Запланированное устаревание

Запланированное устаревание – комплекс мер по умышленному сокращению жизни или периода целесообразности использования устройства.

Примеры[[1]](#footnote-1):

* дополнительные узлы устройства, собирающие и/или хранящие статистику использования, а при превышении отпрядённого лимита, отказывающие функционировать:  
  счетчики, хранящие количество отпечатанных страниц принтером, после чего просто отказывают печатать
* использование ненадёжных материалов  
  какая-либо важная для функционирования деталь, важная для функционирования механизма в целом, изготавливается из недолговечного материала, а цена замены (деталь + работа) приближается к стоимости целого устройства. Или выход из стройя силового элемента (электролитический конденсатор вздувается)
* несъёмный аккумулятор
* неразборной корпус для бытовых устройств  
  хлипкие защелки, проприетарные разъёмы для винтов, посадка на клей и т.д. (если не диктуется условиями эксплуатации, вроде использования под водой и т.д.)
* несовместимость с новыми компонентами  
  как пример, разъёмы (сокеты) процессоров компьютеров.

1. <https://habr.com/ru/post/645813/>, <https://ichip.ru/tekhnologii/elektronika-na-odin-raz-561> [↑](#footnote-ref-1)