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

|  |  |
| --- | --- |
| The lack of | отсутствие  |
| constitute | составлять |
| scope | масштаб |
| extend | расширять |
| exclude | исключать |
| contributor | участник |
| core | суть |
| 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 |
| Rein force | 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 | установленный предел |
| Cope with | справиться с |
| Reverse power flow | обратный поток мощности |
| Dynamic linerating | динамическая оценка линии |
| Overhead line | воздушная линия |
| value | ценность |
| capacity | емкость |
| 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 |
| Reactive power compensation | компенсация реактивной мощности |
| cable | кабель |
| injection | инъекция |
| absorption | поглощение |