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

|  |  |
| --- | --- |
| The lack of | отсутствие  |
| constitute | составлять |
| scope | Масштаб- рамки |
| extend | Расширять -простираться |
| exclude | исключать |
| contributor | участник |
| core | Суть- ключевой  |
| Active Network Management | активное сетевое управление- управление активной схемой |
| enhance | Усилить- улучшать |
| intelligence | Интеллект- быстрое понимание |
| Voltage control | Регулирование напряжения- контроль напряжения |
| Fault level | Уровень неисправности- уровень отказа  |
| restoration | восстановление |
| ability | способность |
| Distributed generation | Распределенная генерация-распределённые источники генерирования электрической энергии |
| Reinforce | усиливать |
| substation | подстанция |
| Distribution management system | система управления распределением |
| suite | набор |
| application | приложение |
| software | программное обеспечение |
| Automatic voltage control | автоматический регулятор напряжения- автоматическое регулирование напряжения |
| vary | Различаться- изменяться |
| Acceptable limits | Допустимый предел- приемлемые пределы |
| load | Загружать- нагрузка |
| Statutory minimum | установленный законом минимум |
| Statutory maximum | установленный законом максимум |
| Result in | Привести- приводить к |
| Energy losses | потери электроэнергии |
| adjust | регулировать |
| efficiency | Эффективность- производительность |
| Preset limit | установленный предел |
| Cope with | справиться с |
| Reverse power flow | обратный поток мощности |
| Dynamic linerating | динамическая оценка линии-[динамический режим работы](https://translate.academic.ru/%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B8%D0%BC%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B/en/ru/) |
| Overhead line | воздушная линия |
| value | Ценность- значение |
| capacity | Емкость- пропускная способность |
| determine | определять |
| Peak performance | Пиковая производительность- максимальная производительность |
| Measurement Unit | Измерительный блок - прибор измерения |
| sample | Образец- производить выборку |
| a near real time view | вид почти в реальном времени |
| Supervisory Control And Data Acquisition (SCADA) | диспетчерский контроль и сбор данных |
| Reactive power compensation | компенсация реактивной мощности |
| cable | кабель |
| injection | Инъекция- введение |
| absorption | поглощение |