

Изобретение относится к пищевой промышленности, а именно к электроплазмолизу растительного сырья, и может быть использовано на предприятиях пищевой промышленности для производства соков.

Электроплазмолизатор для растительного сырья содержит заземленный электрод (1), который выполнен в виде вращающегося барабана с приводом (2) и покрыт кожухом (9), закрепленного на станине (4). На станине (4) закреплен загрузочный бункер (3), в котором закреплен электрод (6) с фазным тоководом. В станине (4) смонтирована емкость (5) с возможностью скольжения в ней. На внешней цилиндрической поверхности электрода (1) закреплены диэлектрические пластины (7). Расстояние между электродами (1, 6) составляет 10...20 мм и регулируется механизмом (8). Кожух (9) и станина (4) выполнены из диэлектрического материала.

П. формулы: 1

Фиг.: 5

