

Электронно-лучевой испаритель (ЭЛИ).

Предназначен для испарения материалов и полупроводников в вакууме.

Технические характеристики:

- напряжение до 4 кВ,
- ток пучка макс. 200 мА,
- ток накала катода макс. 20 А.

Испаритель имеет : водяное охлаждение тигля, легкозаменяемый катод, высокие скорости испарения до 1 мкм / мин. (в зависимости от мощности и расстояния между источником и подложкой).

В состав входят:

- электронно-лучевой испаритель,
- поворотная заслонка с экраном,
- высоковольтный блок с кабелями.

ЭЛИ устанавливается в основании вакуумной камеры , через отверстие с диаметром не менее 33 мм.