**Интеллектуальная сеть (Умные электросети)**

|  |  |
| --- | --- |
| the lack of | отсутствие |
| constitute | Представлять-составлять |
| scope | Область-рамки |
| extend | Распространить-простираться |
| exclude | за исключением-исключать |
| contributor | участник |
| core | Основной-ключевой |
| Active Network Management | активное сетевое управление- управление активной схемой |
| enhance | Усиленный-улучшать |
| intelligence | интеллектуальное устройство-быстрое понимание |
| voltage control | регулирование напряжения-контроль напряжения |
| fault level | уровень неисправности-уровень отказа |
| restoration | восстановление |
| ability | Возможность-способность |
| distributed generation | распределенные источники генерирования электрической энергии |
| reinforce | Укрепление-усиливать |
| substation | подстанция |
| distribution management system | система управления распределением |
| suite | Комплекс-набор |
| application | Прикладной-приложение |
| 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-регулировать |
| efficiency | Эффективность-производительность |
| preset limit | заданные пределы-установленный предел0 |
| cope with | справляться с  |
| reverse power flow | обратный поток мощности-обратная мощность |
| dynamic line rating | динамическая линейная оценка-динамический режим работы |
| overhead line | воздушная линия |
| value | значение |
| capacity | Емкость-пропускная способность |
| determine | определять |
| peak performance | пик производительности-максимальная производительность |
| Measurement Unit | устройство измерений-прибор измерений |
| sample | Измерять-производить выборку |
| a near real time view | почти в реальном времени-вид 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-введение |
| absorption | поглощение |