

Батареи Парус электро серии НМ свинцово-кислотные, герметизированные, необслуживаемые аккумуляторы с системой рекомбинации газов (VRLA). Произведены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat - электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Благодаря данной технологии аккумуляторы не требуют долива дистиллята на протяжении всего срока службы. Серия НМ универсальна и рекомендована для применения в различных системах бесперебойного питания, требовательных электрических приборах (насосах и котлах систем отопления), аварийном энергоснабжении, переносных приборах, а также в стационарных системах с резервным питанием.



## Конструкция батареи

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.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	6 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (0.45 А; 10.5 В).....	9 Ач
10 часовой разряд (0.84 А; 10.5 В).....	8.4 Ач
5 часовой разряд (1.47 А; 10.5 В).....	7.35 Ач
1 часовой разряд (6.56 А; 9.6 В).....	6.56 Ач
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20 °С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	19 мОм

## Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20 +60 °С
Заряд.....	-10 +60 °С
Хранение.....	-20 +60 °С
Макс. разрядный ток (25°C).....	135 А(5с)
Циклический режим (2.4-2.45 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	3.6 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°С
Буферный режим (2.23-2.30 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°С

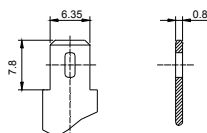
## Сферы применения

- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергосбережения
- Охранные системы
- Переносные приборы
- Насосы, котлы систем отопления

## Расположение клемм



## Тип клемм ножевые F2

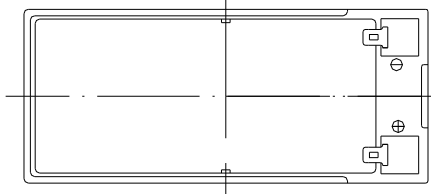
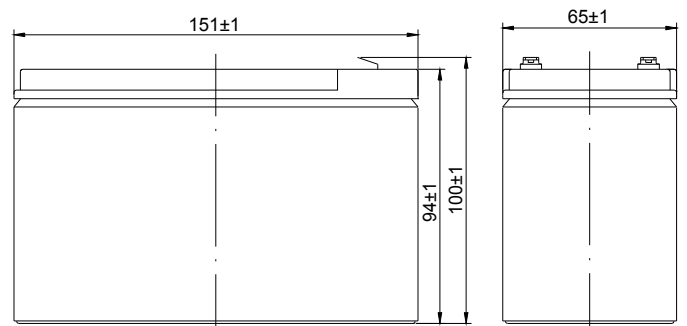


## Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Согласно IATA (пункт А67) являются безопасными для воздушной транспортировки;
- Соответствие требованиям МЭК, ГОСТ Р, ЕАС;
- Необслуживаемые - не требуют долива воды;
- Широкий ассортимент и спектр применения АКБ;
- Рекомендованы для применения в требовательных электрических приборах.

## Габариты (±1 мм)

Длина, мм.....	151
Ширина, мм.....	65
Высота, мм.....	94
Полная высота, мм.....	100
Вес (±3%), кг.....	2.65



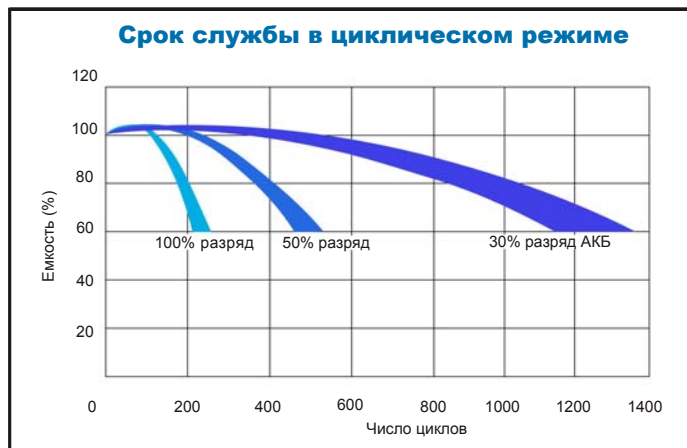
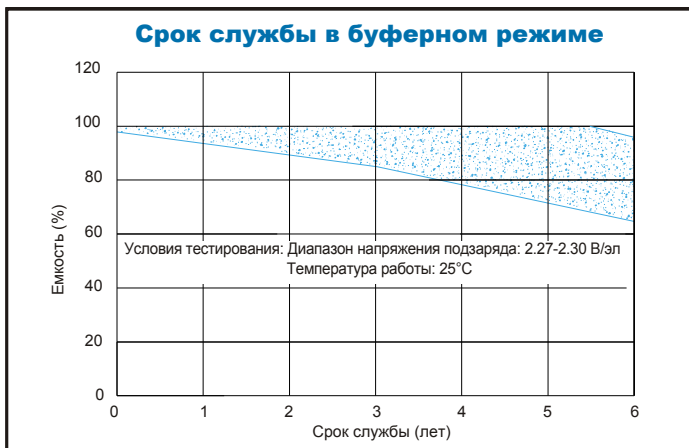
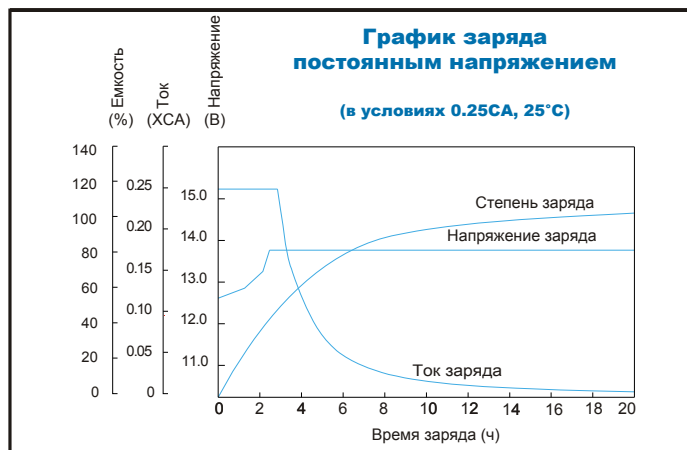
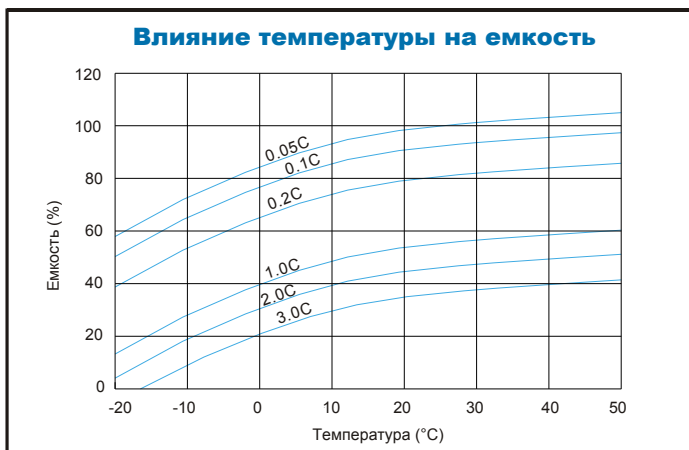
## Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	35.1	25.1	18.8	11.1	6.56	2.51	1.60	0.87	0.47
1.65 В	33.6	24.1	17.9	10.7	6.32	2.42	1.56	0.86	0.47
1.70 В	32.1	23.0	17.1	10.1	6.08	2.35	1.51	0.85	0.46
1.75 В	30.6	22.2	16.1	9.76	5.84	2.29	1.47	0.84	0.45
1.80 В	29.3	21.2	15.6	9.12	5.58	2.22	1.40	0.82	0.44

## Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60 В	71.1	45.2	33.1	20.5	15.2	12.0	6.75	4.81	3.24
1.65 В	68.5	43.6	32	19.8	14.7	11.6	6.62	4.76	3.21
1.70 В	64.2	42.1	31.2	19.0	14.1	11.1	6.52	4.71	3.18
1.75 В	61.3	40.6	30.8	18.2	13.5	10.7	6.36	4.64	3.15
1.80 В	57.7	39.2	29.7	17.4	13.1	10.1	6.25	4.60	3.12

(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