

Испаритель для переработки высокоминерализованной воды

- Высокоминерализованная вода – вода с большим содержанием примесей.
- При ее переработке нельзя допускать кипения на поверхности нагрева, чтобы избежать отложения примесей.
- В корпусе нагревателя происходит нагрев воды до температуры ниже температуры кипения при давлении в корпусе нагревателя.
- В корпусе испарителя происходит вскипание в большом объеме (без осаждения примесей на поверхности теплообмена).
- Для облегчения вскипания в корпус испарителя вводится затравка в виде мелкодисперсной взвеси (измельченный мел).
- Продувка необходима для вывода примесей из испарителя.