

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	51.2 В
Номинальная емкость	100 Ач (5120 Вт*ч)
Сопротивление	< 45 мОм при 50% заряде
Саморазряд	< 3% / Месяц



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗАРЯДА

Рекомендуемый Ток Заряда	до 30 А
Максимальный Ток Заряда	100 А
Рекомендуемое Напряжение Заряда	57.6 В
Напряжение отключения заряда	>58.4 В (3.65 В/Эл.)
Напряжение повторного подключения	<57.6 В (3.6 В/Эл.)
Балансировочное напряжение	57.6 В (3.6 В/Эл.)
Количество ячеек	16 шт (одна линия)

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размеры корпуса (Д x Ш x В)	482 x 480 x 133 мм
Материалы корпуса	SPPC
Влагозащита, индекс	IP65
Вес	Не более 48 кг

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура разряда	-4-131 °F (-20 - 55 °C)
Температура заряда	-4 - 113°F (0 - 45°C)
Температура хранения	23 - 95 °F (-5 - 35 °C)
Предельная температура BMS	149 °F (65 °C)
Переподключение BMS	131 °F (55 °C)

Разогрев перед зарядом (Т < 0°C)	-4 - 41 °F (от -20 до + 5 °C)
Время разогрева	Не менее 1 часа
Ток разогрева	Не более 10 А
Предельная температура ячеек до отключения BMS	158 °F (70 °C)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАЗРЯДА

Макс.продолжительный Ток Разряда	100 А
Максимальный ток разряда	110 А (3 сек)
Импульсная перегрузка	150 А (300 мс)
Рекомендуемое напряжение разряда	55.2 В (3.45 В/Эл.)
Напряжение отключения BMS	<32.0 В (2 секунды, 2.0 В/Эл.)
Напряжение повторного подключения	>40.0 В (2.5 В/Эл.)



Широкий температурный режим работы от -20°C до +60°C



до 4000 циклов заряда-разряда



Встроенный BMS контроллер обеспечивает корректный заряд АКБ

