



DEEP CYCLE PROFESSIONAL

GC12 12V DC-130 Ah (C20)

Параметры:		
Длина:	343 мм	13,6 дюйма
Ширина:	171 мм	6,9 дюйма
Высота:	285 мм	11,2 дюйма
Вес:	33,25 кг	73.3 фунта



Характеристики:

- Номинальное напряжение: 12 В
- Номинальная емкость: 130 Ач (C₂₀ при 25 °С)
- Пластины: Свинцовые
- Сепаратор: Полиэтиленовое стекловолокно
- Электролит: Серная кислота (SG 1,28) OCV 6.35 В
- Стандарты: МЭК 60254; МЭК 61427
- Корпус/Материал крышки: Полипропилен
- Тип крышки: Плоская
- Тип клемм: Конусные
- Транспортировочные ручки: Да
- Циклов при 50% DoD: более 900 циклов
- Более 2000 циклов в соответствии с МЭК 61427 (PVES)

Эксплуатационные характеристики:

Разрядные характеристики аккумуляторной батареи при 25°C

Уровень разряда	C ₅ (5 ч)	C ₂₀ (20 ч)	C ₁₀₀ (100 ч)	Емкость при 25 А
Конечное напряжение разряда	10,20 В	10,5 В	10,80 В	10,5 В
Разрядная емкость	105 Ач	130 Ач	140 Ач	210 мин

Производительность и характеристики при различных температурах C₅ (5 h)

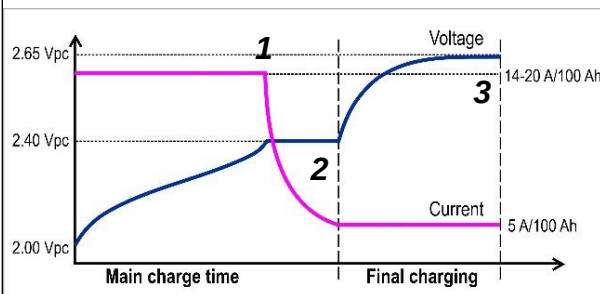
Температура	-10 °C	0 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C
Поправочный коэфф.	0.80	0.88	0.98	1.00	1.03	1.05	1.07

Условия зарядки аккумулятора при 25°C

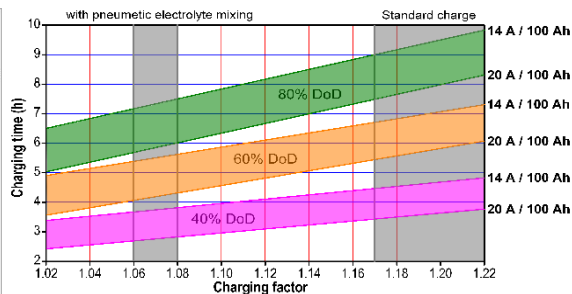
Профиль зарядки:

Коэффициент заряда: 1.1-1.2

I_UI_a – характеристика для акб с жидким электролитом



Время зарядки с характеристиками I_UI_a в часах при 25°C

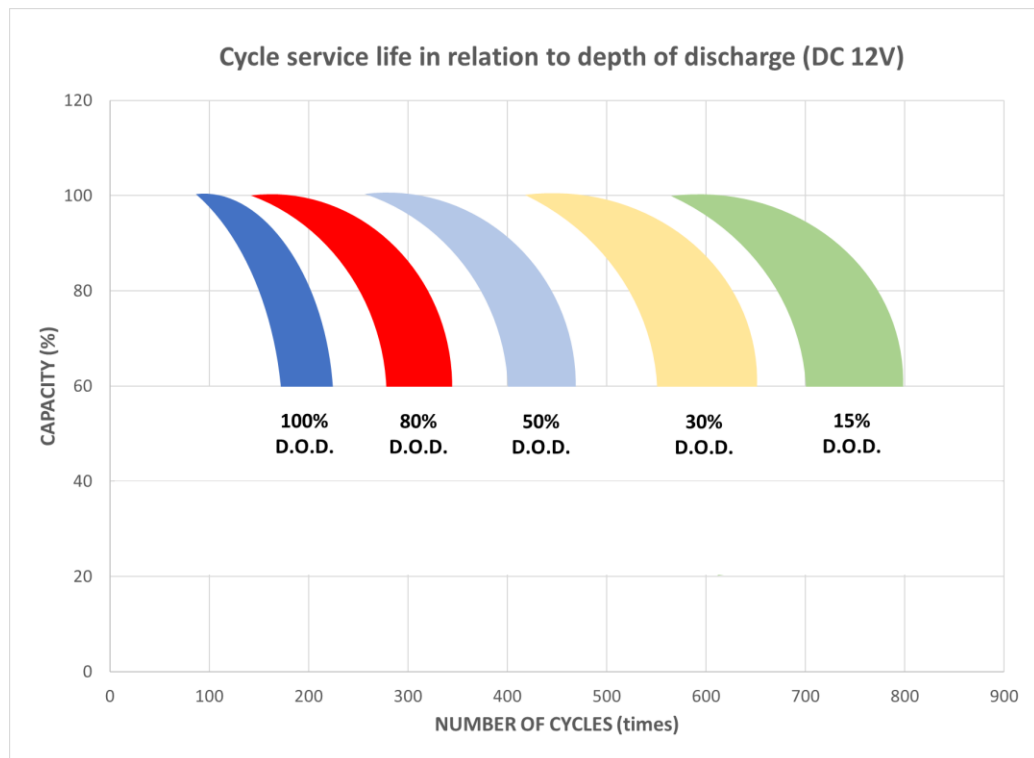
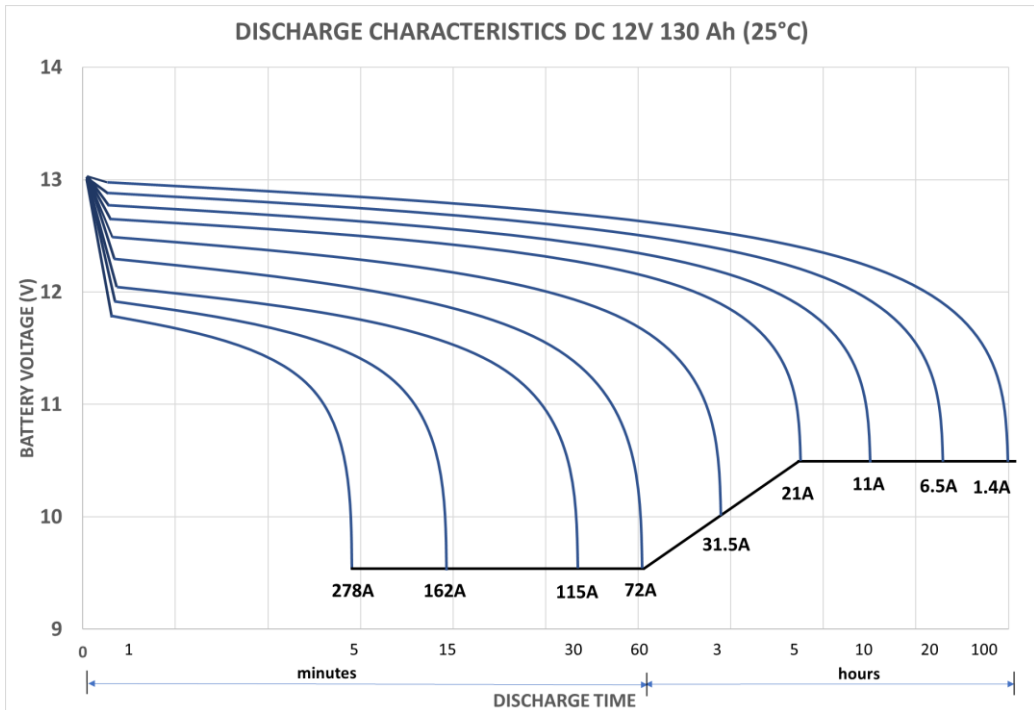


Этап 1: Постоянный ток Этап 2: Постоянное напряжение Этап 3: Постоянный ток

Обязательно проверяйте уровень электролита каждые 3 месяца и доливайте дистиллированную воду до отметки.

График разряда аккумуляторной батареи при 25°C

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАЗРЯДА ПРИ РАЗРЯДЕ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (A)



Обязательно проверяйте уровень электролита каждые 3 месяца и доливайте дистиллированную воду до отметки.