

1. Устройство для очистки диэлектрических жидкостей в электрическом поле, включающее цилиндрический корпус с патрубками ввода и вывода жидкости, закрепленный на диэлектрической плите фильтропакет, состоящий из системы вертикально расположенных плоских изолированных электродов, между которыми установлены сетчатые электроды с одинаковым потенциалом и размещен диэлектрический наполнитель, выполненный из эластичных органических волокон, **отличающееся** тем, что в нижней части корпуса дополнительно установлен многокамерный отстойник с сообщающимися камерами, фильтропакет размещен перпендикулярно оси корпуса, и дополнительно снабжен в верхней части плоской крышкой, а на входе и выходе ограждающими пластинами, расположенными параллельно под острым углом к плоским электродам, причем органические волокна опущены из фильтропакета в верхнюю часть отстойника.

2. Устройство по п.1, **отличающееся** тем, что корпус снабжен боковыми крышками, соединенными с патрубками ввода и вывода жидкости, причем патрубок ввода жидкости расположен по касательной к крышке.

3. Устройство по п.1, **отличающееся** тем, что многокамерный отстойник выполнен в виде емкости с вертикальной перегородкой) снабженной отверстием в нижней части.

4. Устройство по п.1, **отличающееся** тем, что в качестве волокон наполнителя использована натуральная органическая пряжа.