

SEALED LEAD ACID AGM Battery

Pulsar CS6-1

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы клапанно-рекомбинационного 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 | 10Ач Ёмкость | AGM Технология | VRLA Батарея |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|



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

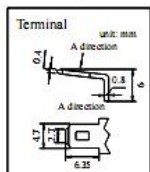
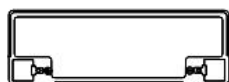
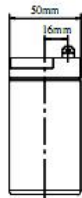
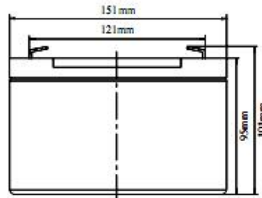
- Пожарная и охранная сигнализация
- Системы ИБП
- Аварийное и портативное освещение
- Электронинструмент и игрушки
- Системы аварийного питания

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ



РАЗМЕРЫ И ВЕС

| | |
|------------------------|-----------|
| Длина(мм/дюйм) | 151/5.95 |
| Ширина(мм/дюйм) | 50/1.97 |
| Высота(мм/дюйм) | 95/3.74 |
| Общая высота (мм/дюйм) | 101/3.98 |
| Вес (кг/фунт)(±3%) | 1.6 /3.53 |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| Номинальное напряжение | | 6В (3 элемента) |
| Срок службы при 25°C | | 5-6 лет |
| Номинальная ёмкость при 25°C (C20@0.50A, 5.4В) | | 10Ач |
| Ёмкость @25°C | C10 (0.95A, 5.4В) | 9.5Ач |
| | C5 (1.78A, 5.25В) | 8.9Ач |
| | C1 (6.60A, 4.8В) | 6.6Ач |
| Внутреннее сопротивление | Полностью заряд. батарея при 25°C | ≤14.0мΩ |
| Температура окружающей среды | Разряд | -20°C~50°C |
| | Заряд | 0°C~45°C |
| | Хранение | -35°C~50°C |
| Максимальный ток разряда при 25°C | | 60А (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 3А Напряжением 6.8-6.9В |
| | Циклический режим | Первоначальный заряд током менее 3А Напряжением 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 |
|------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60В | 16.55 | 11.00 | 7.70 | 6.60 | 4.13 | 2.83 | 1.88 | 1.27 | 1.05 | 0.55 |
| 1.65В | 16.25 | 10.80 | 7.56 | 6.48 | 4.05 | 2.78 | 1.85 | 1.24 | 1.03 | 0.54 |
| 1.70В | 15.95 | 10.60 | 7.42 | 6.36 | 3.98 | 2.72 | 1.82 | 1.22 | 1.01 | 0.53 |
| 1.75В | 15.65 | 10.40 | 7.28 | 6.24 | 3.90 | 2.67 | 1.78 | 1.20 | 0.99 | 0.52 |
| 1.80В | 15.05 | 10.00 | 7.00 | 6.00 | 3.75 | 2.57 | 1.71 | 1.15 | 0.95 | 0.50 |

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

| Конеч.напр\Время | 15мин | 30мин | 45мин | 1ч | 2ч | 3ч | 5ч | 8ч | 10ч | 20ч |
|------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60В | 31.87 | 21.18 | 14.82 | 12.71 | 7.94 | 5.44 | 3.63 | 2.44 | 2.02 | 1.06 |
| 1.65В | 31.29 | 20.79 | 14.55 | 12.47 | 7.80 | 5.34 | 3.56 | 2.39 | 1.98 | 1.04 |
| 1.70В | 30.71 | 20.41 | 14.28 | 12.24 | 7.65 | 5.24 | 3.50 | 2.35 | 1.94 | 1.02 |
| 1.75В | 30.13 | 20.02 | 14.01 | 12.01 | 7.51 | 5.15 | 3.43 | 2.31 | 1.91 | 1.00 |
| 1.80В | 28.97 | 19.25 | 13.48 | 11.55 | 7.22 | 4.95 | 3.30 | 2.22 | 1.83 | 0.96 |

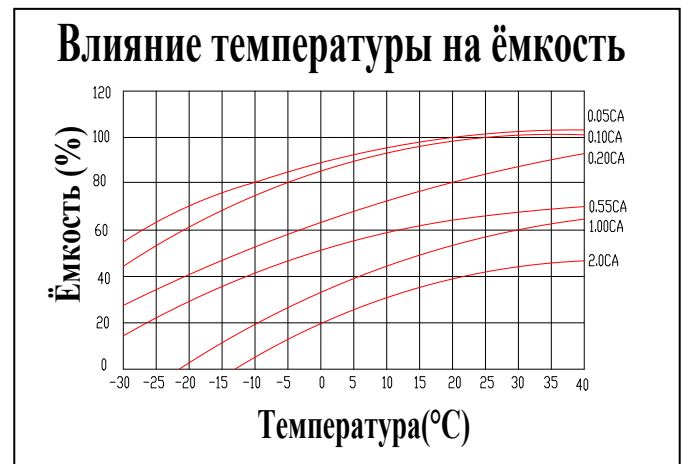
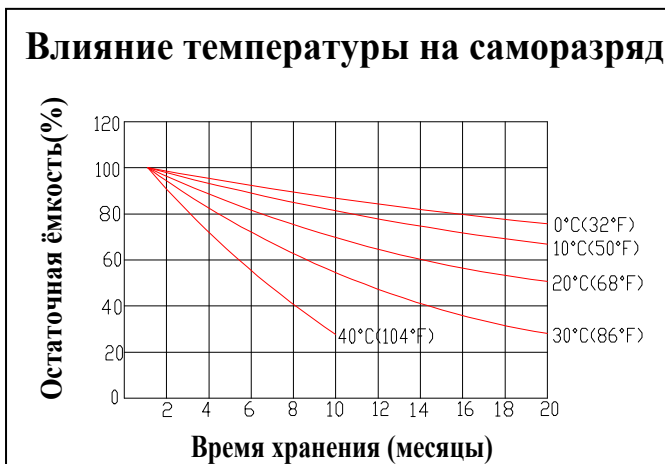
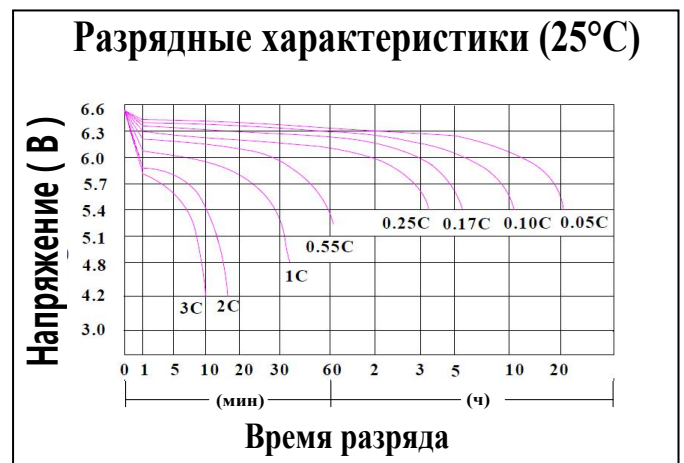
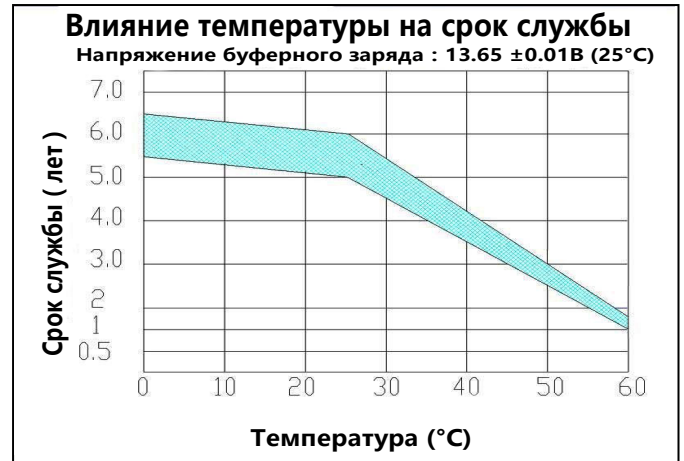
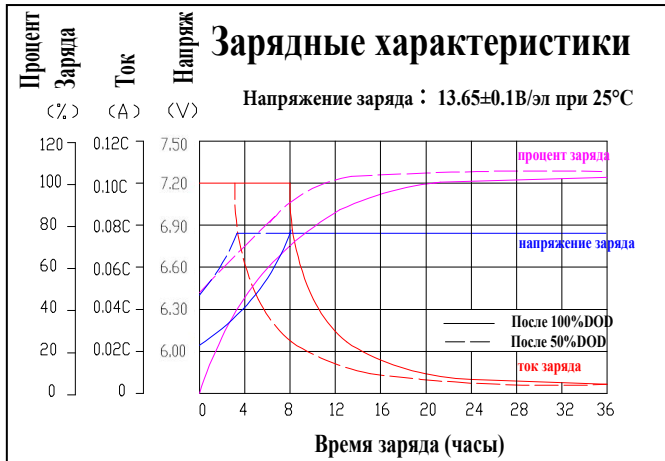
Примечание: приведенные выше данные являются средними и достигаются после 3 цикла заряда / разряда. Реальные разрядные характеристики АКБ могут отличаться на ±5% от указанных в таблицах. Конструкция и характеристики элементов батареи могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

SEALED LEAD ACID AGM Battery

Pulsar CS6-10

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 | F1/F2 | Усовершенствованный AGM сепаратор для работы при повышенном давлении | Раствор высокочистой серной кислоты, плотностью 1,28 кг/л | Двухслойное эпоксидное уплотнение |