

# ТЯГОВЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ СПЕЦТЕХНИКИ



РЭНЕРА  
РОСАТОМ

## Технологичнее

- 1 Доступная ёмкость**  
Щелочные и кислотные АБ  
**70-75%** | ●●●●○  
ЛИАБ  
**93-95%** | ●●●●●
- 2 Ресурс (циклов заряд-разряд)**  
Щелочные и кислотные АБ  
**1500** | ●●○○○  
ЛИАБ  
**до 5 000** | ●●●●●   
при глубине разряда до 80%
- 3 Срок службы**  
Щелочные и кислотные АБ  
**не более 5 лет** | ●●○○○  
ЛИАБ  
**до 10 лет** | ●●●●●
- 4 Температура использования**  
Щелочные и кислотные АБ  
**Ограниченные температурные условия эксплуатации**  
ЛИАБ  
**от -40°C до +50°C**
- 5 Мониторинг состояния батареи встроенной системой BMS и дистанционный контроль батарей у ЛИАБ**

## Дешевле

- 1 СКАБ требуют обслуживания и отдельного помещения**  
**ЛИАБ позволяют сэкономить** на обслуживании, персонале и содержании зарядной комнаты
- 2 Зарядка щелочных и кислотных АКБ**  
**10-12 часов**  
Зарядка НЭ\* на ЛИАБ **от 1 часа** (в зависимости от мощности ЗУ)  
От розетки по месту эксплуатации электротранспорта без простоя\*\*
- 3 НЭ можно подзаряжать, не дожидаясь полной разрядки батареи**
- 4 Обменный фонд батарей не требуется. Для работы склада 24/7 требуется 1 батарея**
- 5 НЭ на ЛИАБ не обязательно заряжать полностью**
- 6 BMS контролирует уровень разряда и отключит батарею до разрядки "в ноль"**



Дисплей с основными показателями работы батареи



\*НЭ – накопители энергии. \*\* опционально.

## Удобнее

- 1 Быстрая подзарядка** в любое время
- 2 Демонтаж накопителя не требуется**
- 3 Дисплей с основными показателями работы батареи**

## Безопаснее

- 1 Нет необходимости в зарядной комнате**  
Ликвидация (консервация) опасного производственного объекта
- 2 НЭ на ЛИАБ герметичны** и во время заряда не происходит выделение газов