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

|  |  |
| --- | --- |
| **the lack of** | отсутствие такового |
| **constitute** | представлять собой |
| **scope** | масштаб |
| **extend** | распространяется |
| **exclude** | исключать |
| **contributor** | участник |
| **core** | ядро |
| **Active Network Management** | Активное Сетевое Управление |
| **enhance** | усилить |
| **intelligence** | интеллект |
| **voltage control** | регулирование напряжения |
| **fault level** | уровень неисправности |
| **restoration** | восстановление |
| **ability** | способность |
| **distributed generation** | распределенная генерация |
| **reinforce** | усиливать |
| **substation** | подстанция |
| **distribution management system** | система управления распределением |
| **suite** | набор |
| **application** | приложение |
| **software** | программное обеспечение |
| **automatic voltage control** | автоматический регулятор напряжения |
| **vary** | различаться |
| **acceptable limits** | допустимый предел |
| **load** | загружать |
| **statutory minimum** | установленный законом минимум |
| **statutory maximum** | установленный законом максимум |
| **result in** | привести |
| **energy losses** | потери электроэнергии |
| **adjust** | регулировать |
| **efficiency** | эффективность |
| **preset limit** | заданный предел |
| **cope with** | справиться с |
| **reverse power flow** | обратный поток мощности |
| **dynamic line rating** | динамическая оценка линии |
| **overhead line** | воздушная линия |
| **value** | ценность |
| **capacity** | вместимость |
| **determine** | определять |
| **peak performance** | пиковая производительность |
| **Measurement Unit** | измерительный блок |
| **sample** | образец |
| **a near real time view** | вид почти в реальном времени |
| **Supervisory Control And Data Acquisition (SCADA)** | Диспетчерский контроль и сбор данных (SCADA) |
| **reactive power compensation** | компенсация реактивной мощности |
| **cable** | кабель |
| **injection** | инъекция |
| **absorption** | поглощение |