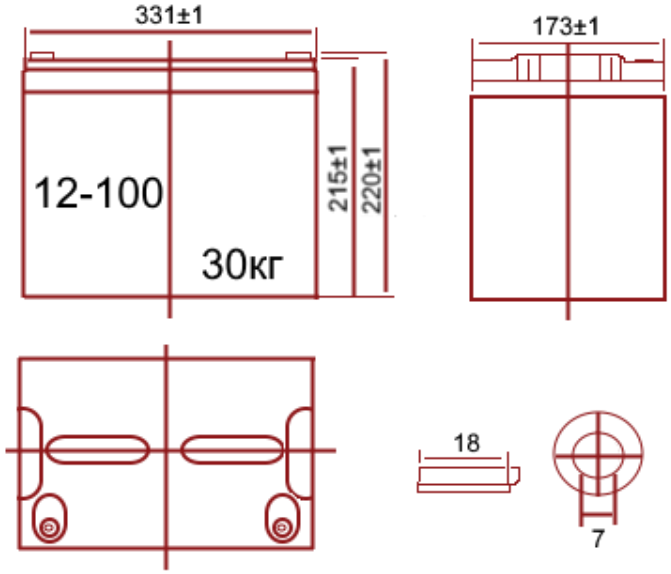
АКБ 12100

РУБИН®

Свинцово-кислотные AGM аккумуляторы РУБИН используют передовую технологию абсорбирующего стеклянного волокна, которая позволяет достичь высокой энергоемкости и надежности . Герметичный и прочный корпус из ABS пластика и система рекомбинации газов (VRLA) значительно увеличивают срок службы и защищают от утечек, что позволяет использовать аккумуляторы в закрытых помещениях и делает их более безопасными и долговечными.

В AGM аккумуляторах РУБИН используются передовые материалы, которые придают аккумуляторам высокую стойкостью к циклическому заряду и разряду, что значительно увеличивает их срок службы и дополнительно обеспечивают высокую производительность в любых условиях..





Спецификация

Номинальное напряжение (В)...12
Количество банок 6
Длина (мм) .....331±1
Ширина (мм)..... 173±1
Высота (мм).....215±1
Высота полная (мм)... .....220±1
Вес аккумулятора (кг)... 30

Конструкция батареи

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Корпус	Крышка	Защитный клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS пластик	ABS пластик	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

- Срок службы .....До 10 лет
- Номинальная емкость при 25°C
- 20 часов разряд (5,2A 10.8B)..... 104 А/ч
- 10 часов разряд (10A 10.8B)..... 100 А/ч
- 5 часов разряд (17,4A 10.5B)..... 87 А/ч
- 1 час разряд (63,5A 9.6B).....63,5 А/ч
- Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи при 25° .....6 мΩ
- Макс. разрядный ток при 25°C ..... 800A(5c)
- Саморазряд при 20°C, не более..... 3%/мес.
- Напряжение зарядки в буферном режиме при 25°C ..... от 13.6В до 13.8В
- Напряжение зарядки в циклическом режиме при 25°C .....от 14.4В до 14.7В

Общие характеристики

- Технология AGM эффективно рекомбинирует до 99% выделяемых газов в аккумуляторе;
- Не требует долива воды или электролита;
- Нет ограничений для воздушных перевозок;
- Обладают длительным сроком службы как в циклическом так и буферном режимах работы;
- Компьютерное моделирование решетки из свинца и кальциевого олова позволяет получать энергии высокой плотности;
- Работают в широком диапазоне температур, сохраняя при этом высокий уровень энергоэффективности;
- Низкий саморазряд;
- Корпус батареи выполнен из прочного и негорючего ABS пластика;

Сферы применения

Альтернативная энергетика

Источники бесперебойного питания

Медицинское оборудование

Электрические кресла-коляски

Требования к эксплуатации и хранению

Каждые три месяца рекомендуется проводить тренировочный заряд

Методика проведения тренировочного заряда:

1. Дать разрядиться аккумулятору полностью до отключения Источника Бесперебойного Питания (ИБП) не отсоединяя аккумулятор.
2. Отсоединить аккумулятор от ИБП и заряжать его зарядным устройством на протяжении 24 часов под напряжением зарядки 14.4 – 15.0 В.
3. Подсоединить заряженный аккумулятор к ИБП для дальнейшей эксплуатации.

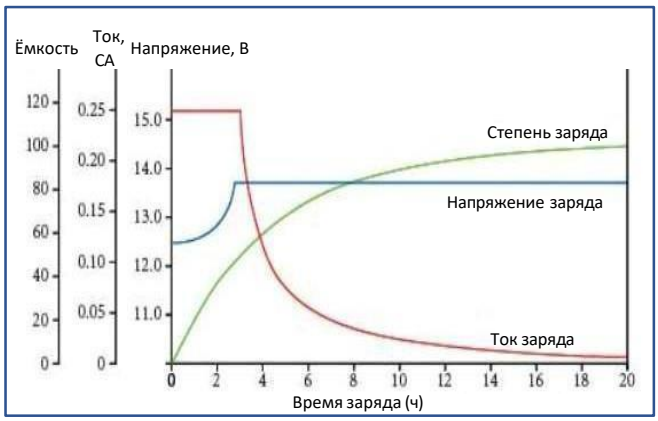
Срок службы аккумулятора зависит от количества циклов, глубины разрядов, температурного режима и других факторов.

Если аккумулятор не эксплуатируется, заряжайте его по крайней мере раз в полгода!

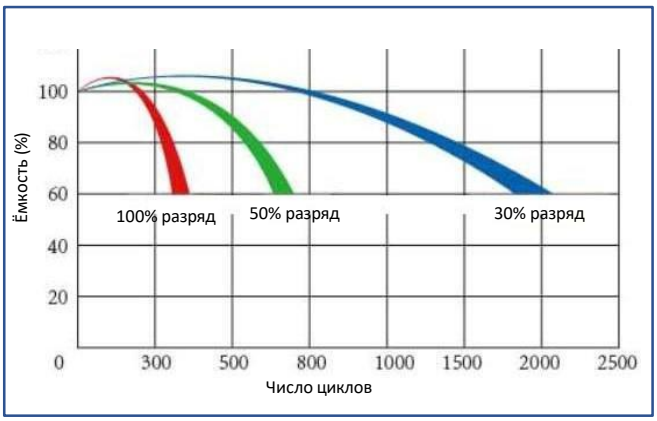
Хранение осуществляется в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -10°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 90%.

При хранении допускается укладка аккумуляторов друг на друга но не более 4 рядов по высоте.

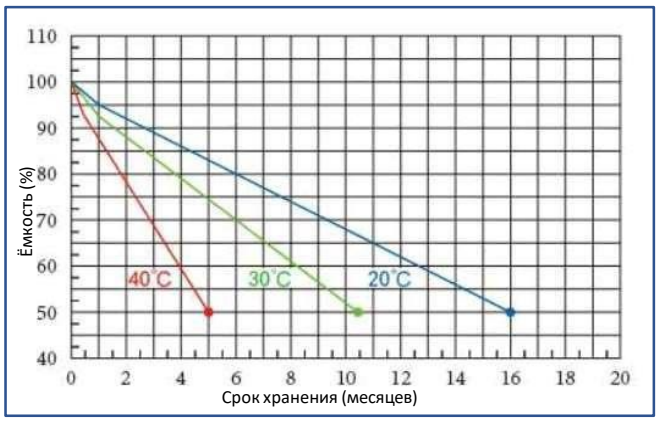
Характеристики заряда (буферный режим)



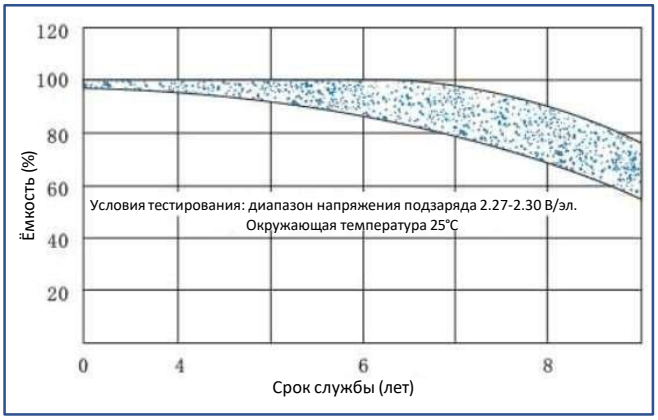
Разрядные характеристики



Саморазрядная характеристика



Срок службы в буферном режиме



Примечание

Гарантия 12 месяцев.

РУБИН®