

Предлагаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея содержит корпус, закрытый крышкой в своей верхней части и разделенный на отсеки, в которых расположены аккумуляторные элементы, соединенные последовательно с помощью соединительных перемычек. Каждый аккумуляторный элемент содержит положительный и отрицательный электроды, разделенные сепаратором и электролитом. Каждый электрод аккумуляторного элемента содержит активную массу и токоотвод. Токоотводы положительных электродов изготовлены из сплава свинца, олова и кальция с добавкой серебра. Активная масса каждого положительного и отрицательного электрода покрыта фиксирующим кислотостойким пористым материалом.