

Система сертификации ГОСТ Р

ЗАО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОМПОЗИТ ТЕСТ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ РОСС RU.0001.21АЮ48 от 09.03.2011 г.

141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4
тел. (495) 516-66-72, 516-90-99, 513-42-49, факс (495) 511-79-87

Всего листов 5

Лист 1

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Испытательного центра



Ю.П. Гордеев

_____ 2013 г.

ПРОТОКОЛ
сертификационных испытаний
стеклопакетов клееных

№ 622/740-2013 от 11.06.2013

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям
Настоящий протокол не может быть полностью или частично
воспроизведен без письменного согласия ЗАО «Центр сертификации «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»

2013

Протокол № 622/740-2013 от 11.06.2013 г.		Всего листов 5
		Лист 2
Заявитель:	ООО «ЭКОН» 152024, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Журавлева, д.37	
Изготовитель:	ООО «ЭКОН»	
Описание образцов:	На испытания были предоставлены образцы: -стеклопакетов клееных к количеству 6 шт., размером 350х350.	
Основание для проведения испытаний:	Решение по заявке на проведение сертификации № 930-ОС от 15.04.2013 г.	
Акт отбора образцов:	от 26.04.2013 г.	
Дата проведения испытаний:	начало– 26.04.2013 г. окончание – 11.06.2013 г.	
Нормативные документы на продукцию:	ГОСТ 54175-2010 разд. 4-8	
Нормативные документы на методы испытаний:	ГОСТ 24866-99; ГОСТ 30779-2001.	
Испытательное оборудование и средства измерений:	Штангенциркуль ШЦЦ-I-150-0,01. Сертификат о калибровке № АА 6086903 до 31.01.2014 г. Весы электронные лабораторные ATL-220d4-1. Свидетельство о поверке № АА 6087860 до 28.02.2014 г. Климатическая камера КРК-630. Протокол периодической аттестации № 06/047п-13 до 11.02.2014 г. Гидростат. Протокол периодической аттестации № 06/049п-13 до 11.02.2014 г.	
Определяемые показатели и характеристики:	- внешний вид; - геометрические размеры; - точка росы; - эффективность влагопоглотителя; - испытания на долговечность.	

Протокол № 622/740-2013 от 11.06.2013 г.						Всего листов 5	
						Лист 3	
№	Регистрационный номер	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Нормативный показатель	Результаты испытаний	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Допускаемые отклонения:	мм	ГОСТ 24866-99			Соответствует ГОСТ 24866-99
		по длине			±1,0	0,0	
		по ширине			±1,0	0,0	
		по толщине			±1,0	+0,04	
		Разность длинны диагоналей			не более 3	+1,0	
2	2	Допускаемые отклонения:	мм	ГОСТ 24866-99			Соответствует ГОСТ 24866-99
		по длине			±1,0	+1,0	
		по ширине			±1,0	0,0	
		по толщине			±1,0	+0,05	
		Разность длинны диагоналей			не более 3	+0,05	
3	3	Допускаемые отклонения:	мм	ГОСТ 24866-99			Соответствует ГОСТ 24866-99
		по длине			±1,0	+0,05	
		по ширине			±1,0	+1,0	
		по толщине			±1,0	+0,02	
		Разность длинны диагоналей			не более 3	+0,05	
4	4	Допускаемые отклонения:	мм	ГОСТ 24866-99			Соответствует ГОСТ 24866-99
		по длине			±1,0	+1,0	
		по ширине			±1,0	+1,0	
		по толщине			±1,0	+0,02	
		Разность длинны диагоналей			не более 3	0,0	
5	5	Допускаемые отклонения:	мм	ГОСТ 24866-99			Соответствует ГОСТ 24866-99
		по длине			±1,0	0,0	
		по ширине			±1,0	+0,05	
		по толщине			±1,0	+0,05	
		Разность длинны диагоналей			не более 3	-0,05	

Протокол № 622/740-2013						Всего листов 5	
						Лист 4	
№	Регистрационный номер	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Нормативный показатель	Результаты испытаний	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
6	6	Допускаемые отклонения:	мм	ГОСТ 24866-99			Соответству ет ГОСТ 24866-99
		по длине			±1,0	+0,05	
		по ширине			±1,0	+1,0	
		по толщине			±1,0	+0,06	
		Разность длинны диагоналей			не более 3	0,0	
7	1	Глубина внутреннего герметизирующего слоя	мм	ГОСТ 24866-99	Не менее 4	4,0	Соответству ет ГОСТ 24866-99
	2					4,0	
	3					4,0	
	4					4,0	
	5					4,0	
	6					4,0	
8	1	Общая глубина герметизирующего слоя	мм	ГОСТ 24866-99	Не менее 9	9,6	Соответству ет ГОСТ 24866-99
	2					10,2	
	3					9,8	
	4					10,7	
	5					10,2	
	6					10,1	
9	1	Непрерывность герметизирующих слоёв	визуально	ГОСТ 24866-99	Не должно быть разрывов и нарушений сплошности	Разрывов и нарушений сплошности не обнаружено	Соответству ет ГОСТ 24866-99
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
10	1	Внешний вид	визуально	ГОСТ 24866-99	Отсутствие пороков стекла	Пороки стекла отсутствуют	Соответству ет ГОСТ 24866-99
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
11	1	Герметичность	визуально	ГОСТ 24866-99	Отсутствие воды внутри стеклопакета и растрескивания	Воды внутри стеклопакета в не обнаружено	Соответству ет ГОСТ 24866-99
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						

Протокол № 622/740-2013						Всего листов 5	
						Лист 5	
№	Регистрационный номер	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Нормативный показатель	Результаты испытаний	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
12	1	Исходная точка росы внутри камер	°С	ГОСТ 24866-99	Не выше -45	-53°	Соответствует ГОСТ 24866-99
	2					-53°	
	3					-53°	
	4					-53°	
	5					-53°	
	6					-53°	
13	4	Эффективность влагопоглотителя (молекулярное сито)	°С	ГОСТ 24866-99	Разность между T ₁ и T ₂ должна быть не менее 35	66°	Соответствует ГОСТ 24866-99
	5					65°	
	6					64°	
14	1	Точка росы внутри камеры после 12 циклов испытаний на долговечность	°С	ГОСТ 24866-99 ГОСТ 30779-2001	Не выше -45	-53°	Соответствует ГОСТ 24866-99
	2					-53°	
	3					-53°	
15	1	Точка росы внутри камеры после 24 циклов испытаний на долговечность	°С	ГОСТ 24866-99 ГОСТ 30779-2001	Не выше -45	-53°	Соответствует ГОСТ 24866-99
	2					-53°	
	3					-53°	
16	1	Точка росы внутри камеры после 36 циклов испытаний на долговечность	°С	ГОСТ 24866-99 ГОСТ 30779-2001	Не выше -45	-53°	Соответствует ГОСТ 24866-99
	2					-53°	
	3					-53°	
17	1	Долговечность по режиму II	у.л.э	ГОСТ 24866-99 ГОСТ 30779-2001	Не менее 20	21	Соответствует ГОСТ 24866-99
	2						
	3						
18	1	Эффективность влагопоглотителя (молекулярное сито)	°С	ГОСТ 24866-99	Не менее 20 (поправка к ГОСТ 30779-2001)	60°	Соответствует ГОСТ 24866-99
	2					52°	
	3					54°	

Начальник лаборатории



Давыдова А.В.