

2024.08.27 Нигерия не смогла в единую энергосистему, сделают ей не единую. [rs](#)

Размещал тут несколько заметок на тему Нигерийской энергосистемы - там развивается достаточно печальная история борьбы с энергобаронами (они правда в отличии от других административных контуров вместо попыток "получить тариф" или что то приватизировать (там нечего приватизировать - строить самим надо бгг), в итоге в бессильной злобе начали тупо валивать ЛЭП).

В итоге - вынужденные решения в виде "мобильных" подстанций и прч. (т.е. не как у всех временные варианты под аварии и прч - а именно, чтобы если что быстро конфигурацию энергорайоны поменять - если кто то платит перестает).

Ну и вот закономерный итог - плюнули и решили развивать "островную" электроэнергетику, точнее все само собой к ней идет.

Китайцы и тут оказывается помогают. Свежайшая новость по Теме.

Хуавей начал продвигать и там (если опять же помните писал про то как китайцев в США не пустили с домашними энергонакопителями) солнечные инверторы на 150кВт

<https://techpoint.africa/2024/08/26/huawei-nigeria-digital-power-launches-ci-solution-and-150k-series-inverter-in-lagos-nigeria/>

Штуки достаточно "умные" легко объединяются в одну Сеть и управляются оптимальным образом ею (схема из доков)

Самое главное - дешевые - и интегрированы по всей их же линейке.

А линейка там опупенная просто - <https://solar.huawei.com/en/professionals/all-products?residential-smart-pv>

Все набирается как из кирпичиков под любые задачи, что интересно база полностью своя (ну кроме самих солнечных панелей - впрочем это расходник)

т.е. и сами модульные накопители (легко увеличивается мощность при необходимости) и телеком модемы

и системы управления.

Все упаковано там где надо ИИ (анализаторы выхода из строя батарей или модулей ...) все с облаками работает и прч.

По ценнику - сложно сказать, но на глазок - с панелями на одно домохозяйство (1000-2000 кВт\*ч в месяц, с 5-10кВт мощностью) в теплом месте с приличной инсоляцией т.е. это Средняя Азия или Африка, латам около экватора, будет в районе 30 тысяч долларов со сроком эксплуатации 15-20 лет. , если у вас есть место под панели конечно с учетом плотности населения там.

Это уже конкурентно с розеткой, если только она не от ГЭС запитана.

Технологическая революция в этом направлении поднимает и инфра-социальные вопросы - все бугры на районе обзаведутся такими и что дальше? И так слабеющие в рамках популяризации либертарианства мотивации для единых сетей практически исчезнут. Назад в 19 ый век?

Обновлено: 2024.10.13 06:44 Просмотры: публичный - 60 [пользователями - 11](#). Всего - 71