

**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-1 от 16.02.2009 г.**

Основание для проведения испытаний	- Решение № 36 от 21.01.2009г. ОС «СЕРТ и ТЕСТ»
Наименование продукции	- Блоки оконные, балконные дверные и витринные, витражные светопрозрачные конструкции из профилей из алюминиевых сплавов ООО «Агрисовгаз» серии AGS68 с двухкамерными стеклопакетами
Испытания на соответствие	- ГОСТ 21519-2003; ГОСТ 23166-99
Производитель продукции	- ООО «МОСОБЛТОП»
Предъявитель образцов	- ООО «МОСОБЛТОП»
Дата получения образцов	- 30 января 2009 г.
N регистрации образцов в ИЦ	- С 828
Дата испытаний	- январь – февраль 2009г.
Методика испытаний	- ГОСТ 23166-99; ГОСТ 24033-80; ГОСТ 26602.1-99; ГОСТ 26602.2-99; ГОСТ 26602.3-99; ГОСТ 26602.4-99 ГОСТ 24700-99; ГОСТ 21519-2003
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, ДВЕРНЫХ БАЛКОННЫХ, ВИТРИННЫХ И ВИТРАЖНЫХ
СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПРОФИЛЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ
ООО «АГРИСОВГАЗ» СЕРИИ AGS68 С ДВУХКАМЕРНЫМИ СТЕКЛОПАКЕТАМИ,
ВЫПУСКАЕМЫХ СЕРИЙНО ФИРМОЙ ООО «МОСОБЛТОП», (РОССИЯ)**

N п/ п	Наименование основных показателя	Ед. изме- рения	Обозначение НД на метод испытаний	Нормативный показатель ГОСТ 21519-2003	Результаты испытаний	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1.	<p>Геометрические параметры оконного блока из профилей из алюминиевых сплавов со стеклопакетами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предельные отклонения от номинальных габаритных размеров; - предельные отклонения номинального внутреннего размера; - отклонение от прямолинейности кромок деталей коробок; - разность длин диагоналей коробок; - перепад лицевых поверхностей (провес) в угловых и Т-образных соединениях смежных деталей коробок и створок; - предельное отклонение номинального наружного размера створки; - провисание (завышение) открывающихся рамочных элементов створки; - разность длин диагоналей прямоугольных рамочных элементов; - зазор в местах угловых и Т-образных соединений 	<p>мм мм мм/м мм мм мм мм/м мм/м мм</p>	<p>ГОСТ 21519-2003</p>	<p>+ 2,0/-1,0 + 2,0/-1,0 не более 1,0 не более 1,0 не более 1,0 ±1,0 не более 2,0 не более 2,0 не более 0,5</p>	<p>+ 0,9 + 0,7 0,6 0,6 0,6 0,7 1,0 0,9 0,1</p>	<p>Соответствует Соответствует Соответствует Соответствует Соответствует Соответствует Соответствует Соответствует Соответствует</p>
2	<p>Приведенное сопротивление теплопередаче R_0 оконного блока со стеклопакетом, при отношении площади остекления к площади остекления к площади заполнения светового проема 0,7: - СПД 4M1-10-4M1-10-4TopN</p>	<p>$m^2 \text{ } ^\circ C / Wt$</p>	<p>ГОСТ 26602.1-99</p>	<p>0,54</p>	<p>0,57</p>	<p>Соответствует</p>
3	<p>Класс по показателю приведённого сопротивления теплопередаче: - СПД 4M1-10-4M1-10-4TopN</p>	<p>класс</p>	<p>ГОСТ 23166-99</p>	<p>не ниже Г1</p>	<p>B2</p>	<p>Соответствует</p>
4	<p>Воздухопроницаемость оконного блока при разности давления на наружной и внутренней поверхностях $\Delta P_0=100$ Па, - СПД 4M1-10-4M1-10-4TopN</p>	<p>$m^3 / (ч. m^2)$</p>	<p>ГОСТ 26602.2-99</p>	<p>не более 17</p>	<p>3,5</p>	<p>Соответствует</p>
5	<p>Класс объёмной воздухопроницаемости</p>	<p>класс</p>	<p>ГОСТ 21519-2003</p>	<p>не ниже B</p>	<p>A</p>	<p>Соответствует</p>
6	<p>Звукоизоляция воздушного шума транспортного потока</p>	<p>дБА</p>	<p>ГОСТ 26602.3-99</p>	<p>не менее 26</p>	<p>30</p>	<p>Соответствует</p>
7	<p>Класс звукоизоляции</p>	<p>класс</p>	<p>ГОСТ 23166-99</p>	<p>не ниже Д</p>	<p>Г</p>	<p>Соответствует</p>

8	Сопротивление статической нагрузке действующей в плоскости створки/полотна	Н	ГОСТ 24033-80	не менее 1000/1200	1000/1200 без разрушений и изменений формы	Соответствует
9	Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки/дверного полотна	Н	ГОСТ 24033-80	не менее 250/400	250/400 без разрушений и изменений формы	Соответствует
10	Безотказность оконных приборов и петель, цикл «открывание-закрывание»	циклы	ГОСТ 24700-99	не менее 20000	без разрушений и изменений формы свыше 20000	Соответствует
11	Прочность (несущая способность) угловых сварных соединений - коробок - створок	Н/5мин	ГОСТ 24033-80	Выдерживать действие нагрузки без разрушения не менее 800 не менее 1200	Выдерживают действие нагрузки без разрушения 1000 2000	Соответствует Соответствует
12	Коэффициент направленного пропускания	усл.ед.	ГОСТ 26602.4-99	0,75	0,75	Соответствует

Инженер - испытатель

В.Н.Щербаков

