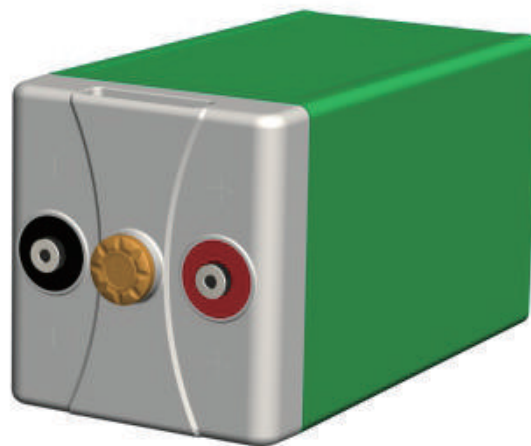


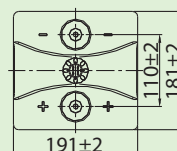
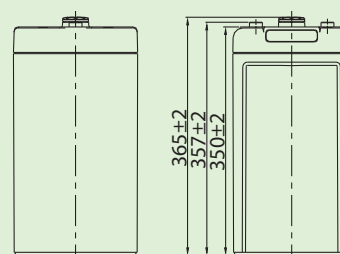


① Спецификация

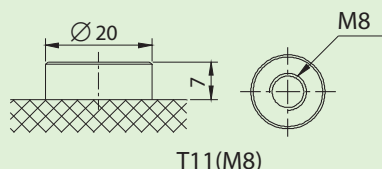
Номинальное напряжение		2В
Номинальная емкость		400 Ач
Фактическая емкость	10 ч.(1.80В)	428 Ач
	5 ч.(1.75В)	376 Ач
	3 ч.(1.75В)	325.5 Ач
Габаритные размеры	Длина	191 мм
	Ширина	181 мм
	Высота	350 мм
	Высота с клеммами	365 мм
Вес		31.0 кг
Тип клемм		T11(M8)
Внутреннее сопротивление		≈ 0.6mΩ
Ток короткого замыкания		5440 А
Номинальная рабочая температура заряда		25°C ± 3°C
Диапазон рабочих температур	Разряд	-20°C ~ 55°C
	Заряд	0°C ~ 40°C
	Хранение	-15°C ~ 50°C
Материал контейнера		ABS
Рабочий цикл (25°C)	Токи заряда	≤ 120.0 А
	Напряжение заряда	2.30В ~ 2.40В
	Темп. коэффициент	-4мВ/эл-т/°C
Саморазряд		≤ 3% в месяц при 25°C



РАЗМЕРЫ



ТИП КЛЕММ



Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

В/Эл-т/Время	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч	48ч
1.90	340.3	253.0	176.3	93.0	68.2	48.2	40.3	21.8	9.30
1.85	399.8	294.6	199.1	99.6	70.9	50.1	41.7	22.3	9.55
1.80	454.5	330.5	220.3	105.3	73.4	51.6	42.8	23.2	9.87
1.75	554.9	352.5	235.8	108.5	75.2	52.6	43.9	23.6	10.0

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

В/Эл-т/Время	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч	48ч
1.90	665.0	508.0	364.1	188.7	133.6	89.8	75.5	45.1	19.2
1.85	765.0	601.8	422.3	203.0	137.7	95.9	80.6	46.5	19.9
1.80	840.5	677.3	464.1	214.2	142.8	100.0	83.6	48.4	20.6
1.75	882.3	702.8	475.3	222.4	146.9	103.0	85.7	49.3	21.0



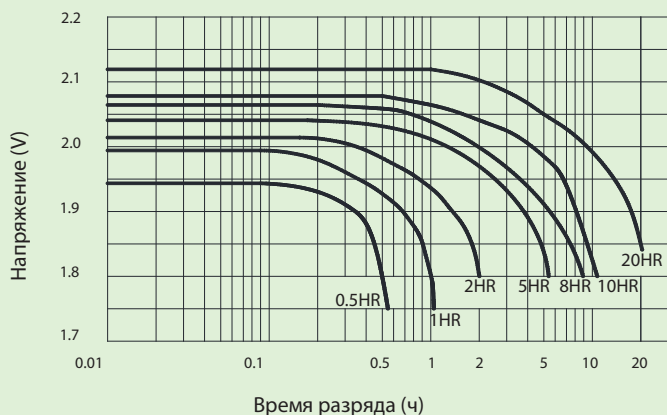
Области применения

- Мобильные контейнерные системы хранения энергии
- Системы хранения энергии с пиковыми нагрузками
- Системы бесперебойного питания
- Масляные и гидравлические системы хранения энергии
- Сбалансированные системы энергосбережения
- Энергетические системы базовых станций, серверные, источники бесперебойного питания
- Энергетические установки с системами накопления и хранения энергии, в т.ч. ветро-солнечные/гибридные электростанции

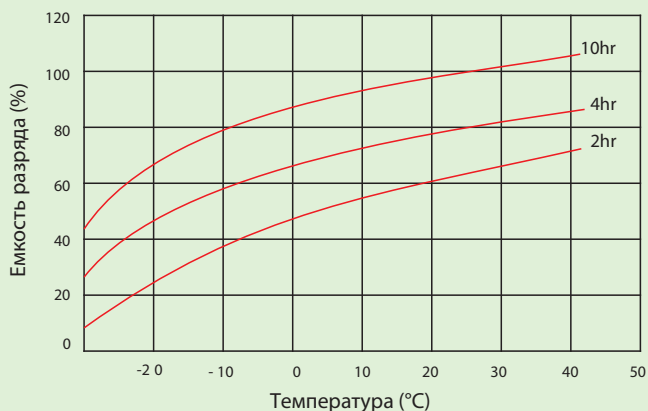
Основные преимущества

- Срок службы: более 15 лет
- Технология изготовления super carbon + deep cycle (технология увеличенной цикличности)
- Отличные характеристики заряда, в т.ч. супербыстрый заряд/высокая производительность разряда
- Модульная конструкция обеспечивает компактную установку АКБ, простоту монтажа и технического обслуживания
- Инновационная прочная конструкция для обеспечения превосходной безопасности и надежности
- Возможность горизонтальной установки для экономии пространства и решение проблемы расслоения электролита

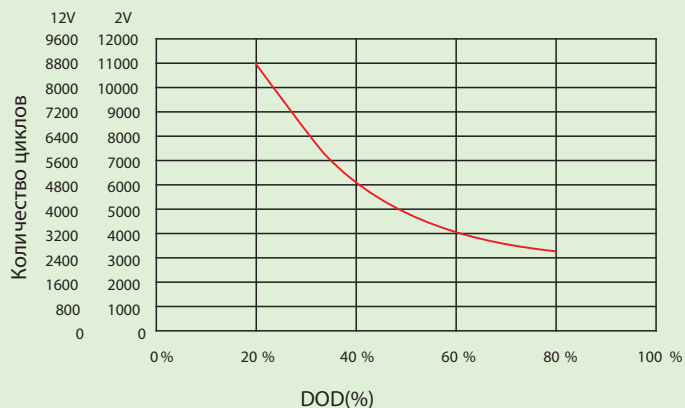
РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



КОЛИЧЕСТВО ЦИКЛОВ ПРИ ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА

