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

***the lack of* –** отсутствие

***constitute* –** ~~представлять собой~~ составлять

***scope* –** ~~сфера действия~~ рамки

***extend* –** ~~распространяться~~ простираться

***exclude* –** исключать

***contributor* –** участник

***core* –** ~~основной~~ ключевой

***Active Network Management* –** ~~Активное Сетевое Управление~~ управление активной схемой

***enhance* –** ~~усиленный~~ улучшать

***intelligence* –** ~~интеллект~~ быстрое понимание

***voltage control* –** контроль напряжения

***fault level* –** ~~уровень неисправности~~ уровень отказа

***restoration* –** восстановление

***ability* –** ~~возможность~~ способность

***distributed generation* –** ~~распределённая генерация~~ распределенные источники генерирования электрической энергии

***reinforce* –** усиливать

***substation* –** подстанция

***distribution management system* –** система управления распределением

***suite* –** ~~комплект~~ набор

***application* –** ~~прикладной~~ приложение

***software* –** программное обеспечение

***automatic voltage control* –** автоматическое регулирование напряжения

***vary* –** ~~различаться~~ изменяться

***acceptable limits* –** ~~допустимые пределы~~ приемлемые пределы

***load* –** ~~загружать~~ нагрузка

***statutory maximum* –** ~~установленный законом максимум~~ установленный минимум

***statutory minimum* –** ~~установленный законом минимум~~ установленный максимум

***result in* –** ~~привести к~~ приводить к

***energy losses* –** ~~потери электроэнергии~~ потери энергии

***adjust* –** регулировать

***efficiency* –** ~~эффективность~~ производительность

***preset limit* –** ~~заданный предел~~ установленный предел

***cope with* –** справляться с

***reverse power flow* –** ~~обратный поток мощности~~ обратная мощность (от нагрузки в сеть)

***dynamic line rating* –** ~~динамическая линейная оценка~~ динамический режим работы

***overhead line* –** воздушная линия

***value* –** значение

***capacity* –** ~~емкость~~ пропускная способность

***determine* –** определять

***peak performance* –** ~~пиковая производительность~~ максимальная производительность

***Measurement Unit* –** ~~измерительный блок~~ прибор измерения

***sample* –** ~~образец~~ производить выборку

***a near real time view* –** ~~вид в почти реальном времени~~ вид в реальном времени

***Supervisory Control And Data Acquisition* *(SCADA)* –** Диспетчерский контроль и сбор данных

***reactive power compensation* –** компенсация реактивной мощности

***cable* –** кабель

***injection* –** введение

***absorption* -** поглощение