

Грибачев

ООО «Иркутская стекольная компания»

ОКП 592400

Группа И11

«Утверждаю»

Директор ООО «Иркутская
стекольная компания»

Грибачев Р.И.

«26» марта 2007 г.

Стекла защитные многослойные

Технические условия

ТУ 5924-002-53372517-2007

Дата введения с 26 марта 2007 г.

Разработано:
Инженером по качеству
Антоненко В.В.

г. Иркутск
2007 год

1. Вводная часть

Настоящие технические условия распространяются на стекло защитное многослойное (далее- стекло), предназначенное для защиты жизни человека, обеспечения безопасности и надёжности хранения материальных ценностей. Стекло предназначено для использования в административных, общественных и жилых зданиях, где есть необходимость в защите жизни человека и материальных ценностей.

2. Технические требования.

2.1. Основные параметры и характеристики

Стекло должно соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться в соответствии с рекомендациями ЗАО «Соларекс» г.Москва.

2.2. Форма, размеры стекла и их предельные отклонения должны соответствовать требованиям заказа и ГОСТ 111-2001.

2.3. Пороки внешнего вида стекла должны соответствовать ограничениям, согласно ГОСТ 111-2001. Пороки в склеиваемых слоях должны соответствовать требованиям таблицы №3 настоящих технических условий.

2.4. Требования к материалам.

Материалы, применяемые для изготовления защитного стекла, должны соответствовать требованиям нормативной документации.

Таблица № 3

Пороки в склеивающих слоях S – до 1 м².

3.1. Пузыри размером, мм до 1,0 до 2,0 от 2,0 до 3,0	Не нормируются Не нормируются в рассредоточенном виде Допускаются, не более 10 шт.
3.2. Недопрессовки, отлипы	Допускаются, общей площадью не более 3 см ² трудно различимы с расстояния 2,0 м
3.3 Инеродные неразрушающие включения: ворс, пылинки и т.д.	Допускается, количество не регламентируется, трудно различимы с расстояния 2,0 м
3.4 Полупрозрачные полосы и пятна	Допускаются, трудноразличимы с расстояния 2,0м
3.5 Царапины на плёнке	Не регламентируются, трудноразличимы с расстояния 2,0 м

Примечание:

рассредоточенными считаются пороки, расположенные друг от друга на

2.4.3. В качестве склеивающих слоев используются полиуретановые пленки, соответствующие ГОСТ 9438 и «Сертификату соответствия» № РОСС RU.СГ43.Н00382 от 21.07.2004 г.

2.5. Маркировка

2.5.1. Маркировка наносится по согласованию с потребителем маркером на лицевую поверхность стекла или упаковку. Маркировка может содержать информацию о наименовании заказчика, номере заказа и номере изделия.

2.6. Упаковка

2.6.1. Стекло следует упаковывать в бумагу, не содержащую твердых включений согласно ГОСТ 111-2001 п. 5.2.4.

2.6.2. При упаковке стекол в ящики руководствоваться п.5.7.2, 5.7.3 ГОСТ Р 51136-98.

3. Правила приемки

3.1. Приемку стекла на соответствие настоящим техническим условиям производят партиями. Партией считается количество стекла, изготовленное по единому заказу и оформленное одним документом.

3.1.1. При приемке стекло подвергают приемосдаточным испытаниям.

3.2. Приемосдаточные испытания

3.2.1. Каждую партию подвергают испытаниям по п. 5.2.1 и 5.3.1 ГОСТ Р 51136-98.

4. Методы испытаний

4.1. Проверка размеров и формы.

4.1.1. Геометрические размеры стекла проверяют согласно 5.2.1 ГОСТ Р 51136-98

4.2. Контроль пороков внешнего вида.

4.2.1. Пороки внешнего вида стекла контролируются согласно п. 7.2.1 п.п. 7.2.2., п. 7.2.3 ГОСТ Р 51136-98, таблицы №3 настоящих технических условий.

4.2.2. Соответствие рисунка на изделиях рисунку на образце-эталоне проверяют согласно пункта 7.4 ГОСТ 6799-2005.

5. Транспортирование и хранение

5.1. Транспортирование и хранение стекла осуществляется согласно п. 8.1 – 8.5 ГОСТ Р 51136-98.

6. Указания по эксплуатации и монтажу

6.1. Требования по эксплуатации и монтажу должны соответствовать п. 9.1-9.5 ГОСТ Р 51136-98.

6.2. Для мойки и чистки стекла необходимо выполнять следующие требования:

- Следует использовать мягкие ткани, бумажные салфетки или синтетические губки.
- Для мытья стекол необходимо применять любые моющие средства, не содержащие абразивы.
- Для сушки стекла использовать х/б ткань.

6.3. Запрещается эксплуатация стекла в условиях открытого контакта наклеенной пленки с атмосферными осадками (дождь, снег, туман).

6.4. Эксплуатация и монтаж может производиться только после сушки стекла с установленной на него пленкой. Время сушки зависит от пленки и условий сушки:

-для тонирующих пленок всех типов толщиной 56 мкм с клеем CD - не менее 7 суток;

- для тонирующих плёнок всех типов толщиной 56 мкм с клеем PS – не менее 3 суток;
 - для тонирующих ударопрочных пленок толщиной 112 мкм с клеем PS и HPR – от 3 суток;
 - для ударопрочных пленок толщиной 56 мкм и 112 мкм с клеем PS и HPR – от 3 суток;
 - для ударопрочных пленок толщиной 200, 300, 380 мкм с клеем PS - от 5 суток.
- В случае установки пленки на стекло для стеклопакетов, полное высыхание влаги происходит за 120-150 суток.

7. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок качества пленок составляет 7 лет с момента их установки на стекло при условии соблюдения настоящих технических условий.