

6 V 330 Ah (C₂₀) Deep Cycle Flooded Battery



Габаритные размеры	
	SI Units
Длина	305 mm
Ширина	180 mm
Высота	365 mm
Вес	46,50 kg

Технические характеристики:

- Напряжение: 6 V
- Номинальная емкость: 330 Ah (по C₂₀ при 25°C)
- Пластины: Сурьма / Сурьма
- Сепаратор: Полиэтилен
- Электролит: Серная кислота; высокой чистоты
- Соответствие стандартам: IEC 60254; IEC 61427
- Корпус: Полипропилен
- Технология: С жидким электролитом
- Тип терминалов: Конус
- Ручки для переноски: есть
- Кол-во циклов при 75% DoD: более чем 1000
- PVES применение: более чем 2000 циклов

Модельный ряд батарей серии **Monolith Power** специально разработан для питания электрооборудования, требующего длительного времени разряда с улучшенной способностью к глубоким циклам разряда.

Подходит для применений, требующих экстремально высокую стойкость к постоянным глубоким циклам заряд-разряд.

Предназначены для установки на гольф-кары, поломоочные машины, а также для различных сфер применения для питания электродвигателя.

- Более 1000 циклов при 75% глубине разряда (для 6V и 8V батарей);
- Длительный срок эксплуатации;
- Высокая устойчивость к глубоким циклам разряда;
- Не требуют серьезного технического обслуживания.



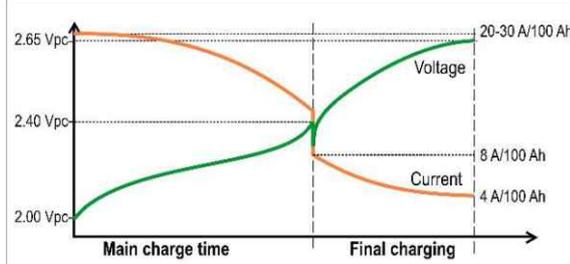
Эксплуатационные характеристики:

Разрядные характеристики батареи при 25 C°							
Ток разряда	C ₅ (5 h)	C ₂₀ (20 h)	C ₁₀₀ (100 h)	Capacity at 25 A			
Напряжение в конце разряда	5,10 V	5,25 V	5,40 V	5,25 V			
Разрядная мощность	270 Ah	330 Ah	350 Ah	630 min / 263 Ah			
Коэффициент влияния температуры на разряд по C ₅ (5 h) capacity							
Температура	-10°C	0°C	10°C	15°C	20°C	30°C	40°C
Коэффициент коррекции	0.83	0.87	0.92	0.94	0.97	1.03	1.09

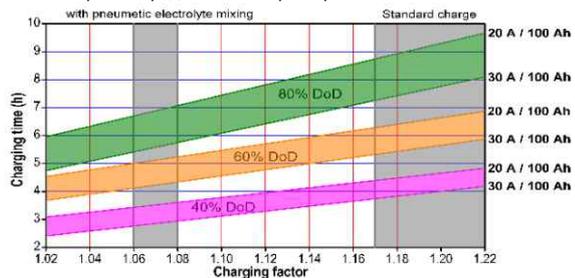
Зарядные характеристики

Зарядный профиль: WaW0 and IU1a Charge factor: 1.10 – 1.20

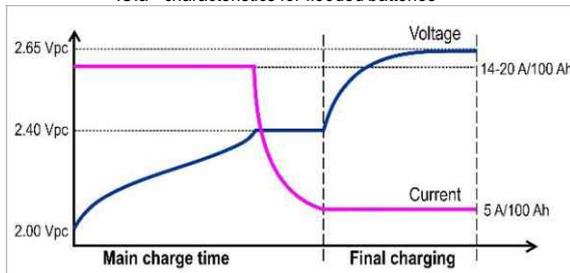
WaW0 – (двухшаговая кривая) характеристики для батарей с жидким электролитом



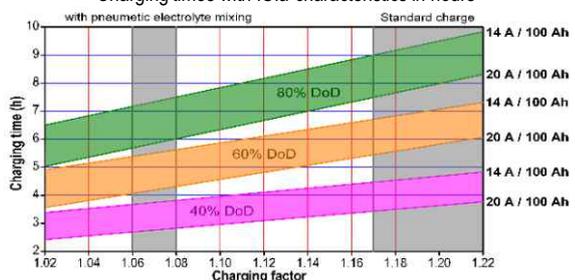
Время заряда WaW0 характеристики в часах



IU1a – characteristics for flooded batteries



Charging times with IU1a-characteristics in hours



■ Обязательно проверяйте уровень электролита каждый месяц, при необходимости доливайте дистиллированную воду до отметки