

DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO CS12-26D

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 10 лет в буферном режиме.

12В
Напряжение

26Ач
Ёмкость

AGM
Технология

VRLA
Батарея



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Циклический ресурс больше на 30% благодаря инновационным ПАМ добавкам
- Длительный срок службы (до 10 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

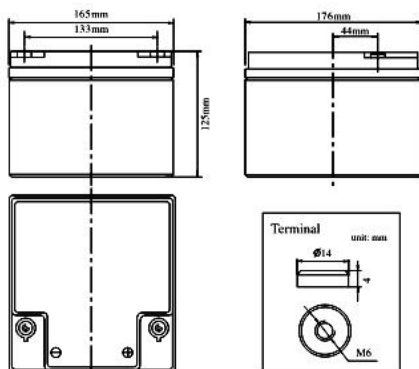
- Базовые телеком-станции
- Системы ИБП
- Силовое электрооборудование
- Системы аварийного питания
- Солнечные и ветровые энергетические системы и др.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ



РАЗМЕРЫ И ВЕС

| | |
|------------------------|----------|
| Длина(мм/дюйм) | 165/6.5 |
| Ширина(мм/дюйм) | 176/6.93 |
| Высота(мм/дюйм) | 125/4.92 |
| Общая высота (мм/дюйм) | 125/4.92 |
| Вес (кг/фунт)(±3%) | 8.3/18.3 |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| Номинальное напряжение | | 12В (6 элементов) |
| Срок службы при 25°C | | до 10 лет |
| Номинальная ёмкость при 25°C (C10 @ 2.60A, 10.8В) | | 26Ач |
| Ёмкость @25°C | C20 (1.44A, 10.8В) | 28.8Ач |
| | C5 (4.8A, 10.5В) | 24.0Ач |
| | C1 (14.3A, 9.6В) | 14.3Ач |
| Внутреннее сопротивление | Полностью заряж. батарея при 25°C | ≤13.0мΩ |
| Температура окружающей среды | Разряд | -20°C~50°C |
| | Заряд | 0°C~45°C |
| | Хранение | -35°C~50°C |
| Максимальный ток разряда при 25°C | | 156А (5с) |
| Зависимость отдаваемой ёмкости от температуры (C10) | 40°C | 105% |
| | 25°C | 100% |
| | 0°C | 85% |
| | -15°C | 65% |
| Саморазряд при 25°C в месяц | | < 3% |
| Заряд (пост. напряжением) при 25°C | Буферный режим | Первоначальный заряд током менее 6.5А Напряжением 13.6-13.8В |
| | Циклический режим | Первоначальный заряд током менее 6.5А 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 |
|------------------|-------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|------|------|
| 1.60В | 43.9 | 27.3 | 19.6 | 17.3 | 10.5 | 7.7 | 5.0 | 3.0 | 2.70 | 1.50 |
| 1.65В | 42.1 | 26.6 | 19.1 | 16.8 | 10.3 | 7.6 | 4.9 | 3.0 | 2.68 | 1.49 |
| 1.70В | 40.2 | 25.9 | 18.5 | 16.4 | 10.2 | 7.4 | 4.8 | 3.0 | 2.65 | 1.47 |
| 1.75В | 38.4 | 25.1 | 18.0 | 15.9 | 9.9 | 7.2 | 4.8 | 2.9 | 2.63 | 1.46 |
| 1.80В | 36.6 | 24.4 | 17.5 | 15.4 | 9.7 | 7.1 | 4.7 | 2.9 | 2.60 | 1.44 |

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

| Конеч.напр/Время | 15мин | 30мин | 45мин | 1ч | 2ч | 3ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1.60В | 81.9 | 50.9 | 36.5 | 32.3 | 19.7 | 14.4 | 9.3 | 5.6 | 5.0 | 2.8 |
| 1.65В | 78.5 | 49.6 | 35.6 | 31.4 | 19.3 | 14.1 | 9.1 | 5.6 | 5.0 | 2.8 |
| 1.70В | 75.0 | 48.2 | 34.6 | 30.5 | 18.9 | 13.8 | 9.0 | 5.5 | 4.9 | 2.7 |
| 1.75В | 71.6 | 46.8 | 33.6 | 29.7 | 18.5 | 13.5 | 8.9 | 5.5 | 4.9 | 2.7 |
| 1.80В | 68.2 | 45.5 | 32.6 | 28.8 | 18.0 | 13.2 | 8.7 | 5.4 | 4.8 | 2.7 |

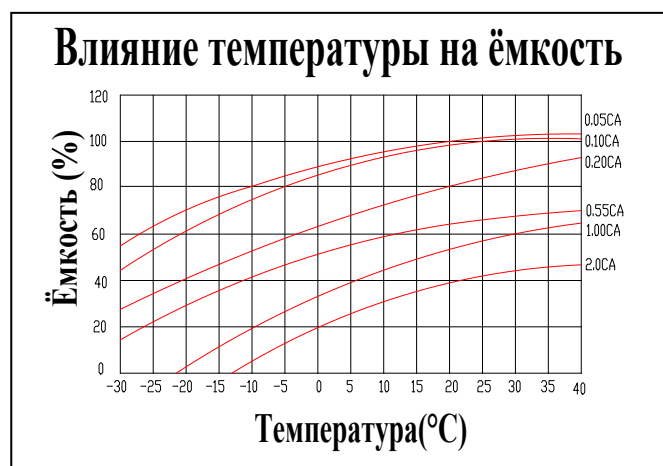
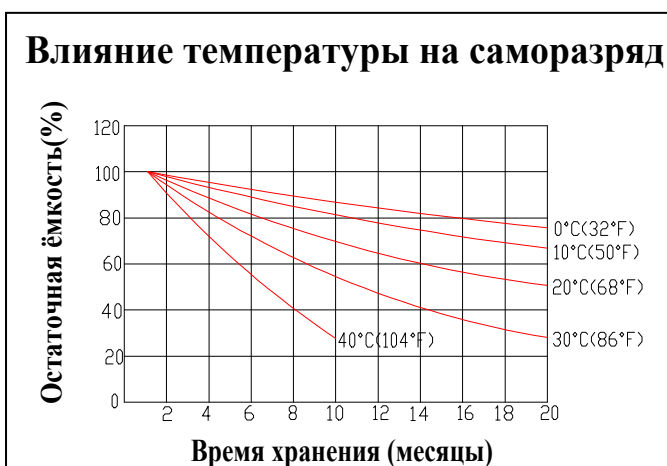
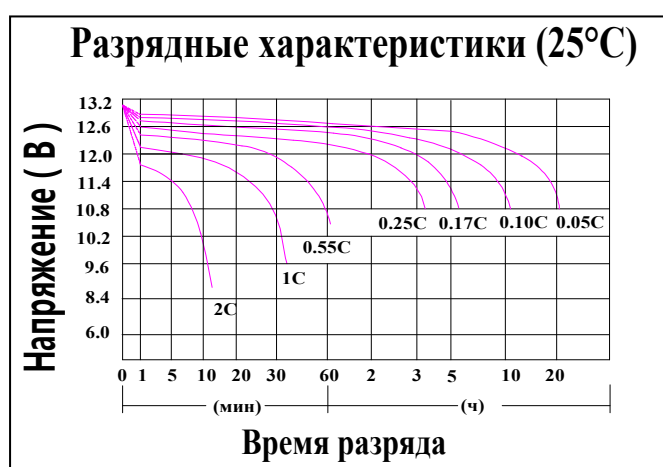
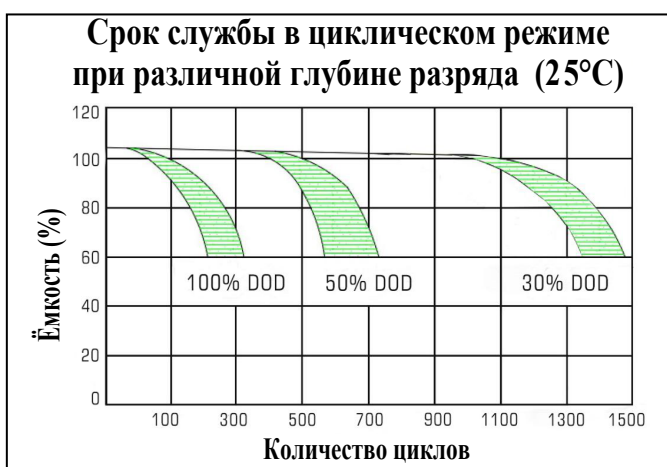
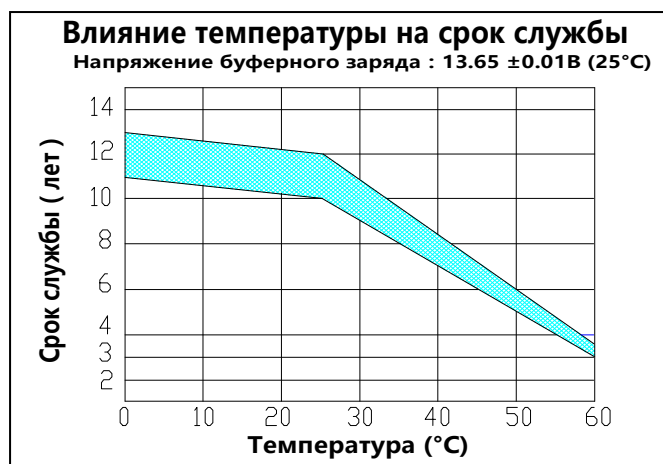
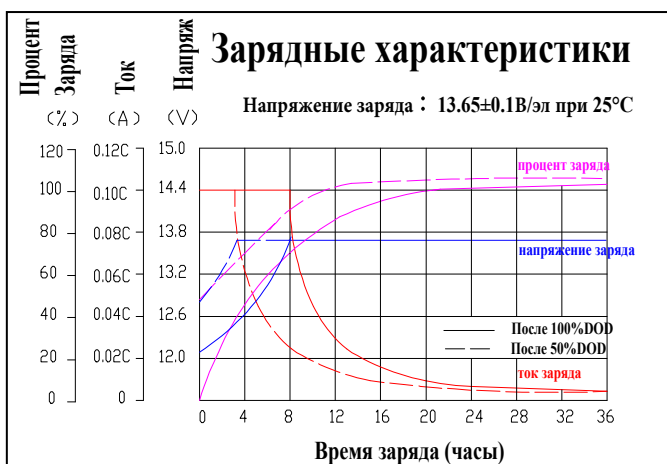
Примечание: приведенные выше данные являются средними и достигаются после 3 цикла заряда / разряда. Реальные разрядные характеристики АКБ могут отличаться на ±5% от указанных в таблицах. Конструкция и характеристики элементов батареи могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения актуальной информации обращайтесь к представителю поставщика в Вашем регионе.

DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO CS12-26D

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 Pb-Sa решетка для повышения эффективности рекомбинации | 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 |