

**Разряд аккумулятора** - электрохимический процесс, протекающий в аккумуляторе электрическом, замкнутом на некоторое внешнее сопротивление  $R$ , ток  $I_p$  через которое создается электродвижущей силой аккумулятора. Разряд, происходящий при разомкнутой внешней цепи аккумулятора, называется саморазрядом.

Различают два вида разряда - при постоянстве разрядного тока ( $I_p = \text{const}$ ) и при постоянстве сопротивления внешней цепи ( $R = \text{const}$ ). Во втором случае ток разряда постоянно уменьшается.

Оба вида разряда могут протекать либо непрерывно, либо с перерывами. В любом случае разряд рекомендуется прекращать после достижения конечного разрядного напряжения, устанавливаемого в зависимости от температуры окружающей среды и характера изменения тока разряда, а также значения разрядного тока.