**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