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

|  |  |
| --- | --- |
| The lack of | отсутствие  |
| constitute | составлять |
| scope | рамки |
| extend | простираться |
| exclude | исключать |
| contributor | участник |
| core | ключевой |
| Active Network Management | Управление активной схемой |
| enhance | улучшать |
| intelligence | Быстрое понимание |
| Voltage control | Контроль напряжения |
| Fault level | Уровень отказа |
| restoration | восстановление |
| ability | способность |
| Distributed generation | распределённые источники генерирования электрической энергии |
| 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 | изменяться |
| Acceptable limits | Приемлемые пределы |
| load | нагрузка |
| Statutory minimum | установленный минимум |
| Statutory maximum | установленный максимум |
| Result in | Приводить к |
| Energy losses | потери электроэнергии |
| adjust | регулировать |
| efficiency | производительность |
| Preset limit | установленный предел |
| Cope with | справиться с |
| Reverse power flow | обратная мощность(от нагрузки в сеть) |
| Dynamic linerating | динамический режим работы |
| Overhead line | воздушная линия |
| value | значение |
| capacity |

|  |
| --- |
| пропускная способность |

 |
| determine | определять |
| Peak performance | максимальная производительность |
| Measurement Unit | Прибор измерения |
| sample | Производить выборку |
| a near real time view | 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 |