

# **SEALED LEAD ACID AGM Battery**

# NetPRO CS6-4.0

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы клапаннорекомбинационного типа VRLA AGM серии CS разработаны с применением пластин из сверхчистого свинца и электролита из серной кислоты для обеспечения повышенной выходной мощности в системах резервного и бесперебойного питания, а также в системах безопасности и аварийного освещения. Аккумуляторы необслуживаемы в течение всего срока службы.

#### 6В Напряжение









#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея типа VRLA AGM
- Длительный срок службы (5-6 лет) в буферном режиме
- Высококачественный AGM сепаратор: повышенный срок службы и защита от микрокоротких замыканий
- Качество и надёжность: чистота свинцовых пластин 99,99%
- Огнеустойчивый сверхпрочный ABS материал корпуса

## ПРИМЕНЕНИЕ

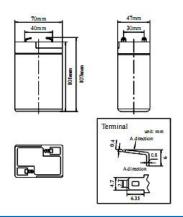
- Пожарная и охранная сигнализация
- > Системы ИБП
- Аварийное и портативное освещение
- > Электроинструмент и игрушки
- > Системы аварийного питания

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ



#### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Длина(мм/дюйм)	70/2.76
Ширина(мм/дюйм)	40/1.57
Высота(мм/дюйм)	101/3.97
Общая высота (мм/дюйм)	107/4.21
Вес (кг/фунт)(±3%)	0.68/1.5



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	6В (3 элемента)				
	5-6 лет				
Номинальна	я ёмкость	при 25°C (С	20@0.20A, 5.4B)	4.0Ач	
		C10	0 (0.38A, 5.4B)	3.80Ач	
Ёмкость @2.	5℃	C5	(0.71A, 5.25B)	3.55Ач	
		C1	(2.64A, 4.8B)	2.64Ач	
Внутреннее сопро	тивление	Полностью	заряж. батарея при 25°C	≤20.0мΩ	
Т			Разряд	-20℃~50℃	
Температура окружающей среды			Заряд	0°C~45°C	
окружающей с	реды		Хранение	-35°C~50°C	
N	<b>Максима</b> лі	ьный ток разј	ряда при 25°C	24A (5c)	
Зависимость отда	праемой		40°C	105%	
ёмкости от темпе			25℃	100%	
(С10)			0℃	85%	
(610)			-15℃	65%	
Ca	аморазряд	при 25°С в м		< 3%	
	Г1		Первоначальный заряд током менее		
Заряд (пост.	Буфері	ный режим	Напряжени	ием 6.8-6.9В	
напряжением)	Пиклипе	ский режим	Первоначальный заряд током менее 1.2А		
при 25℃	цикличе	ский режим	Напряжени	ием 7.2-7.5В	

### 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	6.62	4.40	3.08	2.64	1.65	1.13	0.75	0.51	0.42	0.22
1.65B	6.50	4.32	3.02	2.59	1.62	1.11	0.74	0.50	0.41	0.22
1.70B	6.38	4.24	2.97	2.54	1.59	1.09	0.73	0.49	0.40	0.21
1.75B	6.26	4.16	2.91	2.50	1.56	1.07	0.71	0.48	0.40	0.21
1.80B	6.02	4.00	2.80	2.40	1.50	1.03	0.69	0.46	0.38	0.20

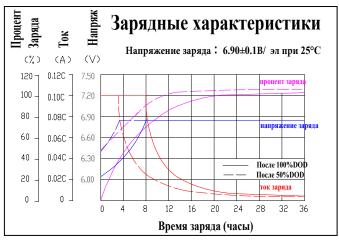
#### Разряд постоянной мощностью, на элемент (Ватт при 25°C)

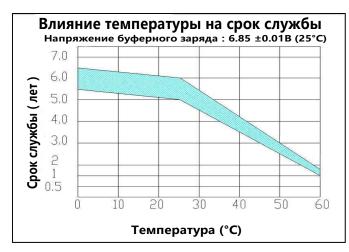
Конеч.напр\Время	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60B	12.75	8.47	5.93	5.08	3.18	2.18	1.45	0.98	0.81	0.42
1.65B	12.51	8.32	5.82	4.99	3.12	2.14	1.42	0.96	0.79	0.42
1.70B	12.28	8.16	5.71	4.90	3.06	2.10	1.40	0.94	0.78	0.41
1.75B	12.05	8.01	5.61	4.80	3.00	2.06	1.37	0.92	0.76	0.40
1.80B	11.59	7.70	5.39	4.62	2.89	1.98	1.32	0.89	0.73	0.39

**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.

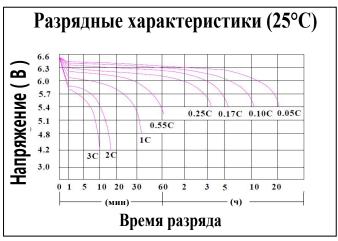
# **NetPRO CS6-4.0**

# ОТДАВАЕМЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

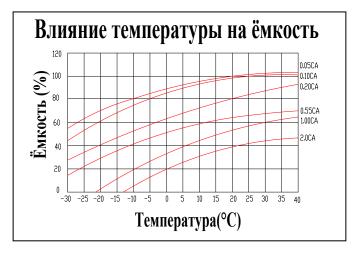












# КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

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	Сбалансированная Рb-Са решетка для повышения эффективности рекомбинации	ABS (UL94-V0)	Пламезащитные, устойчивые к старению	F1/F2	Усовершенствованный AGM сепаратор для работы при повышенном давлении	Раствор высокочистой серной кислоты, плотностью 1,28 кг/л	Двухслойное эпоксидное уплотнение