**Халимов Д.И., ЭСм-1-19, 13.05.2020**

[Smart grids (Part 3 (II))](https://lms.kgeu.ru/mod/resource/view.php?id=103957) Voc.

|  |  |
| --- | --- |
| small-scale | небольшой |
| embedded | встроенная |
| cut down | сокращает |
| cause | вызвать |
| huge | огромный |
| fluctuations | колебания |
| thermal ratings | Тепловой поток |
| dynamic demand | Динамический спрос |
| transmission system operator (TSO) | Оператор системы передачи |
| ensure | обеспечивать |
| a key indicator | Ключевой индикатор |
| acceptable boundaries | Приемлемые границы |
| duty cycle | Рабочий цикл |
| amount | количество |
| immediate | немедленный |
| inefficient | неэффективный |
| standby mode | Режим ожидания |
| major loss | Большая потеря |
| frequency response | Частотный отклик |
| per annum | ежегодно |
| incandescent light bulb | Лампа накапливания |
| storage | хранение |
| exacerbate | усугубить |
| load rating | Режим нагрузки |
| overcast | Пасмурная погода |
| pump storage | Насосное хранилище |
| reservoir | резервуар |
| abundant | обильный |
| facility | объект |
| lifespan | Срок эксплуатации |
| flywheel | маховик |
| superconducting coil | Сверхпроводящая катушка |
| boot | ботинок |