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

**small-scale** – маломощный

**embedded** – встроенный

**cut down** – сокращать

**cause** – вызывать

**huge** – огромный

**fluctuations** – колебания

**thermal ratings** – тепловые номинальные характеристики

**dynamic demand** – динамический спрос

**transmission system operator** – оператор системы передачи

**ensure** – обеспечивать

**a key indicator** – ключевой индикатор

**acceptable** – допустимый

**boundaries** – границы

**duty cycle** – рабочий цикл

**amount** – количество

**immediate** – немедленный

**inefficient** – неэффективный

**standby mode** – режим ожидания

**major loss** – большая потеря

**frequency response** – частотный отклик

**per annum** – ежегодно

**incandescent light bulbs** – лампы накаливания

**storage** – место хранения

**match** – сопоставлять

**exacerbated** – обостряться

**overcast** – пасмурный

**pump storage** – насосное хранилище

**reservoir** – резервуар

**abundant** – в избытке

**facilities** – оборудование

**lifespan** – срок службы

**flywheel** – маховик

**superconducting coil –** сверхпроводящая катушка