

## **DEEP CYCLE AGM VRLA Battery**

## NetPRO CS12-50D

Аккумуляторы серии NetPRO предназначены для стабильной отдачи большой ёмкости при повторных глубоких циклах заряда-разряда. Батареи NetPRO Deep Cycle AGM имеют утолщенные пластины с особым химическим составом активного материала, обеспечивающие увеличенный на 30% по сравнению со стандартными показателями циклический ресурс и срок службы до 12 лет в буферном режиме.

#### **12В** Напряжение







#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Циклический ресурс больше на 30% благодаря инновационным РАМ добавкам
- Длительный срок службы (до 12 лет) в буферном режиме
- Утолщенные пластины с высоким содержанием олова и низким содержанием кальция
- Устойчивость к глубоким разрядам
- Повышенный показатель циклического ресурса: до 600 циклов при 50% глубине разряда

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- > Базовые телеком-станции
- > Системы ИБП
- > Силовое электрооборудование
- > Системы аварийного питания
- Солнечные и ветровые энергетические системы и др.

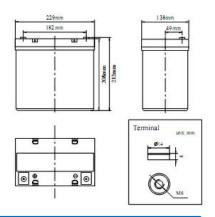


#### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ



## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Длина(мм/дюйм) 229/9.02 Ширина(мм/дюйм) 138/5.43 Высота(мм/дюйм) 208/8.19 Общая высота (мм/дюйм) 212/8.35 Вес (кг/фунт)(±3%) 15.5/34.2



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	12В (6 элементов)					
	до 12 лет					
Номинальна	50Ач					
		C20	) (2.78A,10.8B)	55.6Ач		
Ёмкость @2.	5℃	C	5 (9.1A,10.5B)	45.5Ач		
		C	1 (33.3A,9.6B)	33.3Ач		
Внутреннее сопро	тивление	Полностью	заряж. батарея при 25°C	≤8.4mΩ		
			Разряд	-20℃~50℃		
Температура			Заряд	0°C~45°C		
окружающей с	окружающей среды		Хранение	-35℃~50℃		
1	300A (5c)					
200110111100001 0001	DOOM OF		40°C	105%		
	Зависимость отдаваемой		25℃	100%		
ёмкости от температуры (C10)			0℃	85%		
			-15℃	65%		
Ca	< 3%					
	Evchen	ный режим	Первоначальный заря	ід током менее 12.5А		
Заряд (пост.	Буфері	пын режим	Напряжением 13.6-13.8В			
напряжением)	Пиклипе	ский режим	Первоначальный заряд током менее 12.5/			
при 25℃	Циклический режиг		Напряжением 14.1-14.6В			

## РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Разряд постоянным током, на элемент (Ампер при 25°C)

Конеч.напр\Время	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60B	84.4	52.5	37.7	33.3	20.3	14.8	9.5	5.8	5.20	2.89
1.65B	80.9	51.1	36.7	32.4	19.9	14.6	9.4	5.8	5.15	2.86
1.70B	77.4	49.7	35.7	31.5	19.5	14.3	9.3	5.7	5.10	2.83
1.75B	73.9	48.3	34.7	30.6	19.1	13.9	9.1	5.7	5.05	2.80
1.80B	70.4	46.9	33.7	29.7	18.6	13.6	9.0	5.6	5.00	2.78

### Разряд постоянной мощностью, на элемент (Ватт при 25°C)

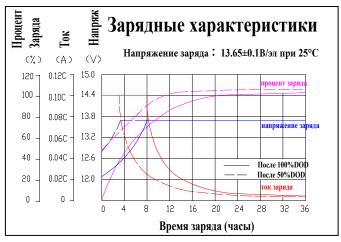
Конеч.напр\Время	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60B	157.4	98.0	70.3	62.0	37.8	27.6	17.8	10.9	9.7	5.4
1.65B	150.9	95.3	68.4	60.4	37.1	27.1	17.5	10.8	9.6	5.3
1.70B	144.3	92.7	66.5	58.7	36.4	26.6	17.3	10.7	9.5	5.3
1.75B	137.8	90.1	64.6	57.1	35.6	26.0	17.0	10.5	9.4	5.2
1.80B	131.2	87.5	62.8	55.4	34.7	25.4	16.8	10.4	9.3	5.2

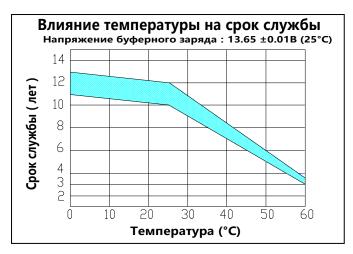
**Примечание:** приведенные выше данные являются средними и достигаются после 3 цикла заряда / разряда. Реальные разрядные характеристики АКБ могут отличаться на ±5% от указанных в таблицах. Конструкция и характеристики элементов батареи могут быть изменены без предварительного уведомления.

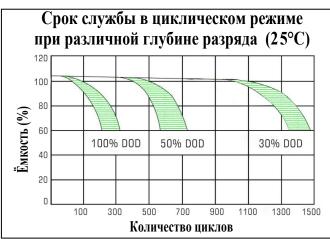
## **DEEP CYCLE AGM VRLA Battery**

# **NetPRO CS12-50D**

### ОТДАВАЕМЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

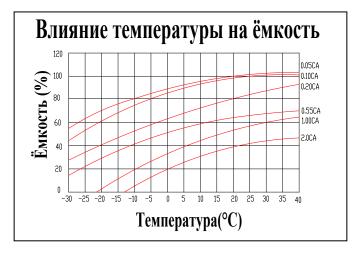












## КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Элемент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Корпус и крышка	Вентиляционные пробки	Терминалы	Сепаратор	Электролит	Уплотнитель
Описание	Толстая пластина с высоким содержанием Sn и низким Са со специальной пастой	Pb-Са решетка для	ABS (UL94-V0)	Пламезащитные, устойчивые к старению	Медный разъем под болт М6	Усовершенствованный AGM сепаратор для работы при повышенном давлении	Раствор высокочистой серной кислоты, плотностью 1,28 кг/л	Двухслойное эпоксидное уплотнение