

Изобретение относится к пищевой промышленности, а именно к электрической обработке растительного сырья.

Электроплазмоллизатор для растительного сырья включает цилиндрический диэлектрический корпус (1), внутри которого на входе и выходе установлены кольцевые электроды (10, 12), между которыми вдоль продольной оси корпуса расположены электроды, выполненные в форме равнобоких уголков с углом 120° (2, 3, 4), между которыми на одинаковом расстоянии установлены пластинчатые электроды (5, 6, 7), выполненные в форме трапеций. Причем, в случае подключения в треугольник, пластинчатые электроды (5, 6, 7) подключаются к трехфазному источнику питания, электроды, выполненные в форме равнобоких уголков (2, 3, 4), остаются неподключенными, а кольцевые электроды (10, 12) подключаются к нулевому проводнику. При подключении в звезду, пластинчатые электроды (5, 6, 7) подключаются к трехфазному источнику питания, электроды, выполненные в форме равнобоких уголков (2, 3, 4), подключаются к нулевому проводнику, а кольцевые электроды (10, 12) заземляются.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

