ 26602.3-99; ГОСТ 26602.4-99
Результаты испытаний	- Приведены в приложении №1
Условия окружающей среды при испытаниях:	
- температура, °С	- 22
- атм. давление, мм. рт. ст.	- 750
- относительная влажность, %	- 60

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений поверены и аттестованы.  
Свидетельства о поверке действительны до 25.07.2009г.

Инженер – испытатель

В.Н. Щербаков

Результаты сертификационных испытаний распространяются на образцы, отобранные в соответствии с актом отбора образцов. Перепечатка протокола испытаний – запрещена.

**РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
БЛОКОВ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БАЛКОННЫХ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЯ СИСТЕМЫ  
«KRAUSS» СЕРИИ 5800 (РОССИЯ), С ДВУХКАМЕРНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ,  
ВЫПУСКАЕМЫХ СЕРИЙНО ООО «МОСОБЛТОП», РОССИЯ**

N п/п	Наименование основных показателей	Ед. измерения	Обозначение НД на метод испытаний	Нормативный показатель ГОСТ 30674-99	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1.	Геометрические параметры оконного блока из поливинилхлоридных профилей со стеклопакетами		ГОСТ 30674-99			
	- предельные отклонения от номинальных габаритных размеров;	мм		+ 2,0/-1,0	+ 0,9	Соответствует
	- предельные отклонения номинального внутреннего размера коробок;	мм		+ 2,0/-1,0	+ 0,7	Соответствует
	- отклонение от прямолинейности кромок деталей коробок;	мм/м		1,0	0,6	Соответствует
	- разность длин диагоналей коробок;	мм		не более 3,0	2,0	Соответствует
	- перепад лицевых поверхностей (провес) в сварных угловых соединениях смежных профилей коробок и створок;	мм		не более 0,7	0,6	Соответствует
	- отклонение от прямолинейности кромок деталей левой створки;	мм/м		1,0	0,7	Соответствует
	- отклонение от прямолинейности кромок деталей правой створки;	мм/м		1,0	0,7	Соответствует
	- предельное отклонение номинального наружного размера левой створки;	мм		±1,0	-0,2	Соответствует
	- предельное отклонение номинального наружного размера правой створки;	мм		±1,0	- 0,2	Соответствует
	- провисание открывающихся элементов левой створки;	мм/м		не более 1,5	0,9	Соответствует
	- провисание открывающихся элементов правой створки;	мм/м		не более 1,5	0,9	Соответствует
	- разность длин диагоналей левой створки;	мм		не более 2,0	1,1	Соответствует
	- разность длин диагоналей правой створки;	мм		не более 2,0	1,1	Соответствует
	- зазор под наплавом левой створки;	мм		не более 2,0	1,1	Соответствует
	- зазор под наплавом правой створки;	мм		не более 2,0	1,1	Соответствует
	- перепад лицевых поверхностей (провес) в сварных угловых соединениях смежных профилей левой створки;	мм		+ 1,0/-0,5	+ 0,4	Соответствует
	- перепад лицевых поверхностей (провес) в сварных угловых соединениях смежных профилей правой створки.	мм		+ 1,0/-0,5 не более 0,7	+ 0,4 0,4	Соответствует Соответствует
		мм		не более 0,7	0,4	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7
2.1.	Приведенное сопротивление теплопередаче $R_0$ оконного блока при отношении площади остекления к площади оконного блока, 0,7: - СПД 4М1-10-4М1-10-4ТорN	$m^2 \cdot ^\circ C / Вт$	ГОСТ 26602.1-99	не менее 0,60	0,65	Соответствует
2.2.	Класс по показателю приведенного сопротивления теплопередаче - СПД 4М1-10-4М1-10-4ТорN		ГОСТ 23166-99	не ниже В1	Б2	Соответствует
3.1.	Воздухопроницаемость оконного блока при разности давления на наружной и внутренней поверхностях $\Delta P_0 = 100$ Па, - СПД 4М1-10-4М1-10-4ТорN	$m^3 / (ч \cdot m^2)$	ГОСТ 26602.2-99	не более 17	3,5	Соответствует
3.2.	Класс воздухопроницаемости - СПД 4М1-10-4М1-10-4ТорN		ГОСТ 23166-99	не ниже В	А	Соответствует
4.1.	Изоляция воздушного шума транспортного потока	дБА	ГОСТ 26602.3-99	не менее 26	30	Соответствует
4.2.	Класс звукоизоляции		ГОСТ 23166-99	не ниже Д	Г	Соответствует
5	Безотказность оконных приборов и петель, цикл «открывание-закрывание»	циклы	ГОСТ 24033-80	не менее 20000	без разрушений свыше 20000	Соответствует
6	Сопротивление статической нагрузке действующей: - в плоскости створки; - перпендикулярно плоскости створки	Н	ГОСТ 24033-80	не менее 1000 не менее 250	без разрушений 1000 250	Соответствует Соответствует
7	Прочность (несущая способность) угловых сварных соединений  - коробок - створок	Н	ГОСТ 30674-99 п.7.2.6 схема А	Выдерживать действие нагрузки без разрушения  не менее 800 не менее 1000	Выдерживают действие нагрузки без разрушения  800 1000	Соответствует Соответствует
8	Коэффициент светопропускания при коэффициенте остекления 0,52	усл.ед.	ГОСТ 26602.4-99	0,35 – 0,6	0,583	Соответствует

Инженер испытатель



В.Н.Щербаков