

98-0213

Изобретение относится к устройствам для очистки диэлектрических жидкостей, в частности для сепарации механических примесей из растительных масел и может быть использовано в масложировой, нефтеперерабатывающей и электротехнической промышленности.

Устройство содержит камеру из диэлектрического материала с входными и выходными штуцерами, разделенную на секции диэлектрическими перегородками, высоковольтные игольчатые и заземленные пластинчатые электроды.

В верхней части диэлектрических перегородок симметрично их середине выполнены отверстия с отношением расстояния между их центрами l_1 к длине секции l_2 равным $1/2$.