Smart grids (Part 3 (I)) Vocabulary

|  |  |
| --- | --- |
| the lack of | отсутствие |
| constitute | Представляет собой |
| scope | Сфера охвата |
| extend | Распространение |
| exclude | Исключать |
| contributor | Участник |
| core | Основной |
| Active Network Management | Активное управление сетью |
| enhance | расширенный |
| intelligence | Интеллектуальный |
| voltage control | Контроль напряжения |
| fault level | Уровень неисправности |
| restoration | Восстановление |
| ability | возможность |
| distributed generation | Распределенная генерация |
| reinforce | Укрепление |
| substation | Подстанция |
| distribution management system | Система управления распределением |
| suite | Набор |
| application | прикладной |
| software | Программное обеспечение |
| automatic voltage control | Автоматический контроль напряжения |
| vary | варьироваться |
| acceptable limits | Допустимые пределы |
| load | Изменение |
| 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 |
| value | Значение |
| capacity | Емкость |
| 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 |