Smart grids (Part 3 (I)) Vocabulary

|  |  |
| --- | --- |
| the lack of | отсутствие |
| constitute | составлять |
| scope | сфера охвата |
| extend | расширять |
| exclude | исключать |
| contributor | участник |
| core | основной |
| active network management | активное управление сетью |
| enhance | расширять |
| intelligence | интеллектуальные способности |
| voltage control | контроль напряжения |
| fault level | уровень неисправности |
| restoration | восстановление |
| ability | возможность |
| 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 контроль напряжения |
| vary | варьироваться |
| acceptable limits | допустимые пределы |
| load | загружать |
| statutory minimum | установленный минимум |
| statutory maximum | установленный максимум |
| result in | привести к |
| energy losses | потери энергии |
| adjust | регулировать |
| efficiency | эффективность |
| preset limit | заданный лимит |
| cope with | справляться с |
| reverse power flow | обратный поток энергии |
| dynamic line rating | динамический рейтинг линии |
| overhead line | воздушная линия |
| value | значение |
| capacity | вместимость |
| determine | определять |
| peak performance | максимальная производительность |
| measurement unit | измерительное устройство |
| sample | измерять |
| a near real time view | в реальном времени |
| supervisory control and data acquisition (scada) | диспетчерский контроль и сбор данных |
| reactive power compensation | реактивная компенсация мощности |
| cable | кабель |
| injection | подача |
| absorption | поглощение |