



DEEP CYCLE PROFESSIONAL

GR31 12V DC-110 Ah (C20)

Параметры:		
Длина:	327 мм	13,2 дюйма
Ширина:	173 мм	6,8 дюйма
Высота:	235 мм	9,2 дюйма
Вес:	29,0 кг	61.73 фунта



Характеристики:

- Номинальное напряжение: 12 В
- Номинальная емкость: 110 Ач (C₂₀ при 25 °C)
- 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: Двойные (конус/болт)
- 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	90 Ач	110 Ач	120 Ач	200 мин

Производительность и характеристики при различных температурах C₅ (5 h)

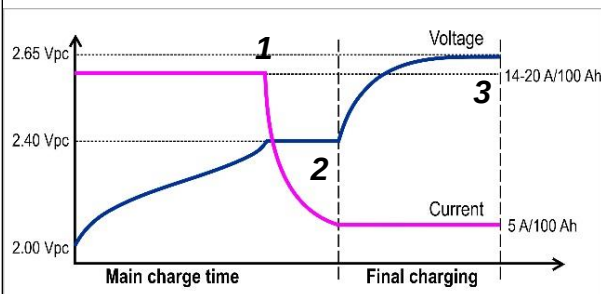
Температура	-10 °C	0 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C
Поправочный коэфф.	0.80	0.88	0.98	1.00	1.03	1.05	1.07

Условия зарядки аккумулятора при 25°C

Профиль зарядки:

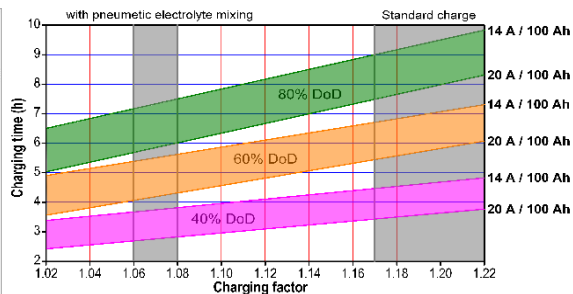
Коэффициент заряда: 1.1-1.2

I_UI_a – характеристика для акб с жидким электролитом



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

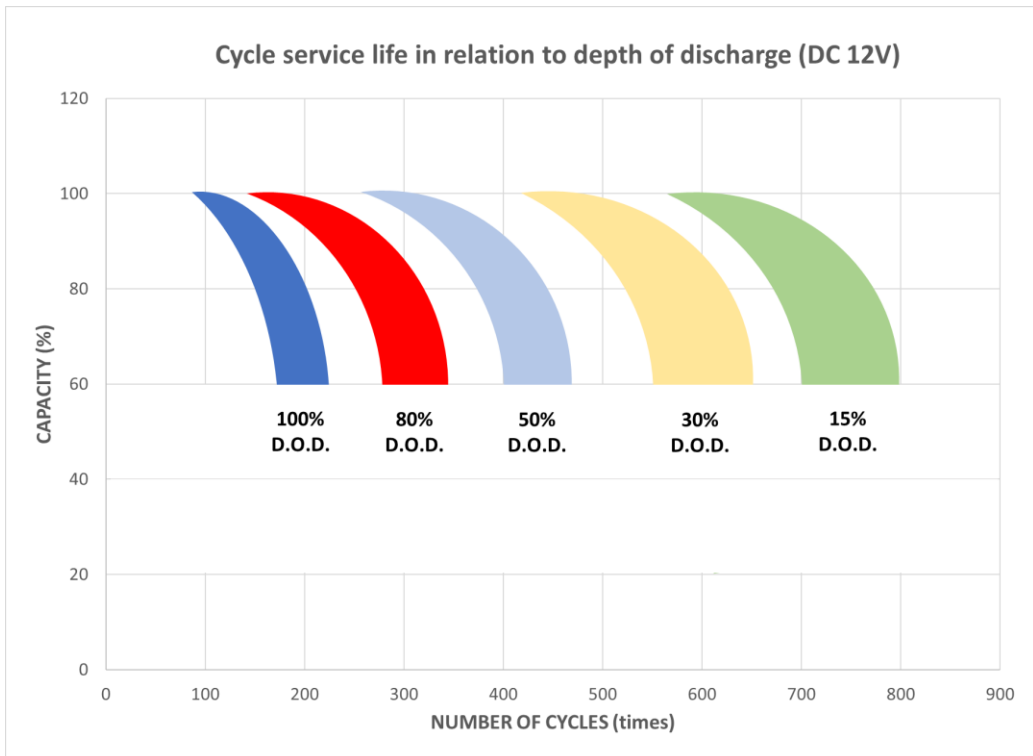
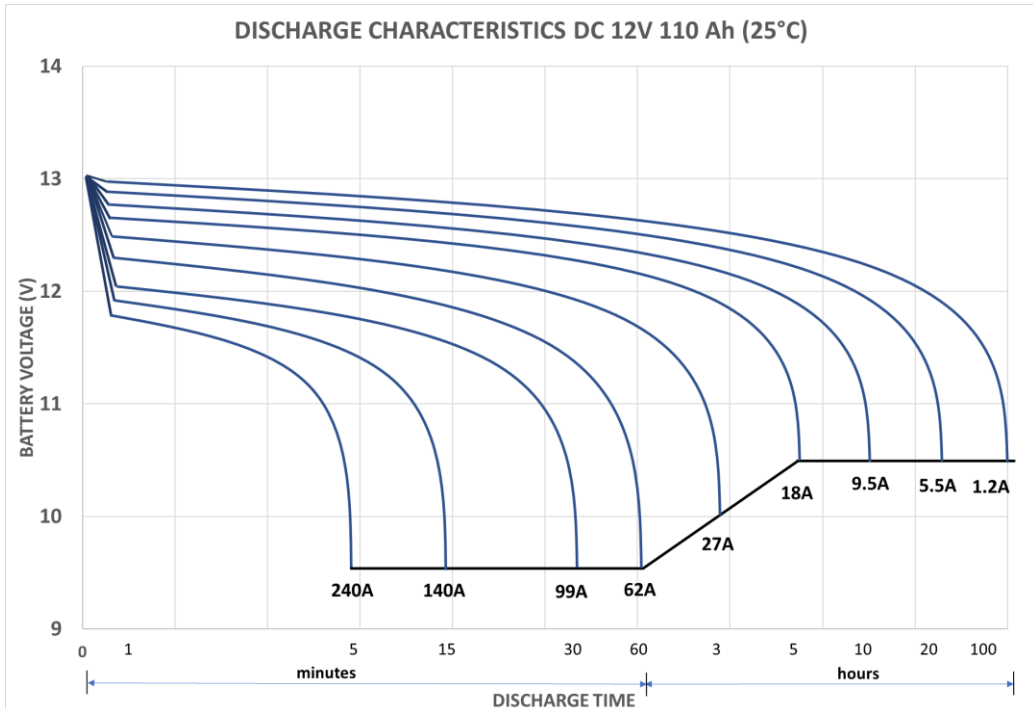
Время зарядки с характеристиками I_UI_a в часах при 25°C



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.