

Группа компаний «Азимут»

Литий-ионная АКБ для систем оперативного постоянного тока (СОПТ)

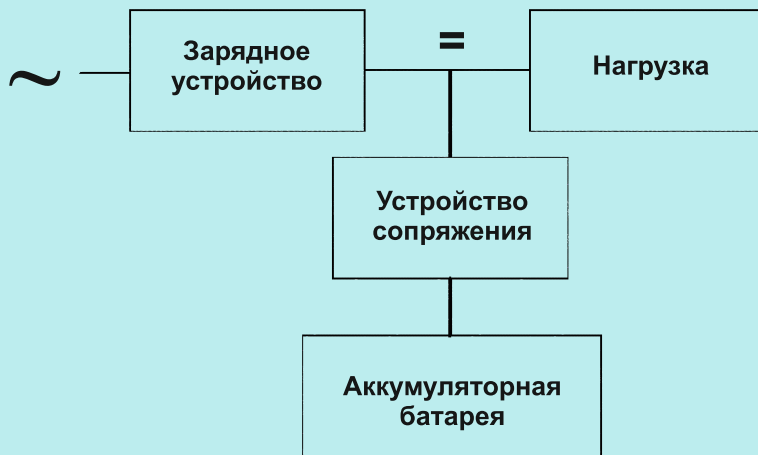


- Не требуется специальное помещение
- Имеет небольшие размеры
- Безопасна в эксплуатации
- Длительный срок службы (20 лет).
- Срок жизни слабо зависит от температуры
- Имеет возможность быстро заряжаться
- Эффективна при быстрых разрядах

Литий-ионные аккумуляторные батареи (ЛИАБ) производства ООО «Азимут» - это надежное, безопасное, эффективное решение для систем оперативного постоянного тока (СОПТ).

Преимущества использования ЛИАБ в СОПТ по сравнению с традиционными свинцово-кислотными батареями:

- Не требуют для своего размещения специальную инфраструктуру;
- Имеют компактные размеры. ЛИАБ располагается в шкафу рядом с остальным оборудованием СОПТ;
- Хорошие разрядные характеристики на малых временах разряда (30 минут);
- Низкое значение поляризационного потенциала. Это позволяет в несколько раз снизить номинал батареи, если он определяется толчковыми нагрузками;
- Нечувствительны к температуре. Для длительной эксплуатации ЛИАБ не требуется поддержания оптимальной температуры с высокой точностью.



Технические характеристики

Параметры	Значение
Тип электрохимии аккумуляторов	LFP+
Время разряда, мин.	30 – 120
Емкость, Ач	До 1600
Напряжение батареи номинальное, В	220
Допустимый ток длительного разряда, С	3
Размещение	шкафное

Запатентованный способ управления обеспечивает длительный режим эксплуатации в режиме подзаряда (20 лет). При этом не предъявляется дополнительных требований к системе управления ЗВУ, в том числе установления обратной связи между системой управления ЛИАБ и системой управления ЗВУ.

ООО «Азимут»
www.ess-asimut.ru
 8 (383) 254-61-59
info@ss-asimut.ru

ООО НТЦ «Энергетика»
www.essntc.ru
 +7 913-484-6341
info@essntc.ru