Smart grids (Part 3 (I)) Vocabulary

|  |  |
| --- | --- |
| the lack of | **отсутствие** |
| constitute | **Представляет собой** |
| scope | ~~Сфера охвата~~  **рамки** |
| extend | ~~Распространение~~  **простираться** |
| exclude | **Исключать** |
| contributor | **Участник** |
| core | ~~Основной~~  **ключевой** |
| Active Network Management | ~~Активное управление сетью~~  **Управление активной схемой** |
| enhance | ~~Расширенный~~  **улучшать** |
| intelligence | ~~Интеллектуальный~~  **Быстрое понимание** |
| voltage control | **Контроль напряжения** |
| fault level | **Уровень** ~~неисправности~~ **отказа** |
| restoration | **Восстановление** |
| ability | ~~Возможность~~  **способность** |
| distributed generation | ~~Распределенная генерация~~  **Распределенные источники генерирования электрической энергии** |
| reinforce | ~~Укрепление~~  **усиливать** |
| substation | **Подстанция** |
| distribution management system | **Система управления распределением** |
| suite | **Набор** |
| application | ~~Прикладной~~ **приложение** |
| software | **Программное обеспечение** |
| automatic voltage control | ~~Автоматический контроль напряжения~~  **Автоматическое регулирование напряжения** |
| vary | ~~Варьироваться~~ **изменяться** |
| acceptable limits | ~~Допустимые~~ **приемлемые пределы** |
| load | ~~Изменение~~  **нагрузка** |
| statutory minimum | **Установленный минимум** |
| statutory maximum | **Установленный максимум** |
| result in | **Привести к** |
| energy losses | **Потери энергии** |
| adjust | **регулировать** |
| efficiency | ~~Эффективность~~  **производительность** |
| preset limit | ~~Заданный лимит~~  **установленный предел** |
| cope with | **Справляться с** |
| reverse power flow | ~~Обратный поток энергии~~  **Обратная мощность** |
| dynamic line rating | **Динамический** ~~рейтинг линии~~ **режим работы** |
| overhead line | **Воздушная линия** |
| value | **Значение** |
| capacity | ~~Емкость~~ **пропускная способность** |
| determine | **Определять** |
| peak performance | **Максимальная производительность** |
| Measurement Unit | **Измерительное устройство** |
| sample | ~~Измерять~~ **производить выборку** |
| a near real time view | ~~В реальном времени~~ **вид в реальном времени** |
| Supervisory Control And Data Acquisition (SCADA) | **Диспетчерский контроль и сбор данных** |
| reactive power compensation | ~~Реактивная компенсация мощности~~ **компенсация реактивной мощности** |
| cable | **Кабель** |
| injection | ~~Подача~~ **введение** |
| absorption | **поглощение** |