

Срок службы — период времени (календарная продолжительность) от начала эксплуатации изделия до достижения им предельного состояния, когда его дальнейшая эксплуатация становится невозможной по экономическим соображениям (например, когда затраты на эксплуатацию превышают эффект от использования) либо по соображениям безопасности.

Применительно к *аккумулятору электрическому* срок службы может быть задан количеством циклов «заряд-разряд», а также по значению разрядной емкости.

Завод-изготовитель задает гарантийный срок службы всегда меньший действительного срока службы. Увеличение срока службы достигается при соответствующей организации эксплуатации, обслуживания и ремонта аккумулятора.