

Лист технических данных

Technical Data Sheet

СТЕКЛО МАРКИ С95-2 ОСТ 11-027.010-75

GLASS GRADE S95-2 OST 11-027.010-75

Тип стекла / Применение Glass type / Application	Электровакuumное бесцветное стекло платинитовой группы. Electron-tube clear platinite glass.										
Физические свойства Physical properties	Температурный коэффициент линейного расширения: $\alpha = 95(\pm 1) \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ Linear expansion temperature coefficient: $\alpha = 95(\pm 1) \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ Температура размягчения: 590°C (10 ¹¹ Па) Transformation temperature: 590°C (10 ¹¹ Pa) Термостойкость: $\geq 115^\circ\text{C}$ Thermal stability: $\geq 115^\circ\text{C}$ Показатель преломления ($\lambda_d = 587.6 \text{ nm}$): 1,522 Refraction index: ($\lambda_d = 587.6 \text{ nm}$): 1.522										
Химический состав Chemical composition	<table><tr><td>SiO₂</td><td>B₂O₃</td><td>Al₂O₃</td><td>Na₂O</td><td>K₂O</td></tr><tr><td>68,5 %</td><td>2,8 %</td><td>7,0%</td><td>10%</td><td>7,7%</td></tr></table>	SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Na ₂ O	K ₂ O	68,5 %	2,8 %	7,0%	10%	7,7%
SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Na ₂ O	K ₂ O							
68,5 %	2,8 %	7,0%	10%	7,7%							
Химическая стойкость (потеря массы по отношению к воде) Chemical resistance (loss of weight in relation to water)	не более 0,12 % not more than 0.12%										