

Сепаратор (от лат. *separator* - отделитель) - деталь в виде тонкого листа, разделяющая разноименные пластины аккумулятора электрического и предотвращающая их замыкание. Сепаратор выполняют из пористого материала, что обеспечивает перенос *электролита* между *электродами*. Для улучшения доступа электролита к электроду и снижения вероятности «прорастания» сепаратора обе его поверхности могут быть снабжены ребрами.

Для защиты верхних кромок сепаратора. от механических повреждений при измерении температуры, уровня и *плотности электролита* в конструкции аккумулятора предусмотрен перфорированный предохранительный щиток (см. *Сетка предохранительная*).

См. также *Сепаратор-конверт*