

Храним домашнее электричество

EN . RU

Возраст компании

4 года

Местоположение

Троицк



Храним домашнее электричество

EN.RU: литий по цене свинца

Накопители энергии для домохозяйств – фактор не экономии, а бесперебойности энергоснабжения.

Накопители энергии для домохозяйств – рынок с горизонтом 4-6 лет.

Основной драйвер рынка сейчас: телеком, техника для складской логистики, дата-центры.

Цена литий-ионных батарей за 1 кВт·ч приближается к свинцово-цинковым.

Стоимость решения \$300 за 1 кВт·ч,
с маржинальностью \$100.

EN.RU разработала собственную Battery Management System.

Уже продано 2 решения, следующий шаг – сотни.

Инвестиции: разработка решения до \$200 за 1 кВт·ч – для серии от 1000 шт.



Коммерческий накопитель Tele2



В мире на рынке персональных накопителей энергии действуют две компании:

- **Tesla PowerWall**
- **Sonnen** (проинвестировано \$168 млн, поглощена Royal Dutch Shell 02/2019)

Решения Sonnen в 1,5 раза дороже Tesla PowerWall и в 3 раза дороже EN.RU

EN.RU это:

- масштабируемый диапазон емкости 2-500 кВт;
- срок службы до 15 лет при ежедневном цикле;
- наименьшая цена на российском рынке за кВт/ч;
- автоматический моментальный ввод резерва без изменения вольтамперной характеристики

**Храним домашнее
электричество**



Храним домашнее электричество

EN . RU

Контакты

enru.com

Федосеев Иван Сергеевич

+7 (913) 890-98-97

fedoseev.is@sygma.ru

