

**94-0361**

Изобретение относится к стекольной промышленности и предназначено для повышения эксплуатационных свойств стеклоизделий (прочности, термостойкости, твердости). Устройство включает пост. электромагнит с магнитопроводом (1) и наконечниками (4) и стабилизированный выпрямитель (3).

Наконечники в устройстве съемные, что позволяет обрабатывать одним электромагнитом стеклоизделия разной формы. Площадь наконечников составляет 0,1-1,2 площади сечения изделия, при этом высота наконечников равна 1,0-1,1 высоты стеклоизделия. Межполюсный зазор составляет 1,1-1,2 диаметра изделия. Для увеличения срока службы электромагнита его наружная поверхность снабжена тепловой изоляцией (6).

П. формулы: 2

Фигуры: 2