

Лист технических данных
Technical Data Sheet

СТЕКЛО МАРКИ С48-7
GLASS GRADE S48-7

Тип стекла / Применение Glass type / Application	Многосвинцовое бесцветное стекло используется в электронной промышленности для производства диодов. Lead clear glass is used in the electronic industry for diodes fabrication.										
Физические свойства Physical properties	Температурный коэффициент линейного расширения: $\alpha=48(\pm 1) \cdot 10^{-7} \text{ К}^{-1}$ Linear expansion temperature coefficient: $\alpha=48(\pm 1) \cdot 10^{-7} \text{ К}^{-1}$ Температура размягчения: 530°C (10¹¹Пз) Transformation temperature: 530°C (10 ¹¹ P) Термостойкость: $\geq 160^\circ\text{C}$ Thermal stability: $\geq 160^\circ\text{C}$										
Химический состав Chemical composition	<table><thead><tr><th>SiO₂</th><th>B₂O₃</th><th>Al₂O₃</th><th>ZnO</th><th>PbO</th></tr></thead><tbody><tr><td>31 %</td><td>10,7 %</td><td>7,5%</td><td>6,1%</td><td>44,7%</td></tr></tbody></table>	SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	ZnO	PbO	31 %	10,7 %	7,5%	6,1%	44,7%
SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	ZnO	PbO							
31 %	10,7 %	7,5%	6,1%	44,7%							

