

Утверждаю:
 Начальник лаборатории




Н.П. Антонов
 14.09.2023 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 002/І-14/09/23 от 14.09.2023 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Общество с ограниченной ответственностью «Мастер Гласс». Адрес: 680015, РОССИЯ, город Хабаровск, переулок Производственный 12
Наименование объекта испытаний ¹	Стекло закаленное номинальной толщиной от 4,0мм до 15мм включительно бесцветное, окрашенное в массу и с покрытием (солнцезащитным, энергосберегающим и мультифункциональным)
Изготовитель ¹	Общество с ограниченной ответственностью «Мастер Гласс». Адрес: 680015, РОССИЯ, город Хабаровск, переулок Производственный 12
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 002/І-14/09/23
Идентификационный номер образца	№ 002/І-14/09/23
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 30698-2014 Классы защиты: СМ3- стекло толщиной от 4,0мм до 6.0мм СМ4 – стекло толщиной от 8,0мм, до 15мм

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: П.С. Попов

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Требования НД или методы испытаний
		НД	Испытания	
1	2	3	4	5
1	номинальные размеры длины (ширины), до 2000 включ., мм	2000 мм	соответствует	ГОСТ 30698
2	предельные отклонения длины (ширины), мм	±0,2	соответствует	ГОСТ 30698
3	номинальная толщина и предельные отклонения толщины листов стекла, мм	От 4,0 до 15,0	соответствует	ГОСТ 30698
4	отклонения от прямолинейности кромок стекла, не более	±2,0	соответствует	ГОСТ 30698

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «КвантТест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32

Срок действия с 25.08.2023 года по 24.08.2026 года

Адрес: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, Ликинское шоссе,
2в

п/п	Наименование показателя	Показатели		Требования НД или методы
		НД	Испытания	
1	2	3	4	5
5	отклонения от плоскостности листов стекла, мм	Таблица 1	соответствует	ГОСТ 30698
6	разность длин диагоналей стекла, имеющего прямоугольную форму, мм	Таблица 2	соответствует	ГОСТ 30698
7	требования к обработке кромок	кромки закаленного стекла должны быть обработанными	требование выполнено	ГОСТ 30698
8	трещины, посечки, грубые царапины, сколы, щербление кромки и повреждение углов стекла	не допускаются	дефектов не обнаружено	ГОСТ 30698
9	стекло должно быть механически прочным и выдерживать без разрушения удар стального шара массой (227 ±2) г (диаметр шара 38 мм), падающего с высоты	шара массой (227 ±2) г диаметр шара 38 мм высота падения шара Таблица 3	разрушение не обнаружено	ГОСТ 30698
10	стекло при разрушении (характер разрушения) не должно образовывать крупные (более 3 см) осколки. Количество осколков стекла при испытании на характер разрушения в квадрате (50x50) мм	толщина стекол от 4,0 до 15,0 мм	соответствует	ГОСТ 30698
		количество осколков, шт., не менее - 40	соответствует	ГОСТ 30698
11	осколки не должны иметь заостренных концов: угол, образованный двумя смежными сторонами, не должен быть менее 45°, при этом длина осколков не должна превышать 75 мм, а число осколков длиной от 60 до 75 мм не должно превышать 5 шт.	угол не должен быть менее 45°	соответствует	ГОСТ 30698
		длина осколков не должна превышать 75 мм	соответствует	ГОСТ 30698
		число осколков длиной от 60 до 75 мм не должно превышать 5 шт.	соответствует	ГОСТ 30698
12	оптические искажения стекла, видимые в проходящем свете под углом менее или равным 30°, при просмотре экрана	угол 30°	соответствует	ГОСТ 33003

Протокол испытаний № 002/І-14/09/23 от 14.09.2023 года

Лист 2 из 4

Испытательная лаборатория «КвантТест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32

Срок действия с 25.08.2023 года по 24.08.2026 года

Адрес: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, Ликинское шоссе,
2в

п/п	Наименование показателя	Показатели		Требования НД или методы
		НД	Испытания	
1	2	3	4	5
	типа «кирпичная стена» не допускается			
13	термостойкость закаленного стекла	стекло должно быть термостойким и выдерживать перепад температур не менее 200° С	соответствует	ГОСТ 30698
14	определение класса защиты закаленного стекла безопасного при эксплуатации	стекло должно выдерживать разрушения удар мягкого тела массой (45±1) кг высота падения тела СМ3 1200±30 мм СМ4 2000± 30 мм	СМ3- стекло толщиной от 4,0мм до 6.0мм СМ4 – стекло толщиной от 8,0мм, до 15мм	ГОСТ 30698
15				

Таблица №2

Номинальная толщина стекла, мм	Общее отклонение от плоскостности, мм/м, не более		Локальное отклонение от плоскостности, мм/300 мм, не более
	стекло без покрытия	стекло с покрытием	
От 3,0 до 5,0 включ.	3	4	0,5
Св. 6,0 " 25,0 "	2	3	0,4

Таблица №3

В миллиметрах

Длина диагоналей листов стекла	Разность длин диагоналей
До 1600 включ.	3
Св. 1600 " 2500 "	4
" 2500 " 3200 "	5
" 3200	6

Протокол испытаний № 002/І-14/09/23 от 14.09.2023 года

Лист 3 из 4

Испытательная лаборатория «КвантТест»
Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32
Срок действия с 25.08.2023 года по 24.08.2026 года
Адрес: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, Ликинское шоссе,
2в

Таблица №4

Номинальная толщина стекла, мм	Высота падения шара, мм
От 3,0 до 4,0 включ.	2000 +/- 30
Св. 4,0 " 6,0 "	2500 +/- 30
" 6,0	3000 +/- 50

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Стекло закаленное номинальной толщиной от 4,0мм до 15мм включительно бесцветное, окрашенное в массу и с покрытием (солнцезащитным, энергосберегающим и мультифункциональным) марки «Мастер Гласс» **выпускаемое** Обществом с ограниченной ответственностью «Мастер Гласс». ОГРН: 1072724002636, ИНН: 2724104826, КПП: 272401001. Адрес: 680015, РОССИЯ, г. Хабаровск, пер. Производственный 12, **соответствует:** ГОСТ 30698-2014

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ