

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 .....	12В
Число элементов .....	6
Срок службы .....	5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
10 часовой разряд (1.8А, 10.5В).....	18Ач
5 часовой разряд (3.31А, 10.5В) .....	16.55Ач
1 часовой разряд (13А, 9.6В) .....	13Ач

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) .....	15мОм
Саморазряд .....	3% емкости в месяц при 20°C

### Рабочий диапазон температур

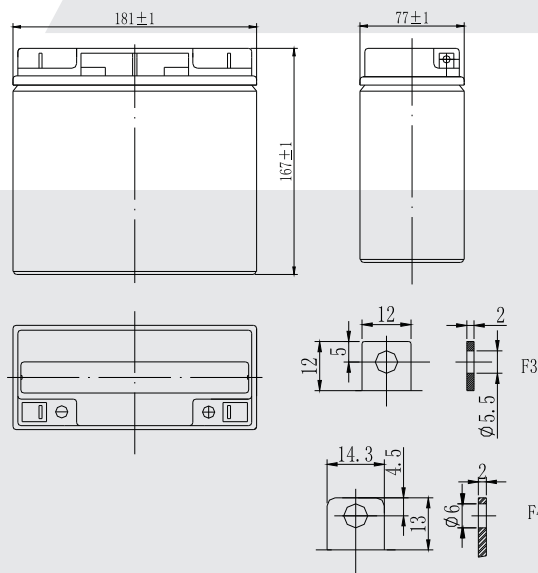
Разряд .....	-20~60°C
Заряд .....	-10~60°C
Хранение .....	-20~60°C
Макс. разрядный ток (25°C) .....	225А(5с)
Ток короткого замыкания .....	950А
Циклический режим .....	14.5-14.9В
Макс. зарядный ток .....	6.8А
Температурная компенсация .....	-30мВ/°С
Буферный режим .....	13.6-13.8В
Температурная компенсация .....	-20мВ/°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 .....	181
Ширина, мм .....	77
Высота, мм .....	167
Полная высота, мм .....	167
Вес, кг .....	5.9

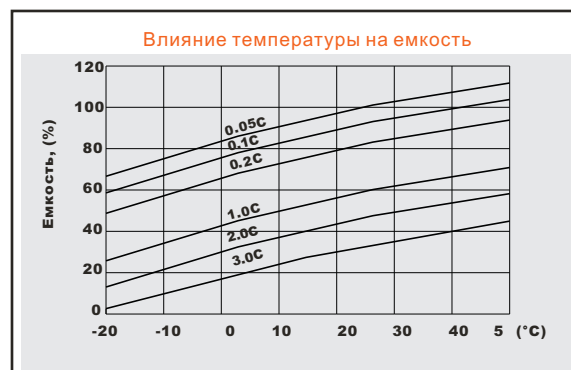
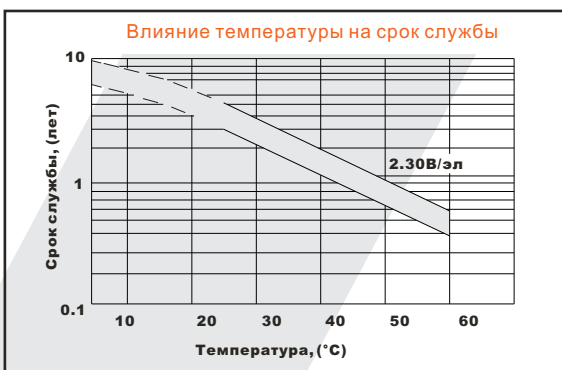
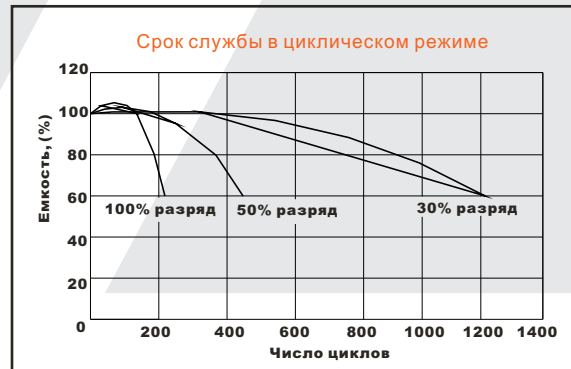
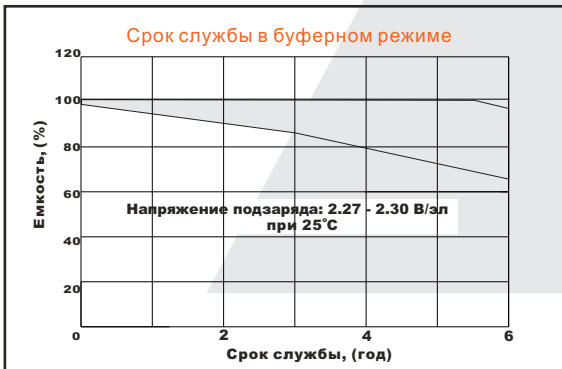
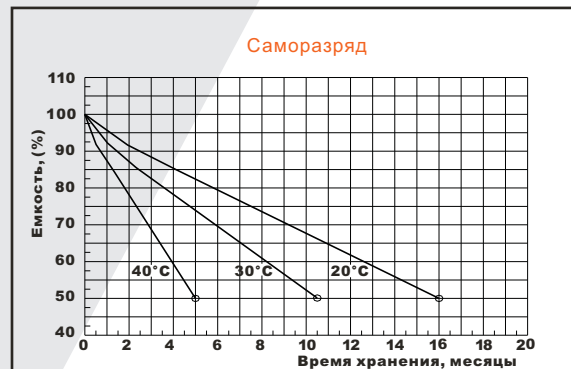
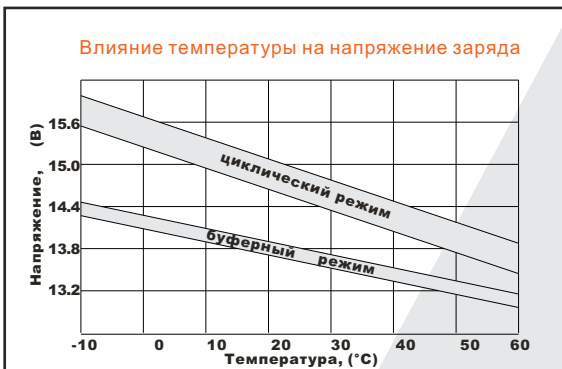
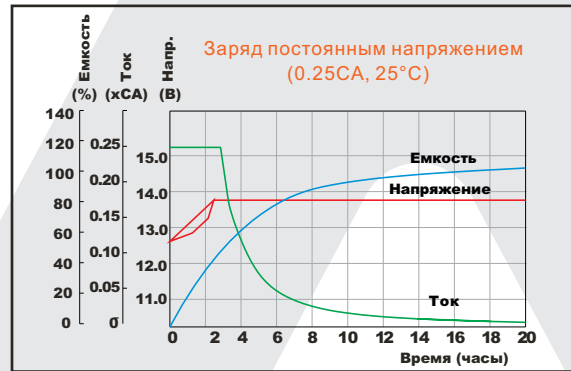
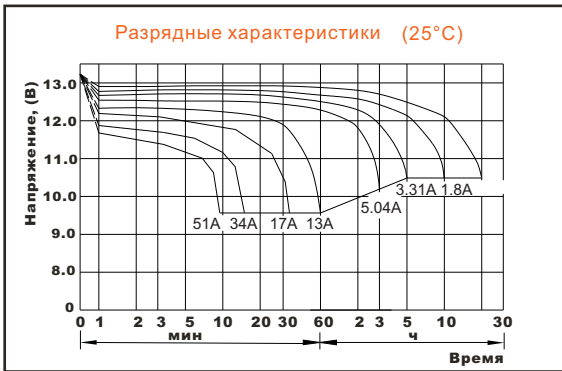


### Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	72.8	49.7	38.4	21.7	13.0	5.20	3.50	1.84
1.65В	71.1	48.4	37.5	21.4	12.8	5.12	3.44	1.82
1.70В	69.3	47.2	36.7	21.0	12.6	5.04	3.37	1.80
1.75В	67.6	46.0	35.8	20.7	12.4	4.96	3.31	1.70
1.80В	65.9	44.7	34.9	20.4	12.2	4.88	3.24	1.68

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

В/эл	5м	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	147	102	81.5	44.6	34.2	26.6	14.9	10.3	7.05
1.65В	143	100	80.1	43.9	33.8	26.3	14.7	10.2	6.96
1.70В	138	98.2	78.7	43.3	33.4	26.0	14.5	10.1	6.88
1.75В	133	96.3	77.3	42.7	33.0	25.8	14.4	10.0	6.79
1.80В	128	94.9	76.0	42.0	32.6	25.5	14.2	9.9	6.78



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)