HR 6-12

DELTA® BATTERY

6В 12Ач

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии HR/HRL являются полностью герметизированными моноблоками с внутренней рекомбинацией газа, специально разработаны для использования в источниках бесперебойного питания. Возможна эксплуатация как в буферном, так и в циклическом режиме. Низкое внутреннее сопротивление позволяет производить разряд аккумуляторов максимальными токами, что особенно актуально при использовании в источниках бесперебойного питания.



Конструкция батареи

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Контейнер	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение 6В
Число элементов 3
Срок службы ..... 5 лет
Номинальная емкость (25°C)
10 часовой разряд (1.2А, 5.25В) 12Ач
5 часовой разряд (2.02А, 5.25В) 10.1Ач
1 часовой разряд (7.8А, 4.8В) 7.8Ач
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°C) 10мОм
Саморазряд ..... 3% емкости в месяц при 20°C

Рабочий диапазон температур

Разряд ..... -20~60°C
Заряд ..... -10~60°C
Хранение ..... -20~60°C
Макс. разрядный ток (25°C) ..... 180А(5с)
Ток короткого замыкания 600А
Циклический режим 7.25-7.45В
Макс. зарядный ток 3.6А
Температурная компенсация ..... -15мВ/°C
Буферный режим 6.8-6.9В
Температурная компенсация ..... -10мВ/°C

Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL
- Эксплуатация в любом положении
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии
- Большой срок службы
- Необслуживаемые, нет необходимости в доливе воды
- Низкий саморазряд

Габариты, вес

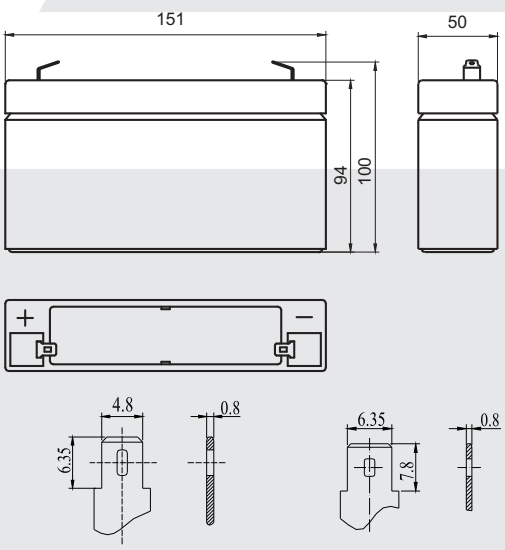
Длина, мм 151
Ширина, мм 50
Высота, мм 94
Полная высота, мм 100
Вес, кг 2.0

Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	50.0	34.0	25.0	13.5	7.80	3.31	2.19	1.28
1.65В	47.4	32.4	23.9	13.0	7.52	3.21	2.14	1.28
1.70В	44.7	30.7	22.8	12.4	7.22	3.10	2.08	1.24
1.75В	41.9	29.0	21.6	11.8	6.90	2.98	2.02	1.20
1.80В	39.1	27.2	20.4	11.2	6.57	2.85	1.95	1.16

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	88.0	59.2	47.7	26.8	21	15.6	9.78	6.60	4.37
1.65В	82.5	55.7	45.1	25.9	20	15.1	9.49	6.42	4.26
1.70В	77.1	52.3	42.5	24.5	19	14.4	9.17	6.22	4.10
1.75В	71.7	48.8	39.8	23.1	18	13.8	8.81	6.00	3.96
1.80В	66.4	45.4	37.2	21.9	17	13.4	8.43	5.76	3.82



ЭНЕРГОН

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:
Москва: +7 (495) 785-7387, e-mail: sales@energon.ru
Санкт-Петербург: +7 (812) 449-3742, e-mail: sales@spb.energon.ru
Новосибирск: +7 (383) 221-1848, e-mail: sales@nsk.energon.ru
Екатеринбург: +7 (343) 214-7744, e-mail: sales@ekb.energon.ru
Пермь: +7 (342) 257-0394, e-mail: sales@prm.energon.ru
Ростов-на-Дону: +7 (863) 273-2085, 273-2081, e-mail: sales@rnd.energon.ru
Самара: +7 (846) 202-2877, 202-2899, e-mail: sales@smr.energon.ru

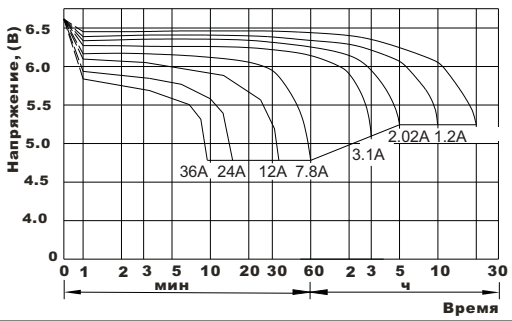
www.energon.ru

HR 6-12

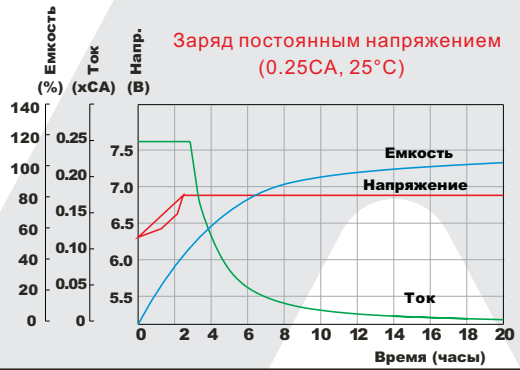
DELTA® BATTERY

6В 12Ач

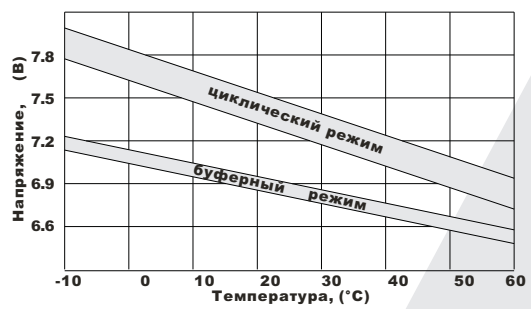
Разрядные характеристики (25°C)



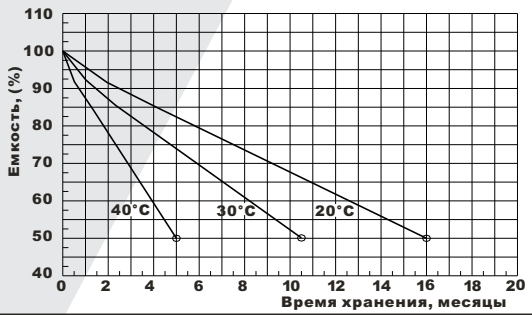
Заряд постоянным напряжением (0.25CA, 25°C)



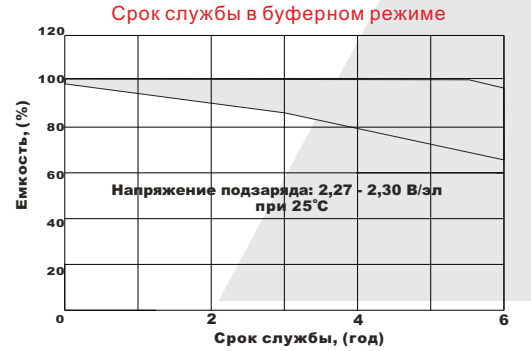
Влияние температуры на напряжение заряда



Саморазряд



Срок службы в буферном режиме



Срок службы в циклическом режиме



Влияние температуры на срок службы



Влияние температуры на емкость



Продукция постоянно развивается и совершенствуется, поэтому фирма-производитель оставляет за собой право вносить изменения.

ЭНЕРГОН

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:
Москва: +7 (495) 785-7387, e-mail: sales@energon.ru
Санкт-Петербург: +7 (812) 449-3742, e-mail: sales@spb.energon.ru
Новосибирск: +7 (383) 221-1848, e-mail: sales@nsk.energon.ru
Екатеринбург: +7 (343) 214-7744, e-mail: sales@ekb.energon.ru
Пермь: +7 (342) 257-0394, e-mail: sales@prm.energon.ru
Ростов-на-Дону: +7 (863) 273-2085, 273-2081, e-mail: sales@rnd.energon.ru
Самара: +7 (846) 202-2877, 202-2899, e-mail: sales@smr.energon.ru

www.energon.ru