

## Серия RE vs. Обычные батареи глубокого цикла – Общие эксплуатационные расходы

### Вводная информация:

Троjan Battery Company представила серию аккумуляторных батарей RE для возобновляемых источников энергии (ВИЭ) для удовлетворения специфических потребностей быстро растущей отрасли ВИЭ где долгий срок службы, низкие эксплуатационные расходы, высокая эффективность заряда, и хорошая производительность, являются первоочередными для конечных потребителей. ВИЭ приложения представляют собой уникальные задачи, которые могут повлиять на производительность батареи. Эти проблемы включают борьбу с экстремальными температурами, работа с различными нагрузками, непредсказуемая погода, которая влияет на заряд и эксплуатацию при низких зарядах в течение длительного времени.

Разработанные специально для работы в тяжелых условиях эксплуатации возобновляемых источников энергии, Троjan серии RE обеспечивают долговечность, высокую производительность и длительный срок службы. Для того чтобы полностью понять факторы влияющие на конечную производительность и причины отказов, часто наблюдаемые в приложениях ВИЭ Троjan провел обширные полевые испытания, лабораторные исследования, и исследования рынка. Как только конкретные проблемы были определены, были приняты соответствующие меры по внесению изменений в конструкцию, которые обеспечили непревзойденный срок службы и производительность.

Серия RE Series включает следующие отличительные черты и компоненты:

- **DuraGrid™ Технология,** 10-
- **Maxguard® XL Передовой сепаратор** 30%
- **Alpha Plus® Состав пасты,**
- **Polyon™ –**
- **Низкий удельный вес,**

### Общие эксплуатационные расходы – Серия RE vs. Обычные батареи глубокого цикла

Year	RE	Trojan	Trojan, RE
2010	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2011	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2012	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2013	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2014	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2015	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2016	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2017	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2018	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2019	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2020	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2021	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2022	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2023	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2024	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2025	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2026	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2027	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2028	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2029	0,14\$	0,14\$	0,14\$
2030	0,14\$	0,14\$	0,14\$

RE

5-7

Trojan Battery

RE,  
Trojan RE

