

Линия отреза  
Группа И17

ГОСТ 111—54 Стекло оконное листовое  
Изменение № 4

(взамен изменения № 3)

Раздел I. «Технические условия»

Пункт 2 изложен в новой редакции:

«2. Размеры листов стекла должны соответствовать следующим требованиям.

Размеры в мм

Наименование стекла	Условное обозначение	Толщина стекла	Допуска- емые отклонения по тол- щине	Ширина и длина листов		Допуска- емые откло- нения по ширине и длине
				наименьшие	наибольшие	
1	2	3	4	5	6	7
2-миллимет- ровое	„2“	2	+0,3	400×400	650×1200	+2 —3

(Продолжение см. стр. 45)

Продолжение изменения к ГОСТ 111—54

Наименование стекла	Условное обозначе- ние	Толщина стекла	Допуска- емые отклонения по тол- щине	Ширина и длина листов		Допускае- мые откло- нения по ширине и длине
				наименьшие	наибольшие	
1	2	3	4	5	6	7
2,5-милли- метровое	„2,5“	2,5	-0,1 +0,2	400×500	700×1450	+2 -3
3-миллимет- ровое	„3“	3	±0,2	400×500	1000×1800	+2 -3
4-миллимет- ровое	„4“	4	±0,3	400×500	1200×2200	+2 -3
5-миллимет- ровое	„5“	5	±0,3	400×500	1600×2200	+2 -3
6-миллимет- ровое	„6“	6	±0,4	400×500	1600×2200	+2 -3

Стекло поставляется по спецификации потребителя (заказное стекло), а при отсутствии спецификации — в заводском ассортименте.

Заказное стекло должно выпускаться в листах любой длины и ширины в пределах величин, указанных в таблице.

Стекло заводского ассортимента выпускается:

при ширине листов до 650 мм — с интервалом через 25 мм по ширине и кратным 25 мм по длине;

при ширине листов св. 650 мм — кратным 25 мм по ширине и длине.

**Примечания:**

1. Интервал через 25 мм по длине не обязателен.

2. Стекло толщин, не укладываемых в указанные в графах 3 и 4 таблицы п. 2 размеры должно относиться к низшей по толщине группе стекла, именно: стекло толщиной от 3,3 до 3,6 мм вкл. — к стеклу «3», толщиной от 4,4 до 4,6 мм вкл. — к стеклу «4» и толщиной 5,4 и 5,5 мм — к стеклу «5».

**Раздел IV. «Упаковка, маркировка и паспортизация»**

Пункт 27 изложен в новой редакции:

«27. Упаковка стекла должна производиться в дощатые ящики по ГОСТ 4295—63.

В каждый ящик упаковывают стекло одного вида, размера и сорта.

В ящики типа I (решетчатые) упаковывают стекло площадью более 0,3 м<sup>2</sup>.

В ящики типа II упаковывают:

в ящик № 1 — стекло площадью до 0,2 м<sup>2</sup>, тремя стопками с просветом между ними шириной 50 мм, длинной стороной по высоте ящика;

в ящик № 2 — стекло площадью от 0,21 до 0,3 м<sup>2</sup>, двумя стопками с просветом между ними шириной 50 мм, длинной стороной по высоте ящика;

в ящик № 3 — стекло площадью более 0,3 м<sup>2</sup>, одной стопкой, длинной стороной вдоль ящика.

В ящики типа III упаковывают стекла площадью более 0,3 м<sup>2</sup>, длинной стороной вдоль ящика.

(Продолжение см. стр. 47)

Продолжение изменения к ГОСТ 111—54

Торцы стекол при укладке должны быть выравнены. Просветы между стопками стекла, а также между стеклом и стенками, дном и крышкой ящика должны быть плотно заполнены древесной стружкой. Стружка должна быть толщиной 0,15—0,20 мм, шириной не более 5 мм и влажностью не более 25% абс.

При упаковке стекла в решетчатые ящики типа I вместо стружки применяют амортизаторы из гофрированного картона.

Амортизаторы закрепляются концами поперечных планок, прибываемых гвоздями с тыльной стороны ящика к вертикальным стойкам. В ящике с упакованным стеклом амортизаторы (свернутые концы) располагаются между стопкой стекла и поперечными планками.

Упаковка стекла в ящики типа I должна производиться по инструкции, утверждаемой Государственным комитетом по промышленности строительных материалов при Госстрое СССР».

Раздел дополнен новым пунктом:

«27а. Для широкого рынка, строительства и производственно-эксплуатационных нужд в ящики типа I упаковывают стекло в количестве не более:

2-миллиметровое . . . . .	15 м <sup>2</sup>
2,5-миллиметровое . . . . .	13 »
3-миллиметровое . . . . .	11 »
4-миллиметровое . . . . .	8 »

Для широкого рынка в ящики № 1, 2, 3 типа II упаковывают стекло в количестве не более:

2-миллиметровое . . . . .	12 м <sup>2</sup>
2,5-миллиметровое . . . . .	10 »
3-миллиметровое . . . . .	7 »
4-миллиметровое . . . . .	6 »

Для строительства и производственно-эксплуатационных нужд в ящики № 1, 2 и 3 типа II упаковывают стекло в количестве не более:

2-миллиметровое . . . . .	20 м <sup>2</sup>
2,5-миллиметровое . . . . .	17 »
3-миллиметровое . . . . .	15 »
4-миллиметровое . . . . .	11 »
5-миллиметровое . . . . .	9 »
6-миллиметровое . . . . .	7 »

Упаковка стекла в ящики типа III и поставка стекла в таких ящиках допускается только с согласия потребителей, имеющих механизированные средства для погрузки и разгрузки.

Пункт 28 изложен в новой редакции:

«28. В каждый ящик со стеклом должен быть вложен ярлык с номером упаковщика и датой упаковки».

Раздел дополнен новым пунктом:

«28а. На головках ящиков должны быть указаны толщина, длина и ширина листов, сорт, количество листов и номер настоящего стандарта.

На боковых стенках каждого ящика должны быть нанесены наименование стекольного завода и предупреждающие надписи: «ПЛАШМЯ НЕ КЛАСТЬ!»; «НЕ КАНТОВАТЬ!»; «ОСТОРОЖНО-СТЕКЛО!» (на решетчатых ящиках типа I последняя надпись не делается).

Все надписи должны быть четко нанесены несмываемой краской прописными буквами. Перенос слов не допускается.

(Продолжение см. стр. 49)

*Продолжение изменения к ГОСТ 111—54*

Буквы предупреждающих надписей должны быть высотой 45—60 мм; расстояние между буквами — 10—20 мм, расстояние между строчками — не менее 50 мм».

**Раздел V. «Хранение и транспортирование»**

Пункт 30 изложен в новой редакции:

«30. Транспортирование ящиков со стеклом должно производиться: ящиков типа I — в контейнерах (универсальных и специальных) и в железнодорожных вагонах; ящиков типов II и III — в железнодорожных вагонах и в других крытых перевозочных средствах.

При транспортировании ящики со стеклом должны быть установлены торцами по направлению движения транспорта.

В вагонах и других видах транспорта ящики должны быть заклинены (расшиты) так, чтобы была исключена возможность передвижений и качания ящиков в процессе транспортирования».

Раздел дополнен новым пунктом:

«33. Допускается транспортирование оконного стекла размером до 600×1200 мм вкл. пакетами (пачки из нескольких листов, склеенных по периметру гуммированной бумажной лентой) в специальных принадлежащих стекольным заводам контейнерах, при доставке их непосредственно на склад потребителя без перегрузок стекла.

Специальные контейнеры должны предоставляться потребителям для хранения в них стекла на сроки по договоренности между стекольным заводом-поставщиком и потребителем».

Срок введения изменения № 4 1/VII—64.

(Приказ № 77 14/V—64 «Информ. указатель стандартов» № 5 1964 г.).

---

Линия отреза