



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
ОРГАНОВ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ,  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ И  
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА  
«АБСОЛЮТ»**

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации  
№ РОСС RU.32094.04КСЖ0 от 30.05.2019

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АМИКУС" (ИЛ ООО «АМИКУС»)**

№ РОСС RU.32094.ИЛ.00001 действителен до 02.06.2022  
125130, город Москва, улица Нарвская, дом 15 А, строение 5

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ АМ1219ПИ1-16 от 20.12.2019**

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «АМИКУС»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ОСТЕК». 309506, Белгородская область, г. Старый Оскол, ул. 1-ой Конной Армии, д. 27
Наименование продукции:	Стеклопакет клееный: 4/10/4/10/4И
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ОСТЕК». 309506, Белгородская область, г. Старый Оскол, ул. 1-ой Конной Армии, д. 27
Технический регламент:	ГОСТ 24866-2014
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 24866-2014
Дата получения образца	06.12.2019

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Наименование показателя	НД на испытания	Значение показателя	Значение показателя фактическое
1	2	3	4
Отклонение толщины	ГОСТ 24866-2014	±1,5 мм	+0,3 мм
Отклонение длины (высоты), ширины	ГОСТ 24866-2014	±3,0 мм	+0,2 мм
Разность длин диагоналей, не более	ГОСТ 24866-2014	3,0 мм	1,0 мм
Отклонение от плоскостности, не более	ГОСТ 24866-2014	0,001 см	0,001 см
Отклонение от прямолинейности кромок, не более	ГОСТ 24866-2014	±3,0 мм	+0,3 мм
Внешний вид	ГОСТ 24866-2014	По нормам ограничения пороков внешнего вида каждое стекло в стеклопакете должно соответствовать требованиям, указанным в нормативных документах на применяемые виды стекла	Требование выполнено
		Стеклопакеты должны иметь ровные кромки и целые углы. Щербление края стекла в стеклопакете, незашлифованные сколы, выступы края стекла, повреждение углов стекла не допускаются.	Требование выполнено
		Внутренние поверхности стекол в стеклопакетах должны быть чистыми, не допускаются загрязнения (следы пальцев рук, герметик, надписи, пыль, ворсинки, масляные пятна и т.д.). Допускаются точечные загрязнения, по своим размерам не превышающие допускаемые пороки внешнего вида для исходного стекла, при этом общее количество пороков стекла и загрязнений должно соответствовать требованиям нормативных документов на исходное стекло	Требование выполнено
Требования к герметизации	ГОСТ 24866-2014	Глубина внутреннего (первичного) герметизирующего слоя на прямолинейных участках должна быть не менее 4 мм. Глубина наружного герметизирующего слоя по торцу стеклопакета должна быть не менее 3 мм, общая глубина герметизирующих слоев - не менее 9 мм. Толщину первичного	Требование выполнено

		герметизирующего слоя устанавливаются в технологической документации в зависимости от вида применяемого герметика	
	ГОСТ 24866-2014	Каждый герметизирующий слой (первичный и/или вторичный) в стеклопакетах (в т.ч. в местах угловых соединений) должен быть сплошными, без разрывов и нарушений целостности. На границе первого и второго слоев герметизации не должно быть видно дистанционную рамку. Не допускаются наплывы герметика в наружном герметизирующем слое (превышающие допуск на размер стеклопакета)	Требование выполнено
	ГОСТ 24866-2014	В стеклопакетах допускается выступание первичного (нетвердеющего) герметика (бутила) внутрь камеры стеклопакета не более 2 мм.	Требование выполнено
	ГОСТ 24866-2014	В двухкамерных стеклопакетах допускается смещение дистанционных рамок относительно друг друга. При этом допуск устанавливается в договоре поставки и не должен быть более 3 мм для стеклопакетов прямоугольной формы и не более 5 мм для стеклопакетов непрямоугольной формы.	Требование выполнено
Герметичность	ГОСТ 24866-2014	Стеклопакеты должны быть герметичными.	Требование выполнено
Оптические искажения	ГОСТ 24866-2014	Оптические искажения стеклопакетов (кроме стеклопакетов, изготовленных с применением узорчатого, армированного или моллированного стекла, стекла с коэффициентом пропускания света менее 30%) в проходящем свете при наблюдении экрана "кирпичная стена" под углом менее или равным 30° не допускаются.	Требование выполнено
	ГОСТ 24866-2014	На стеклопакетах допускаются радужные полосы (явление интерференции), видимые под углом менее 60° к плоскости стеклопакета.	Требование выполнено
Точка росы	ГОСТ 24866-2014	Точка росы стеклопакетов	Требование выполнено

		должна быть не выше минус 45°С.	
Долговечность	ГОСТ 24866-2014	Стеклопакеты должны быть долговечными (стойкими к длительным циклическим климатическим воздействиям). Долговечность стеклопакетов должна составлять не менее 20 условных лет эксплуатации.	Требование выполнено
Объем заполнения межстекольного пространства газом	ГОСТ 24866-2014	Объем начального заполнения стеклопакета газом должен составлять не менее 90% объема межстекольного пространства стеклопакета.	Требование выполнено
Маркировка	ГОСТ 24866-2014	Маркировку стеклопакетов производят в соответствии с требованиями <u>ГОСТ 32530</u> .	Требование выполнено

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проверенные образцы изделий соответствуют ГОСТ 24866-2014 в части проверенных показателей

Испытатель

Руководитель ИЛ



П.А. Денисенко

В.В. Потапов