

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение батарейных шкафов Advanced Energy в стойках 19" для систем бесперебойного питания позволяет обеспечить высокие разрядные характеристики системы, большое количество циклов заряд/разряд и широкий диапазон температур эксплуатации.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

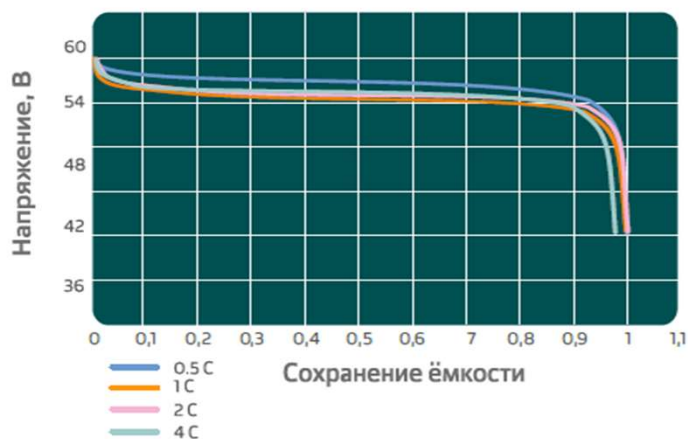
Количество циклов при глубине разряда 100% (0,5C/1C)	≥3000
Минимальное время зарядки, мин.	120
Максимальное количество параллельно соединённых шкафов, шт	Без ограничения
Степень пылевлагозащиты	Ip40
Температура хранения, С	От -20 до +55
Температура эксплуатации, С	От +5 до +40
Интерфейсы связи	Ethernet, RS-485
Протокол связи	CAN/ModBus



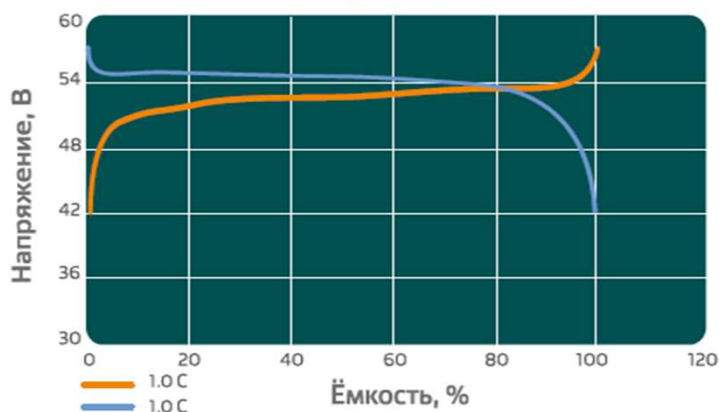
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальная ёмкость, Ач	100
Максимальный зарядный ток, А	50
Максимальная нагрузка, кВт	205
Номинальное напряжение, В	512
Масса, кг	730
Габаритные размеры (Ш*Г*В), мм	600*800*2030
Энергоёмкость, кВтч	51,2
Высота стойки	42U

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Минимальное напряжение, В	416
Максимальное напряжение, В	576
Пиковый ток разряда (10 мин.), А	400
Индикатор заряда на модуле	Есть
Количество основных модулей в стойке	10
Средняя точка	Опция
Сигнализация об ошибке	Есть, индикация
Размер модуля в стойке	3U

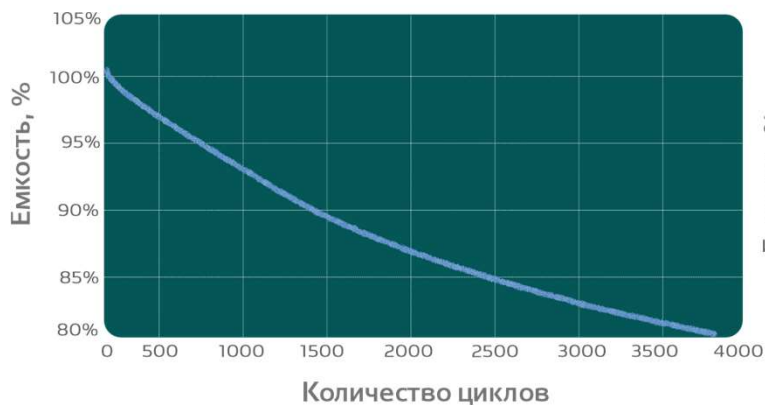
Ток разряда



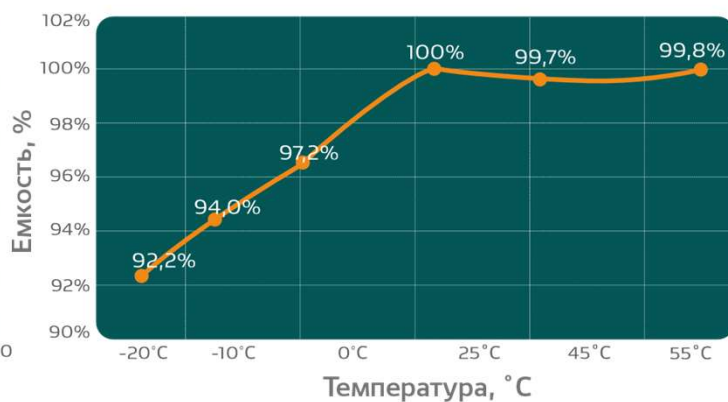
Заряд и разряд при t от 5 до 25 °C



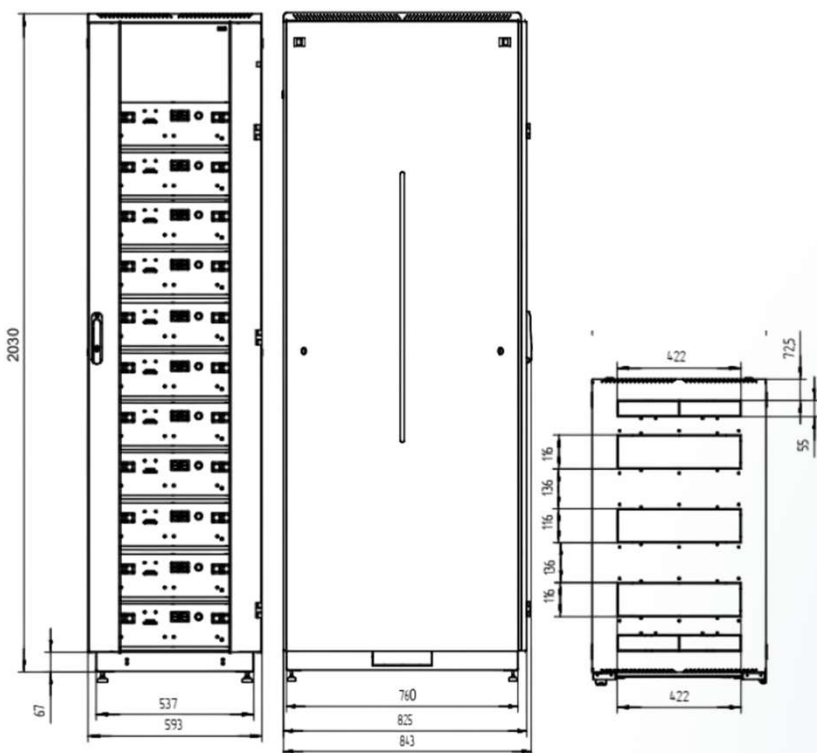
Жизненный цикл при 25 °С



Влияние температуры на ёмкость



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Подвод кабельных линий возможен как через крышу шкафа (верхний ввод/вывод), так и через дно (нижний ввод/вывод)
- Силовое подключение модулей со средней точкой не требует изменения конфигурации системы
- Параметры батарейного шкафа могут быть выведены на цветной графический дисплей 7"