**Интеллектуальная сеть (Умные электросети)**

|  |  |
| --- | --- |
| the lack of | отсутствие |
| constitute | представлять |
| scope | область |
| extend | распространить |
| exclude | за исключением |
| contributor | участник |
| core | основной |
| Active Network Management | активное сетевое управление |
| enhance | усиленный |
| intelligence | интеллектуальное устройство |
| voltage control | регулирование напряжения |
| fault level | уровень неисправности |
| restoration | восстановление |
| ability | возможность |
| distributed generation | распределенные источники генерирования электрической энергии |
| reinforce | укрепление |
| substation | подстанция |
| distribution management system | система управления распределением |
| suite | комплекс |
| application | прикладной |
| software | программное обеспечение |
| automatic voltage control | автоматический регулятор напряжения |
| vary | изменять |
| acceptable limits | допустимый предел |
| load | нагрузка |
| statutory minimum | установленный минимум |
| statutory maximum | установленный максимум |
| result in | приводить к |
| energy losses | потери энергии |
| adjust | настройка элементов |
| efficiency | эффективность |
| preset limit | заданные пределы |
| cope with | справляться с |
| reverse power flow | обратный поток мощности |
| dynamic line rating | динамическая линейная оценка |
| overhead line | воздушная линия |
| value | значение |
| capacity | емкость |
| determine | определять |
| peak performance | пик производительности |
| Measurement Unit | устройство измерений |
| sample | измерять |
| a near real time view | почти в реальном времени |
| Supervisory Control And Data Acquisition (SCADA) | система диспетчерского контроля и сбора данных |
| reactive power compensation | компенсация реактивной мощности |
| cable | кабель |
| injection | впрыск |
| absorption | поглощение |