

Изменение № 2 ГОСТ 8680—73 Трубы из прозрачного кварцевого стекла
 Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.05.80
 № 2074 срок введения установлен

с 01.10.80

Пункт 1.1. Таблицу изложить в новой редакции (кроме примечания):

мм

Номер группы	Наружный диаметр		Толщина стенки	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
1	5,0; 5,6	±0,5	0,6	±0,3
	6,3; 7,0		0,8; 1,0	±0,4
2	8,0; 9,0	±0,7	1,0	±0,4
	10,0; 11,0	±1,0	1,2; 1,5	±0,5
3	12; 14; 16	±1,2	2,0	±0,6
			1,0	±0,4
			1,2; 1,5	±0,5
			2,0	±0,6
			2,5; 3,0	±0,8
4	18, 20 22; 25	±1,5	3,5	±0,9
			4,0	±1,0
			1,0	±0,4
			1,2; 1,5	±0,5
			2,0	±0,6
	28; 32	±2,0	2,5; 3,0	±0,8
			3,5	±0,9
			4,0	±1,0
			4,5	±1,1
			5,0	±1,3
5	36; 40	±2,5	1,5	±0,5
	45; 50	±3,0	2,0	±0,6
			2,5; 3,0	±0,8
	56; 63	±3,5	3,5	±0,9
	71; 80; 90 100; 110	±5,0	4,0	±1,0
			4,5	±1,1
5,0			±1,3	

(Продолжение см. стр. 208)

Номер группы	мм		Толщина стенки	
	Наружный диаметр		Номин.	Пред. откл.
	Номин.	Пред. откл.		
6	120; 125 140; 150	±6,0	3,0	±0,8
			3,5	±0,9
			4,0	±1,0
			4,5	±1,1
	140; 150	±8,0	5,0; 5,5	±1,3
			6,0	±1,4

Пункт 1.2. Третий абзац изложить в новой редакции:

«По согласованию между потребителем и изготовителем допускается изготавливать трубы длиной более 1000 мм и трубы других диаметров — в пределах свыше 150 мм до 200 мм».

Пункт 2.1 изложить в новой редакции:

«2.1. Трубы должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технической документации, утвержденной в установленном порядке».

Пункт 2.1.1 исключить.

Пункт 2.4. Заменить слова: «налет паров кремнезема» на «налет конденсата паров кремнезема».

Пункт 2.6. Заменить слова: «непроплавленные включения в виде кристаллов» на «кристаллические включения».

Пункт 2.7 изложить в новой редакции:

«2.7. Трубы должны быть химически устойчивыми к действию неорганических кислот, указанных в справочном приложении 3».

Потери массы образцов (пересчитанные на 100 см² поверхности стекла) после кипячения их в течение 3 ч не должны превышать 0,5 мг для соляной кислоты по ГОСТ 3118—77».

Пункт 2.8 после слов «давать трещин и сколов» дополнить словами: «на цилиндрической поверхности»; пункт дополнить словами: «За нормируемую цилиндрическую поверхность принимается поверхность по длине образца, исключая расстояние 5 мм от торцов образца».

Пункт 4.5 дополнить словами: «Размеры включений в виде белой и цветной полосы проверяют измерительным инструментом с ценой деления не более 1 мм».

Пункт 5.1 после слов «условного обозначения труб» дополнить словами: «массы труб».

Пункт 5.2 дополнить новым абзацем: «Допускается любая другая упаковка, обеспечивающая сохранность изделия».

Пункт 5.3. Заменить слова: «не более 15 % влажности» на «не более 20 % влажности».

Пункт 5.4. Заменить значение: 50 кг на 70 кг.

Приложение 2 изложить в новой редакции:

«ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Справочное

Прозрачное кварцевое стекло — стекло, содержащее пузыри в числе, не мешающем просматриванию через него типографского шрифта «Гарнитура газетная рубленая».

(Продолжение см. стр. 209)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8680—73)

Трещина — раскол в массе стекла, при котором деталь сохраняет свою форму.

Посечка — неглубокая поверхностная трещина.

Скол — повреждение с раковистой структурой, расположенное на пересечении образующей изделия с его торцом.

(Продолжение см. стр. 210)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8680—73)

Включение в стекле — инородное тело в массе стекла, нарушающее однородность стекла и отличающееся от него физико-химическими свойствами.

Кристаллическое включение — включение в массе стекла, имеющее кристаллическую структуру.

Приложение 3. Таблица 1. Графа «Примечания». Для серной, азотной и соляной кислот заменить слова: «Не реагирует» на «Реагирует слабо».

(ИУС № 7 1980 г.)