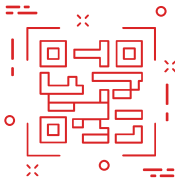


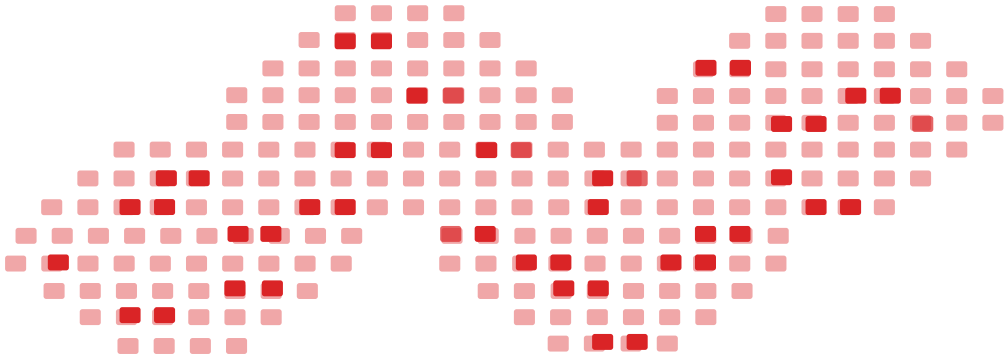
Литий-Ионный АКБ



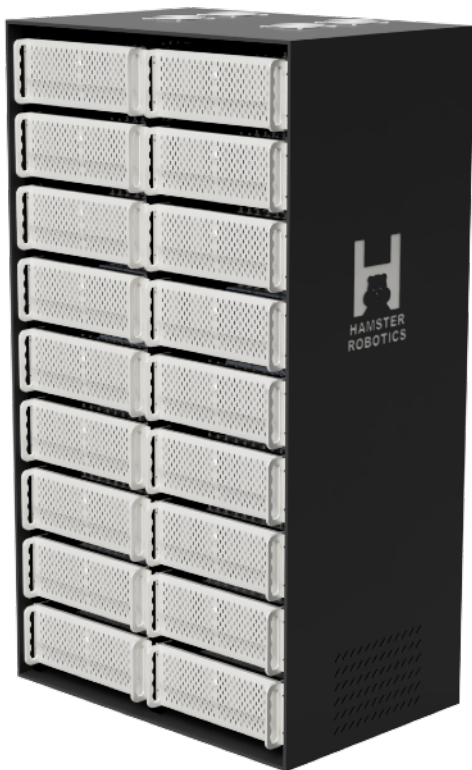
Благодаря низкому саморазряду и большому количеству циклов заряда/разряда, Li-ion-аккумуляторы наиболее предпочтительны для применения как в энергетике так и в альтернативной энергетике в целом. Возможность эксплуатации в широком температурном диапазоне (от -20 до +50 °С) (от -40 до +50 °С при использовании модуля подогрева). Длительный срок эксплуатации. Высокое КПД и мощность.



Наименование	Номинальное напряжение	Мощность Вт	Емкость Ач
HR-PB-111	3.7 V	111 Watt	30
HR-PB-222	3.7 V	222 Watt	60
HR-PB-444	3.7 V	444 Watt	120



Блок Накопителя Энергии (ИПБ) на 290 кВт



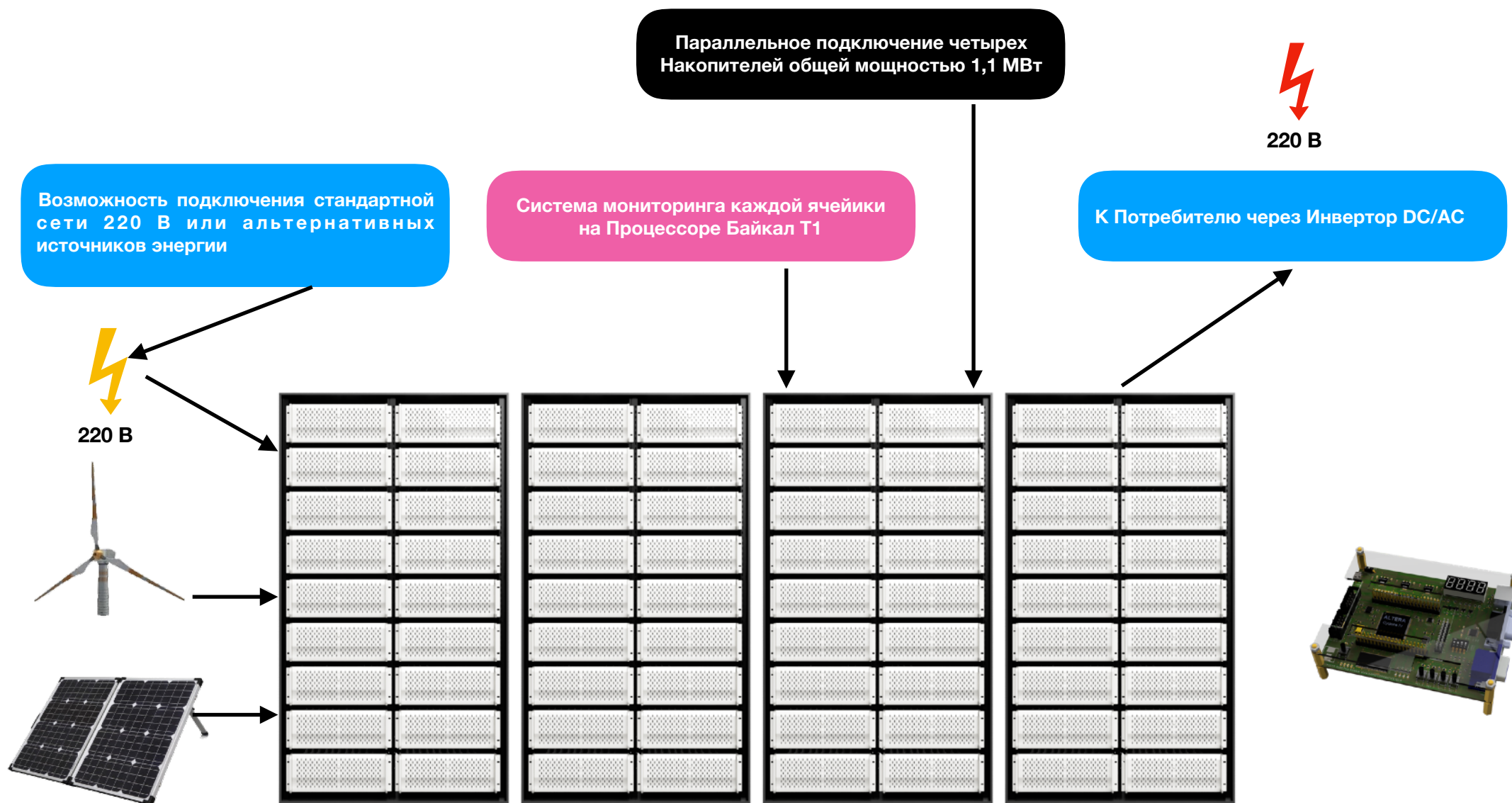
Шкаф блока накопителя энергии (ИПБ) комплектуется ячейками по 16 кВт в количестве от одного до восемнадцати

Мощность блока накопителя кратна 16 кВт. Максимальная заполняемость подключенных параллельно ячеек составляет около 290 кВт.



Через силовую шину возможно увеличение мощности блоков накопителя.

Блок Накопителя Энергии (ИПБ) варианты подключения для увеличения мощности





Ячейка Блока Накопителя Энергии (ИПБ) на 16 кВт

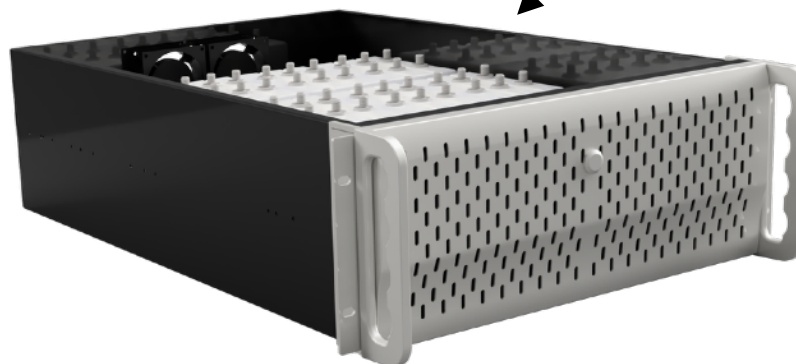


АКБ и BMS в каждой ячейке

Каждая ячейка
оборудованна модулем
охлаждения, разряда/
заряда. Системой
мониторинга с выводом на
главный терминал

16 кВт мощность 24В
постоянный ток

Параллельное
подключение позволяет
регулировать мощность
ИПБ (Накопителя)



Вариант Исполнения Блока Накопителя Энергии (ИПБ) Контейнерного Типа на 1.1 МВт

Встроенная система мониторинга каждой ячейки и накопителя (ИБП) в целом

Регулировка мощности за счет увеличения или уменьшения количества ячеек



Различное применение:

- В качестве резервного источника питания
- Места ликвидации аварии
- Для стабилизации сетевого напряжения
- В качестве мобильной электростанции

Каждая ячейка оборудована модулем охлаждения, разряда/заряда. Системой мониторинга с выводом на главный терминал

Встроенная автоматическая система охлаждения и система оповещения о критических ситуациях



ООО «АЙТИЭНТИ»

zakaz@itint.ru

www.itint.ru

Tel +7 (831) 423-99-30