

Электролит (от электро... и греч. *lytos* — разлагаемый, растворимый) — жидкие или твердые вещества и системы (так называемые проводники 2-го рода), в которых прохождение электрического тока осуществляется за счет ионов (электрически заряженных атомов) в отличие от металлов и сплавов (проводников первого рода), в которых носителями тока являются электроны.

Электролит и *электроды* являются основными частями *аккумулятора электрического* независимо от его конструктивного исполнения.

На эксплуатационные параметры аккумулятора и его *срок службы* влияют более всего *плотность*, температура электролита и химический состав (прежде всего — отсутствие примесей) компонентов из которых его приготавливают.

При работе с электролитом необходимо соблюдать специальные меры безопасности.