

Устройство для электроплазмолиза сырья растительного происхождения имеет корпус, который имеет, по крайней мере, один канал для потока сырья, причем канал содержит последовательно расположенные входное отверстие, зону деструкции клеток сырья, в которой имеется, по крайней мере, два электрода, подключенные к источнику переменного тока, зону коагуляции, в которой имеются подключенные к источникам постоянного тока, по крайней мере, один катодный электрод и один анодный электрод, и выпускное отверстие. Анодный электрод включает несущий элемент, выполненный в виде пластины, имеющий поверхность из электрокоррозионностойкого металла и на котором, по крайней мере, на одной стороне, зафиксирован расходуемый элемент в виде пластины из двух- или трехвалентного электрокоррозионностойкого металла.