парус электро

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГРУППА

HMS-12-26 116W 12В-26Ач



Технические характеристики

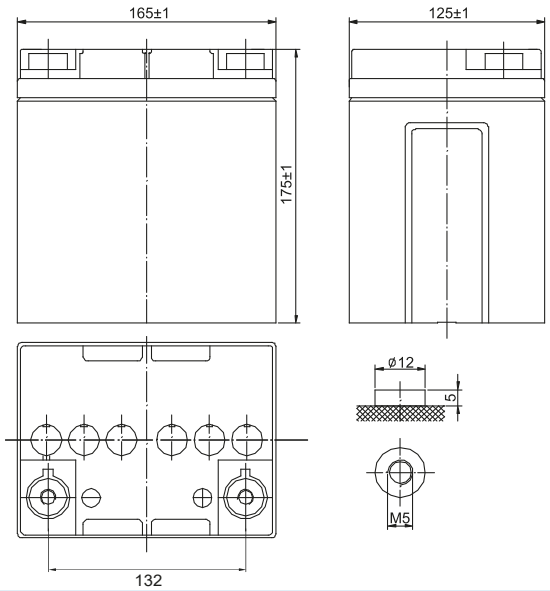
Технология изготовления ..... AGM
Номинальное напряжение ..... 12 В
Число элементов 6
Срок службы ..... 12-15 лет
Номинальная емкость (25°С)
20 часовой разряд (1.40 А; 10.8 В) ..... 28 Ач
10 часовой разряд (2.60 А; 10.8 В) ..... 26 Ач
Саморазряд ..... 3% емкости в мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 8 мОм
Макс. разрядный ток (25 °С) ..... 310 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:
Циклический режим ..... 2.40-2.45* В/эл
Буферный режим ..... 2.23-2.30 В/эл
Макс. зарядный ток ..... 8.4 А

Рабочий диапазон температур**

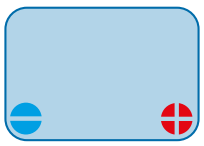
Разряд ..... -20 +60 °С
Заряд ..... -10 +60 °С
Хранение ..... -20 +60 °С
Температурная компенсация:
для циклического режима ..... 30 мВ/°С
для буферного режима ..... 20 мВ/°С

Габариты (±1мм)

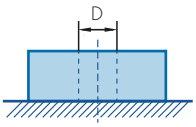
Длина ..... 165 мм
Ширина ..... 125 мм
Высота ..... 175 мм
Полная высота ..... 175 мм
Вес (±3%) ..... 10 кг



Расположение клемм



Тип клемм
Под болт М5



Разряд постоянным током, А при 25°С

В/эл-т	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	60 мин
1.60 В	168	131	90.2	67.3	56.1	48.1	42.1	31.1	24.7
1.65 В	158	125	86.2	64.8	54.0	46.3	40.7	30.0	23.9
1.67 В	154	123	84.6	63.8	53.2	45.6	40.2	29.5	23.5
1.70 В	148	116	78.5	60.3	50.3	43.1	38.3	28.0	22.5
1.75 В	139	108	74.2	56.8	47.5	40.1	35.1	26.6	21.3
1.80 В	127	103	71.1	54.8	45.6	39.4	35.0	25.7	20.8

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т при 25°С

В/эл-т	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	60 мин
1.60 В	325	240	157	118	99	85.8	75.2	56.6	45.7
1.65 В	311	233	153	116	97	83.8	73.4	55.4	44.8
1.67 В	306	230	152	115	96	83.0	72.7	54.9	44.4
1.70 В	283	221	147	110	92	80.1	70.3	53.2	43.2
1.75 В	267	210	140	106	90	77.3	67.8	51.5	41.9
1.80 В	253	200	134	102	85	74.6	65.4	49.8	40.6

* **Примечание.** При эксплуатации АКБ в помещении не превышать значения напряжения 2,4 В/эл.

** **Примечание.** Приведенные выше характеристики являются средними значениями в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов заряда-разряда номинальными по величине токами. Повышенная температура существенно сокращает срок службы АКБ, рекомендуется выдерживать постоянную температуру в пределах 20-25°С, при хранении 10-20°С.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи «Парус электро» серии HMS/W длительного срока службы изготовлены посредством новейшей технологии AGM (электролит, связанный в стекловолоконном мате с дополнительными сепараторами) с оптимизированной конструкцией решеток пластин и улучшенной формулой намазной пасты, что обеспечивает увеличение отдаваемой мощности до 40%. Специальная конструкция сепаратора предотвращает тепловой разгон аккумуляторной батареи (неконтролируемое повышение температуры), что увеличивает надежность системы электропитания. Аккумуляторы серии HMS/W имеют срок службы 12-15 лет.

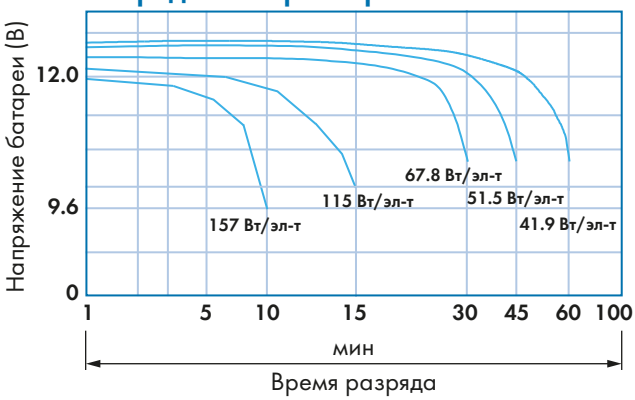
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимизированная решетка пластин и формула намазной пасты увеличивает энергоотдачу до 40% на коротком времени разряда.
- Эффективная рекомбинации газов до 99% исключает расход электролита и необходимость в обслуживании в течение всего срока службы.
- Допускается монтаж как в горизонтальном так и вертикальном положении, кроме установки на крышку.
- Возможность длительного хранения неэксплуатируемых аккумуляторов за счет низкого саморазряда.
- Производятся в стандартном и негорючем исполнении ABS (UL 94-FV0).

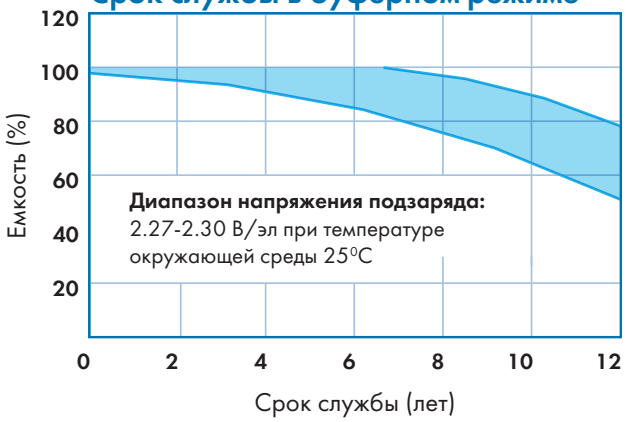
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ИБП большой мощности
- Центры обработки данных
- Энергетика
- Нефтегазовая отрасль
- Железная дорога и транспорт
- Промышленность

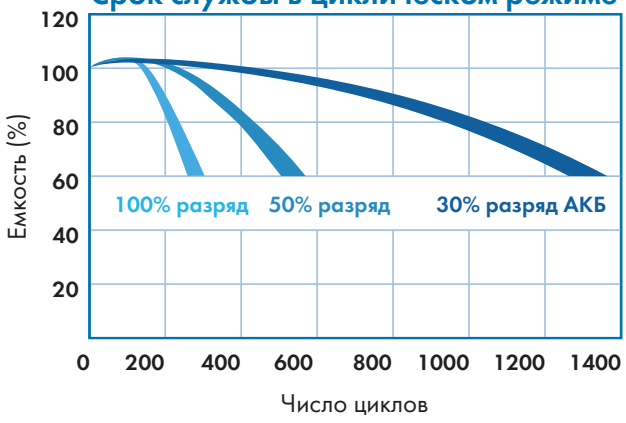
Разрядные характеристики



Срок службы в буферном режиме



Срок службы в циклическом режиме



ООО "Парус электро"
115404 г. Москва, 6-я Радиальная, д. 9, тел. 8(800) 301-05-38
parus-electro.ru, e-mail: sales@parus-electro.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru