

Испытательная лаборатория «Лира-Тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ40

Срок действия с 06.07.2026 года по 05.07.2029 года

Адрес: 142455, Россия, Московская обл, г Ногинск, г Электроугли, ул Заводская, д 6

Утверждаю:
Начальник лаборатории



М.Ю. Сергеев
02.09.2026 года



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/М-03/09/26 от 02.09.2026 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Общество с ограниченной ответственностью "Импорт Трейд Групп ". Адрес: 344013, Россия, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Текучева, дом 37, офис 206
Наименование объекта испытаний ¹	Стекло защитное ударостойкое, состоящее из силикатного стекла толщиной не менее 4 мм и наклеенной на стекло пленки из полиэтилентерефталата Solarnex 2 mil, марки «SOLARNEX»
Изготовитель ¹	Общество с ограниченной ответственностью "Импорт Трейд Групп ". Адрес: 344013, Россия, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Текучева, дом 37, офис 206
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 001/М-03/09/26
Идентификационный номер образца	№ 001/М-03/09/26
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 32563-2013 «Стекло с полимерными пленками. Технические условия»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: П.С. Попов

№ п/п	Наименование показателя	Требование НД	Фактический результат	Заключение
1	Внешний вид (пороки) — локальные пороки (царапины, точки, инородные включения) в рабочей зоне; — пузыри, отлипы; — неравномерная цветопередача	п. 5.1.1 и таблице 7 ГОСТ 32563-2013	Локальные пороки: не более 1 шт. размером до 0,5 мм на 1 м². Пузыри и отлипы: не обнаружены. Цветопередача: равномерная.	Соответствует
2	Разность длин диагоналей	п. 4.10 и 9.10 ГОСТ 32563-2013	Не более 2 мм на 1 м длины	Соответствует
3	Адгезия (сила сцепления пленки со стеклом) — среднее значение усилия отрыва (Р) после испытаний на влагостойкость	п. 9.8.2.4 ГОСТ 32563-2013	Изменение Р не превышает 15 % от контрольных образцов	Соответствует
4	Влагостойкость — визуальные дефекты после испытаний; — изменение цвета пленки	п. 9.8.1 и 9.8.2.4 ГОСТ 32563-2013	Дополнительные пороки не обнаружены. Изменение цвета не зафиксировано.	Соответствует

Протокол испытаний № 001/М-03/09/26 от 02.09.2026 года

Лист 1 из 2

Испытательная лаборатория «Лира-Тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ40

Срок действия с 06.07.2026 года по 05.07.2029 года

Адрес: 142455, Россия, Московская обл, г Ногинск, г Электроугли, ул Заводская, д 6

№ п/п	Наименование показателя	Требование НД	Фактический результат	Заключение
5	Оптические искажения (при наблюдении через экран «кирпичная стена»)	9.9 ГОСТ 32563-2013	Искажения не превышают допустимых значений по п. 5.1.4	Соответствует
6	Коэффициент направленного пропускания света (изменение после воздействий)	9.14.1 ГОСТ 32563-2013	Изменение не более 10 % от исходного значения	Соответствует
7	Класс защиты при эксплуатации (безопасность)	п. 5.1.5 и таблице 9 ГОСТ 32563-2013	Класс СМ 1 (высота падения мешка массой 45±1 кг — 190±30 мм)	Соответствует
8	Ударостойкость (класс защиты)	п. 5.1.6 и таблице 10 ГОСТ 32563-2013	Для пленки 2 mil класс не устанавливается (требуется 7 mil и выше)	Не применяется
9	Морозостойкость (при температуре не выше минус 30 °С, не менее 14 суток)	9.13.1–9.13.2 ГОСТ 32563-2013	Дефектов внешнего вида не обнаружено	Соответствует

Заключение:

Образцы стекла защитного ударостойкого с пленкой Solarnex 2 mil соответствуют требованиям ГОСТ 32563-2013 по всем проверенным показателям. Продукция может быть сертифицирована по классу защиты СМ 1 (безопасное при эксплуатации)

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