

Батареи Парус электро серии НМК свинцово-кислотные, герметизированные, необслуживаемые аккумуляторы с высокой плотностью энергии. Произведены по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Благодаря данной технологии аккумуляторы не требуют долива дистиллята на протяжении всего срока службы. Серия НМК с номинальным напряжением 2 В рекомендована для применения в системах бесперебойного питания, безопасности и аварийного освещения, оборудования связи и прочего оборудования требующего длительного времени работы батарей без дополнительного заряда.



Конструкция батарей

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	2 В
Число элементов.....	1
Срок службы.....	15 лет
Номинальная емкость (25°C)	
10 часовой разряд (150 А; 1.8 В).....	1500 Ач
5 часовой разряд (273 А; 1.75 В).....	1365 Ач
1 часовой разряд (905 А; 1.6 В).....	905 Ач
Саморазряд	2% емкости в месяц при 20 °С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	0.7 мОм

Рабочий диапазон температур

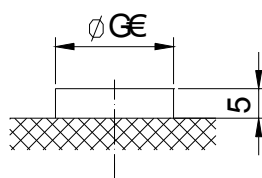
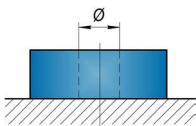
Разряд.....	-20 +60 °С
Заряд.....	-10 +60 °С
Хранение.....	-20 +60 °С
Макс. разрядный ток (25°C).....	4000 А(5с)
Циклический режим (2.40-2.45 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	300 А
Температурная компенсация.....	5.0 мВ/°С
Буферный режим (2.20-2.30 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3.3 мВ/°С

Сферы применения

- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергосбережения
- Системы безопасности
- Аварийное освещение
- Сетевое и телекоммуникационное оборудование

Тип клемм

под болт М8

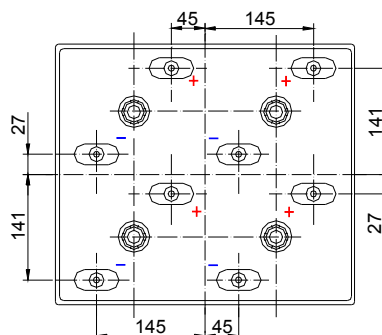
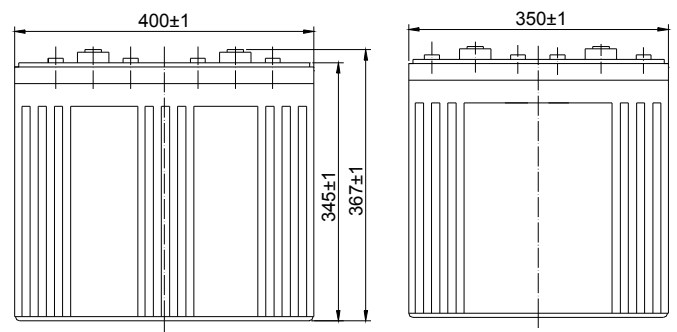


Преимущества

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Согласно IATA (пункт А67) являются безопасными для воздушной транспортировки;
- Соответствие требованиям МЭК, ГОСТ Р, ЕАС;
- Свинцовые пластины легированы кальцием для обеспечения низкого саморазряда и высокой конструктивной прочности решетки;
- Необслуживаемые - не требуют долива воды;
- Длительный срок службы при плавающем и циклическом заряде;
- Высокая плотность энергии;
- Продолжительный период разряда;
- Несколько выводных клемм с единого межэлементного соединения для удобства монтажа.

Габариты (±1 мм)

Длина, мм.....	400
Ширина, мм.....	350
Высота, мм.....	345
Полная высота с защитной крышкой, мм.....	382
Вес (±3%), кг.....	92.0



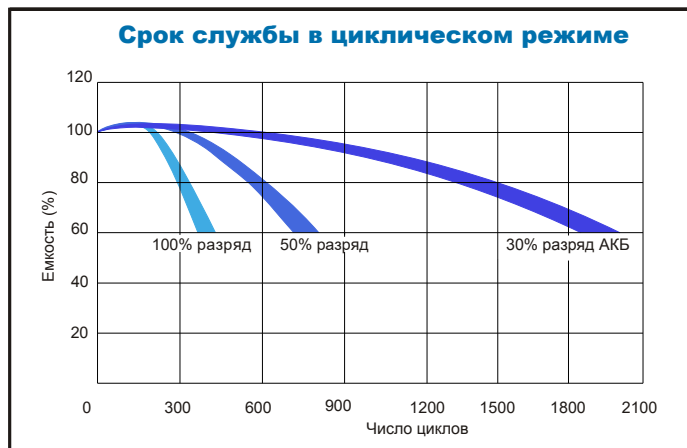
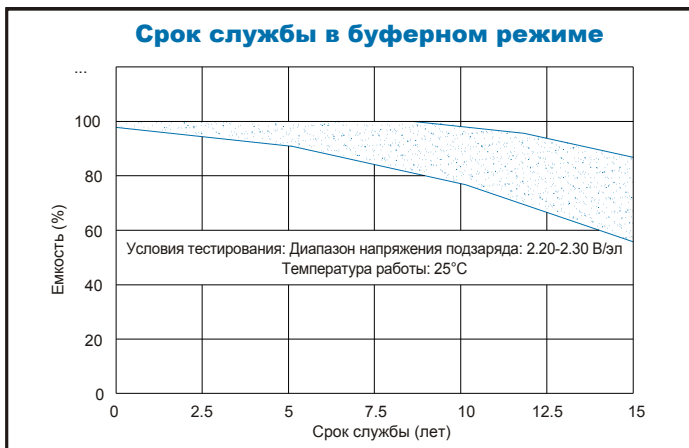
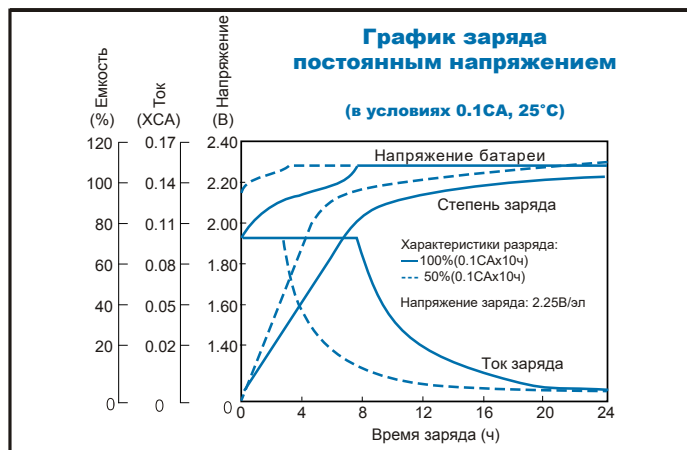
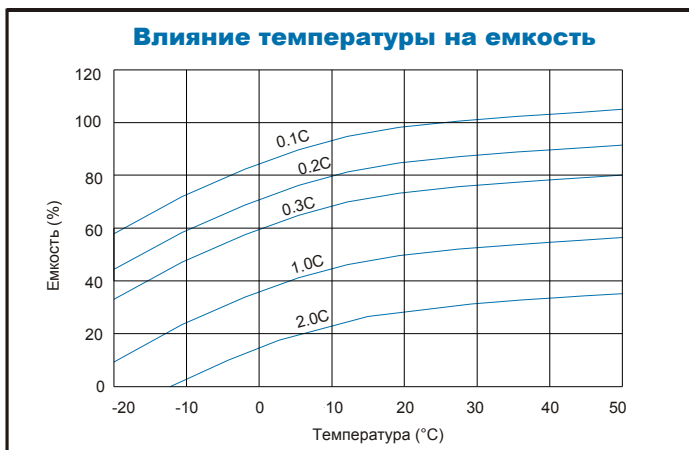
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

В/эл-т	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60 В	1500	1140	905	421	283	156
1.65 В	1433	1087	893	415	279	155
1.70 В	1365	1039	875	409	276	154
1.75 В	1294	1000	843	397	273	152
1.80 В	1221	950	811	385	269	150

Разряд постоянной мощностью, Вт (25°С)

В/эл-т	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	3 ч	5 ч
1.60 В	2727	2085	1760	975	830	547
1.65 В	2663	2048	1710	930	808	534
1.70 В	2558	1974	1664	887	789	522
1.75 В	2458	1915	1613	860	769	511
1.80 В	2339	1832	1560	794	748	500

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.



ООО "Парус электро"
г. Москва, ул. 6-я Радиальная, д.9
тел. 8(800) 301-05-38
Email: info@parus-electro.ru

WWW.PARUS-ELECTRO.RU