

СОГЛАСОВАНО

в установленном порядке
с заинтересованными
организациями



УТВЕРЖДЕНО

в установленном порядке
" 16 " 02 1989 г.

УДК 666.11-982

Группа Э19

Извещение ОД 2698
об изменении ОСТ II 027.010-75
"Стекло электровакуумное. Марки"

Дата введения 01.04.89

Изм.	Содержание изменения	Листов I
II		

С.10 изм. 10 аннулировать и заменить С.10 изм. II

Примечание. Дополнение табл. 3 значениями свойств
стекла марки С93-5.

Причина изменения	Устранение опечатки
Указание о внедрении	-
Приложение	С.10
	<u>ГР</u>

Группа стекла	Марка стекла	ТКЛР $\angle \cdot 10^7 \text{K}^{-1}$ в интервале температур 20-300°C		Температура, °C			Химическая стойкость (по- тери массы) по отношению к воде, %
		Номи.	Пред. откл.	размяг- чения при 10 ¹¹ П	Тк-100, не менее	терми- ческая стой- кость, не менее	
Плати- нино- вая	C89-II	89,0	$\pm 2,0$	-	210	110	-
	C90-I	97,0	$\pm 1,0$	550	-	-	Не более 0,44
	C90-2	96,0	$\pm 1,0$	515	-	-	-
	C92-I	92,0	$\pm 1,0$	480	-	-	Не более 0,08
	C93-I	93,5	$\pm 2,0$	500	325	100	До 0,22
	C93-2	93,0	$\pm 1,0$	510	280	126	До 0,22
	C93-3	93,0	$\pm 1,0$	510	280	125	Не более 0,22
	C93-4	93,0	$\pm 1,0$	520	320	105	Не более 0,232
	C93-5	93,0	$\pm 1,0$	510	280	110	Не более 0,232
	C94-I	98,0	$\pm 1,0$	535	325	120	До 0,12
	C95	95,0	$\pm 1,0$	590	230	115	До 0,12
	C95-1	95,0	$\pm 1,0$	560	280	125	Не более 0,12
	C95-2	95,0	$\pm 1,0$	560	290	110	Не более 0,12
	C95-3	95,0	$\pm 1,0$	565	280	120	Не более 0,08
C97-I	97,0	$\pm 1,0$	520	330	120	Не более 0,12	
C97-2	97,0	$\pm 1,0$	545	325	110	Не более 0,12	
Же- лез- ная	С120-I	122,0	$\pm 2,0$	445	350	90	-

П р и м е ч а н и я :

1. Значения ТКЛР стекол марок C89-3, C89-10, C89-11, C90-2 соответствут интервалу температур 20-100°C.

2. При варке стекла марки C93-5 в печах периодического действия допускается значение ТКЛР $93,5 \pm 2,0$.

3. Значение температуры размягчения при вязкости 10^{11} П не должно отличаться от номинального значения, указанного в табл. 3: для стекол вольфрамовой и молибденовой групп - более, чем на $\pm 15^\circ\text{C}$; для стекол платинитовой, титановой и железной групп - более, чем