

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕСТ-ГРУПП" АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 4265-2, Тел. +79299450372, Эл.почта: test- group2000@yandex.ru	
ПРОТОКОЛ № 7216/15 от "04" октября 2016 г.	
Место проведения испытаний:	Испытательный центр ООО «ТЕСТ-ГРУПП»
Заказчик испытаний:	Общество с ограниченной ответственностью «Пикингтон Гласс», 140125, Россия, Московская область, Раменский район, Чулковкий с/о, д. Жуково, ул. Стекольная, 1
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Пикингтон Гласс», 140125, Россия, Московская область, Раменский район, Чулковкий с/о, д. Жуково, ул. Стекольная, 1
Наименование продукции:	Стекло листовое бесцветное марки М1 толщина 4 мм торговой марки "Pilkington Optifloat Clear"
Код ТН ВЭД:	7005 29 350 0, 7005 29 800 0
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Пикингтон Гласс»
Адрес изготовителя:	140125, Россия, Московская область, Раменский район, Чулковкий с/о, д. Жуково, ул. Стекольная, 1
Наименование документации, по которой изготовлено изделие:	Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 111-2014
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 111-2014
Цель испытаний:	Испытания продукции
Метод испытаний:	ГОСТ 111-2014
Форма протокола испытаний (ФПИ)	Ф100/02
<b>Испытанные образцы проверку по параметрам</b>	<b>ВЫДЕРЖАЛИ</b>

<b>ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИИ</b>	Целью испытаний является установление соответствия «Стекло листовое бесцветное марки М1 толщина 4 мм торговой марки "Pilkington Optifloat Clear"», требованиям ГОСТ 111-2014
<b>ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ</b>	Стекло листовое бесцветное марки М1 толщина 4 мм, торговой марки "Pilkington Optifloat Clear"
<b>ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ</b>	
Идентификация изделия:	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Отбор образцов:	Произведен в соответствии с ГОСТ 31814-2012
Проведения испытаний	ГОСТ 111-2014
Условия проведения испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
<b>МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ</b>	Испытания проведены в соответствии с ГОСТ 111-2014

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	<p>Результаты испытаний представлены в таблицах.</p> <p>Приняты следующие условные обозначения:</p> <p>С - изделие соответствует проверяемому требованию НД;</p> <p>Н - изделие не соответствует проверяемому требованию НД;</p> <p>НП - данное требование НД не применимо к испытуемому изделию.</p> <p>Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме. Пользоваться настоящим протоколом следует совместно с ГОСТ 111-2014</p>
-------------------------	--

п/п	Средства измерений и испытаний оборудования
1.	Линейка измерительная металлическая
2.	Набор щупов
3.	Рулетка металлическая Р10Н2К
4.	Микрометр
5.	Уровень
6.	Угольник
7.	Диапроектор с диапозитивом
8.	Контрольный экран «Зебра»
9.	Лупа

### Результаты испытаний

Наименование контролируемого показателя по ГОСТ 111-2014	Пункт требований НД	Требуемое значение показателя по НД	Фактическое значение показателя образца
1	2	3	4
Разрушающие пороки стекла не допускаются	ГОСТ 111-2014 п. 5.1.2	Количество и размер неразрушающих пороков, наличие разрушающих пороков. Наличие сколов, выступов, отбитых углов.	Разрушающие и не разрушающие пороки, сколы, выступы, отбитые углы не обнаружены
Оптические искажения стекла	ГОСТ 111-2014 п. 5.1.1	Оптические искажения стекла в проходящем свете, угол не менее 50° град. При использовании экрана «Зебра»	55°
	ГОСТ 111-2014 п. 5.1.1	Оптические искажения стекла в отраженном свете, не более 5.	3
Коэффициент направленного пропускания света стекла	ГОСТ 111-2014 п. 5.1.3	Коэффициент направленного пропускания света, не менее 0,88	0,89
Значение остаточных внутренних напряжений стекла	ГОСТ 111-2014 п. 5.1.4	Значение остаточных внутренних напряжений, не более 70 нм/см	50 нм/см
Водостойкость стекла	ГОСТ 111-2014 п. 5.1.5	Водостойкость стекла не должна быть ниже класса 4/98 ГОСТ 10134.1	4
Номинальная толщина, предельные отклонения по толщине и разнотолщинность листа стекла	ГОСТ 111-2014 п. 4.5	Предельное отклонение по толщине, не более 0,2 мм	0,05 мм
	ГОСТ 111-2014 п. 4.5	Разнотолщинность, не более 0,1 мм	0,02мм
Предельные отклонения размеров по длине и ширине листа стекла	ГОСТ 111-2014 п. 4.6.	Предельное отклонение по длине и ширине, не более 4 мм	1 мм
Разность длин диагоналей листа стекла	ГОСТ 111-2014 п. 4.7.	Разность длин диагоналей, не более 6 мм	1 мм
Общее отклонение от плоскостности листа стекла	ГОСТ 111-2014 п. 4.9.	Отклонение от плоскостности листа, не более 0,05% большей стороны	0,05 мм

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** По результатам проведенных испытаний представленных образцов отклонений от ГОСТ 111-2014 в объеме проведенных испытаний не установлено.

Испытатель

Кононов В.И.

Руководитель

Гришин С.А.

