***Smart grids (Part 3(II)) Voc.***

***small-scale* –** ~~маломощный~~ мелкомасштабный

***embedded* –** ~~встроенный~~ интегрированный

***cut down* –** сокращать

***cause* –** ~~вызывать~~ вызвать

***huge* –** огромные, колоссальные

***fluctuations* –** колебания

***thermal ratings* –** ~~тепловые номинальные характеристики~~ максимально допустимая тепловая нагрузка

***dynamic demand* –** динамический спрос

***transmission system operator* –** оператор системы передачи электроэнергии

***ensure* –** обеспечивать

***a key indicator* –** ~~ключевой индикатор~~ ключевой показатель

***acceptable* –** допустимый

***boundaries* –** ~~границы~~ предел

***duty cycle* –** рабочий цикл, цикл работы

***amount* –** количество

***immediate* –** ~~немедленный~~ незамедлительный, мгновенный

***inefficient* –** ~~неэффективный~~ непроизводительный

***standby mode* –** режим ожидания

***major loss* –** ~~большая потеря~~ серьезные потери

***frequency response* –** ~~частотный отклик~~ частотная характеристика

***per annum* –** ежегодно

***incandescent light bulbs* –** лампы накаливания

***storage* –** ~~место~~~~хранения~~ накопление

***match* –** ~~сопоставлять~~ согласовать

***exacerbated* –** ~~обостряться~~ усугубляться

***load rating –*** номинальная нагрузка

***overcast* –** пасмурный

***pump storage* –** ~~насосное хранилище~~ аккумулирующий бассейн

***reservoir* –** резервуар

***abundant* –** ~~в избытке~~ избыточный

***facility* –** ~~оборудование~~ установка

***lifespan* –** срок службы

***flywheel* –** маховик

***superconducting coil* –** сверхпроводящая катушка

***boot -*** запускать