

**Саморазряд аккумулятора** — потеря (снижение) ёмкости аккумулятора электрического при разомкнутой внешней цепи, вызванное протеканием в нем самопроизвольных электрохимических процессов.

Количественно саморазряд аккумулятора оценивают уменьшением его ёмкости за сутки по формуле

$$S=100 (Q_1 -Q_2)/Q_1 N$$

где  $Q_1$  и  $Q_2$  — ёмкость аккумулятора до и после хранения

$N$  — продолжительность хранения в сутках

Саморазряд аккумулятора зависит от многих конструктивных и эксплуатационных факторов и принципиально неустраним. У исправного аккумулятора саморазряд не должен превышать 0,1...0,5% в сутки.