

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

## Технические характеристики

Номинальное напряжение	6В
Число элементов	3
Срок службы	5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
10 часовой разряд (0,72А, 5,25В)	7.2Ач
5 часовой разряд (1.2А, 5.25В)	6Ач
1 часовой разряд (4.7А, 4.80В)	4.7Ач

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	14мОм
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)	108А(5с)
Ток короткого замыкания	360А
Циклический режим	7.25-7.45В
Макс. зарядный ток	2.1А
Температурная компенсация	-15мВ/°С
Буферный режим	6.8-6.9В
Температурная компенсация	-10мВ/°С

## 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

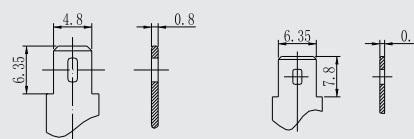
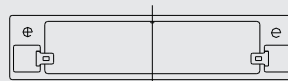
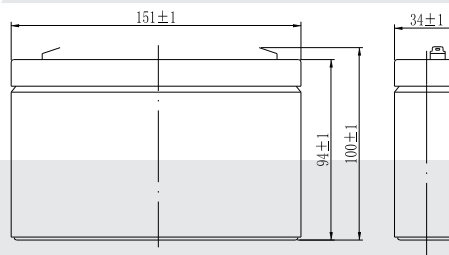
Длина, мм	151
Ширина, мм	34
Высота, мм	94
Полная высота, мм	100
Вес, кг	1.36

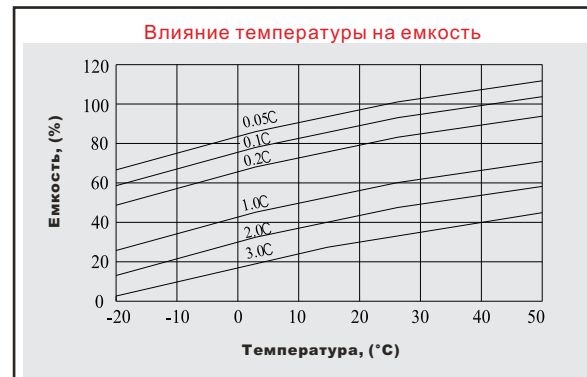
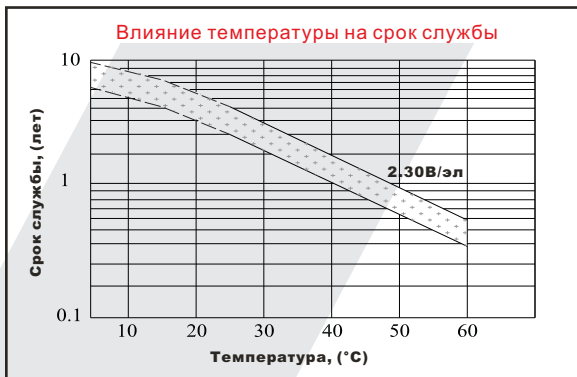
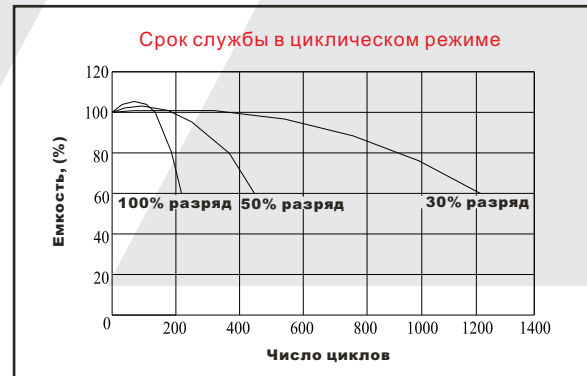
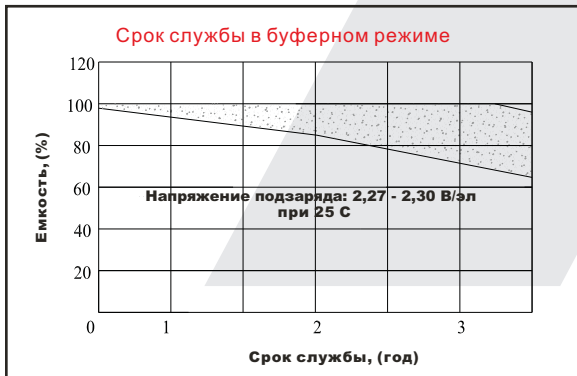
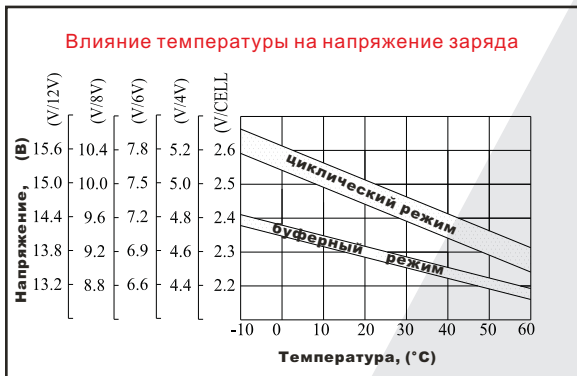
## Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	28.1	17.3	14.0	8.05	4.70	1.82	1.29	0.74
1.65В	26.4	16.8	13.7	7.85	4.65	1.79	1.26	0.74
1.70В	25.5	16.4	13.4	7.70	4.57	1.75	1.25	0.74
1.75В	23.7	15.9	13.1	7.45	4.46	1.70	1.20	0.72
1.80В	21.2	15.4	12.3	7.00	4.30	1.64	1.19	0.72

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

В/эл	5м	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	53.3	34.0	27.9	16.0	12.0	9.37	5.05	3.60	2.25
1.65В	51.6	33.3	27.4	15.6	11.9	9.28	5.00	3.56	2.23
1.70В	50.0	32.5	26.7	15.3	11.7	9.12	4.95	3.50	2.20
1.75В	46.5	31.4	26.0	14.8	11.4	8.86	4.90	3.38	2.17
1.80В	41.0	30.3	24.5	14.0	11.0	8.55	4.83	3.25	2.12





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



197110, Санкт-Петербург, Малый пр. ПС д.4  
(812) 235-1775  
(812) 235-6714

E-mail: [mail@simetaplus.ru](mailto:mail@simetaplus.ru)

[www.ups.simeta.ru](http://www.ups.simeta.ru)