Испытательная лаборатория «МКС»
Общества с ограниченной ответственностью «ПАРТНЕР»
Свидетельство о допуске в систему № РОСС RU.32599.МКС.ИЛ01
238313, Российская Федерация, Калининградская обл., Гурьевский р-он,
п. Высокое, ул. Полевая, дом 4
ИНН 3917043628; ОГРН 1163926055567

Утверждаю Руководитель ИЛ «МКС» /Чаусов Г.А./

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ МКС RU.ИЛ01.24/19/90 от 16.09.2025 г.

Таблица 1

1. Опытный образец	Стекло закаленное строительное с покрытием и без покрытия номинальной толщиной 6,0 мм бесцветное, с маркировкой "Завод Закаленного Стекла". Класс защит СМ4
2. Изготовитель	Индивидуальный предприниматель Смуткин Александр Георгиевич, Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 634021, Россия, Томская область, Томск город, Жуковского улица, дом № 35, квартира 153
3. Заявитель	Индивидуальный предприниматель Смуткин Александр Георгиевич, Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 634021, Россия, Томская область, Томск город, Жуковского улица, дом № 35, квартира 153, ОГРНИП 305701701102612, номер телефона: +7(3822) 789-123, адрес электронной почты: sibdom@post.tomica.ru
4. Нормативный документ (НД), на соответствие которого проводились испытания	ГОСТ 30698-2014 Стекло закаленное. Технические условия
5. Методика испытаний	ГОСТ 30698-2014
6. Цель проведения испытаний	Подтверждение соответствия ГОСТ 30698-2014 Стекло закаленное. Технические условия
7. Отбор образцов выполнен	Представителем Заявителя. Ответственность за отбор проб несет Заявитель
8. Дата получения материала (данных) для исследований	01.09.2025 г.
9. Дата проведения исследований	02.09.2025 г.-15.09.2025 г.
10. Условия окружающей среды при проведении испытаний	температура (20±5)°С, влажность (53÷55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.
11. Идентификация изделия	Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации
12. Результаты испытаний	Таблица № 2 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытуемому изделию.
13. Основные примечания	Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории. Результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к испытанному образцу.

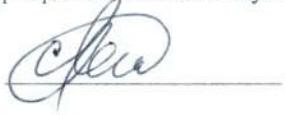
Результаты испытаний

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
1.	Предельные отклонения от номинального размера: длины ±2,0мм, ширины ±2,0мм	п. 4.3 ГОСТ 30698-2014	п. 9.1 ГОСТ 30698-2014	-0,3...+1,1 -0,1...+1,2	С
2.	Предельные отклонения от номинального размера по толщине ±0,2мм	п. 4.4 ГОСТ 30698-2014	п. 9.2 ГОСТ 30698-2014	-0,11...+0,08	С
3.	Отклонения от плоскостности: общее, не более 2 мм/м, локальное не более 0,4 мм/300мм	п. 4.7 ГОСТ 30698-2014	п. 9.5 ГОСТ 30698-2014	0,2 0,2	С
4.	Отклонение от прямолинейности кромок ±2,0мм	п. 4.8 ГОСТ 30698-2014	п. 9.6 ГОСТ 30698-2014	0,5	С
5.	Разность длин диагоналей, не более 3мм	п. 4.9 ГОСТ 30698-2014	п. 9.7 ГОСТ 30698-2014	1,6	С
6.	Кромки закаленного стекла должны быть обработаны	п. 4.12 ГОСТ 30698-2014	п. 9.8 ГОСТ 30698-2014	Соответствует	С
7.	По нормируемым показателям внешнего вида: локальным и линейным порокам, цвету закаленное стекло должно соответствовать требованиям, предъявляемым к исходному стеклу.	п. 5.1.1 ГОСТ 30698-2014	п. 9.8 ГОСТ 30698-2014	Соответствует	С
8.	Трещины, посечки, грубые царапины, незашлифованные сколы, щербление кромки и повреждения углов стекла не допускаются.	п. 5.1.2 ГОСТ 30698-2014	п. 9.8 ГОСТ 30698-2014	Соответствует	С
9.	Стекло должно быть механически прочным и выдерживать без разрушения удар стального шара массой (227±2) г, падающего с высоты 2500±30 мм	п. 5.1.3 ГОСТ 30698-2014	п. 9.9 ГОСТ 30698-2014	Соответствует	С
10.	Стекло должно быть термостойким и выдерживать перепад температур не менее 200°С.	п. 5.1.4 ГОСТ 30698-2014	п. 9.11 ГОСТ 30698-2014	Соответствует	С
11.	Стекло при разрушении (характер разрушения) не должно образовывать крупные (более 3 см2) осколки. При разрушении стекла количество осколков в квадрате 50х50 мм должно соответствовать не менее 40 шт. Длина осколков не должна превышать 75 мм, и количество осколков длиной от 60 до 75 мм не должно превышать 5 шт.	п. 5.1.5 ГОСТ 30698-2014	п. 9.10 ГОСТ 30698-2014	Не образовывает 63 65 3	С
12.	Стекло должно выдерживать без разрушения удар мягкого тела массой (45±1) кг с высоты падения 2000±30мм	п. 5.1.6 ГОСТ 30698-2014	п. 9.13 ГОСТ 30698-2014	Класс защиты СМ4	С
13.	Оптические искажения стекла, видимые в проходящем свете под углом менее или равным 30°, при просмотре экрана типа "кирпичная стена" не допускаются.	п. 5.1.7 ГОСТ 30698-2014	п. 9.12 ГОСТ 30698-2014	Соответствует	С

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Стекло закаленное строительное с покрытием и без покрытия номинальной толщиной 6,0 мм бесцветное, с маркировкой "Завод Закаленного Стекла". Класс защит СМ4, изготовитель Индивидуальный предприниматель Смуткин Александр Георгиевич, Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 634021, Россия, Томская область, Томск город, Жуковского улица, дом № 35, квартира 153, **соответствует требованиям** ГОСТ 30698-2014 Стекло закаленное. Технические условия.

Исполнитель  Лексин А. В.

Дата 16.09.2025 г.