|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| small-scale | мелкомасштабный |  |
| embedded | интегрированный |  |
| cuts down | сокращать |  |
| Cause | вызвать |  |
| huge | колоссальный, огромный |  |
| fluctuations | колебания |  |
| thermal ratings | тепловые характеристики |  |
| dynamic demand | динамический спрос |  |
| transmission system operator | сетевая компания |  |
| ensures | обеспечивать |  |
| a key indicator | ключевой показатель |  |
| acceptable boundaries | допустимый предел |  |
| duty cycle | рабочий цикл |  |
| amount | количество |  |
| immediate | мгновенный |  |
| inefficient | неэффективный |  |
| standby mode | режим ожидания |  |
| major loss | серьезные потери |  |
| frequency response | частотная характеристика |  |
| per annum. | ежегодно |  |
| incandescent light bulbs | лампы накаливания |  |
| storage | накопление |  |
| match | согласовать |  |
| exacerbated | усугубляться |  |
| overcast | пасмурный |  |
| pump storage | насосное хранилище |  |
| reservoir | резервуар |  |
| abundant | избыточный |  |
| facilities | хранилище |  |
| lifespan | срок службы |  |
| Flywheel | маховик |  |
| superconducting coil | сверхпроводящая катушка |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Smart grids (Part 3 (II))**