

Лист технических данных

Technical Data Sheet

СТЕКЛО МАРКИ С48-2 ОСТ 11-027.010-75

GLASS GRADE S48-2 OST 11-027.010-75

Тип стекла / Применение Glass type / Application	Электровакuumное синее стекло молибденовой группы для спая с коваром и молибденом. Применяется в качестве изолятора. Electron-tube blue molybdenic glass for sealing to kovar and molibdenum that can be used as an insulator.																
Физические свойства Physical properties	Температурный коэффициент линейного расширения: $\alpha=48(\pm 1) \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ Linear expansion temperature coefficient: $\alpha=48(\pm 1) \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ Температура размягчения: 570°C (10^{11}Пз) Transformation temperature: 570°C (10^{11}P)																
Химический состав Chemical composition	<table><thead><tr><th>SiO₂</th><th>B₂O₃</th><th>Al₂O₃</th><th>Na₂O</th><th>K₂O</th><th>Li₂O</th><th>MnO</th><th>CoO</th></tr></thead><tbody><tr><td>66,3 %</td><td>20,9 %</td><td>3,5%</td><td>3%</td><td>5%</td><td>0,2%</td><td>0,6%</td><td>0,5%</td></tr></tbody></table>	SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Na ₂ O	K ₂ O	Li ₂ O	MnO	CoO	66,3 %	20,9 %	3,5%	3%	5%	0,2%	0,6%	0,5%
SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Na ₂ O	K ₂ O	Li ₂ O	MnO	CoO										
66,3 %	20,9 %	3,5%	3%	5%	0,2%	0,6%	0,5%										

