Изобретение относится к устройствам для очистки диэлектрических жидкостей, в частности для отделения механических примесей из растительных масел.

Сущность изобретения состоит в том, что устройство для очистки диэлектрических жидкостей содержит камеру из диэлектрического материала с входными и выходными штуцерами, разделенную на секции диэлектрическими перегородками, высоковольтные игольчатые и заземленные пластинчатые электроды, а в верхней части каждой диэлектрической перегородки выполнены два симметричных отверстия с отношением расстояния между их центрами к длине секции равным 1:2.

Результат изобретения состоит в упрощении коллекторной системы подачи исходной суспензии и в обеспечении одинаковой продолжительности обработки диэлектрической жидкости в каждой секции установки.