

Свинцево-кислотна акумуляторна батарея містить корпус, закритий у верхній частині кришкою і розділений на відсіки, у яких розташовані акумулятори, з'єднані послідовно за допомогою міжелементних з'єднань. Кожен акумулятор складається з блока різнополярних електродів, розділених сепараторами й електролітом. Електроди складаються з струмовідводів і активної маси, струмовідводи позитивних електродів виготовлені зі свинцево-олов'яно-кальцієвого сплаву з добавками срібла. Активна маса позитивних і негативних електродів покрита фіксуючими шарами з пористого кислотостійкого матеріалу.