

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии HR 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	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	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 ..... 5 лет  
 Номинальная емкость (20°C)  
 20 часовой разряд (0.30 А, 10.5 В/эл) ..... 6 Ач  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (20°C) ..... 21 мОм  
 Саморазряд ..... 3% емкости в месяц при 20°C

### Рабочий диапазон температур

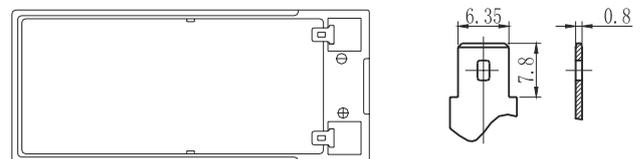
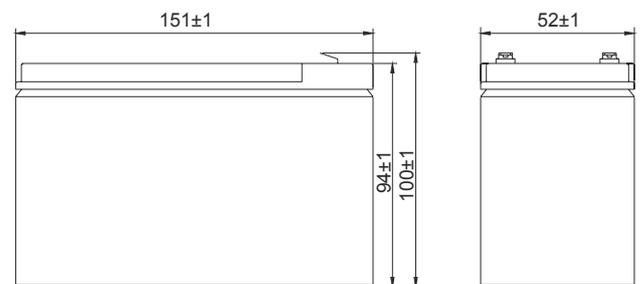
Разряд ..... -20~60°C  
 Заряд ..... -10~60°C  
 Хранение ..... -20~60°C  
 Макс.разрядный ток (20°C) ..... 90 А (5с)  
 Метод заряда: заряд постоянным напряжением (25°C)  
 Циклический режим (14.5 - 14.9 В)  
 Макс.зарядный ток ..... 2.4 А  
 Температурная компенсация ..... -30 мВ/°C  
 Буферный режим (13.6 - 13.8 В)  
 Температурная компенсация ..... -20 мВ/°C

### Габариты

Длина, мм ..... 151  
 Ширина, мм ..... 52  
 Высота, мм ..... 94  
 Полная высота, мм ..... 99  
 Вес, кг ..... 2.18

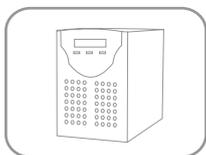
### Особенности

- ▲ 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

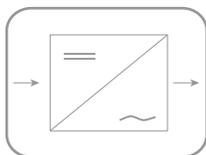


F2 (0,250)

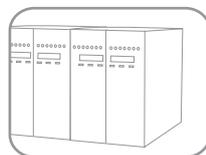
### Сферы применения



Источники бесперебойного питания



Инверторные системы



Шафы оперативного тока



Объекты альтернативной энергетики

#### Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	40мин	50мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	29.9	20.3	15.6	12.3	8.95	7.12	5.93	5.06	1.96	1.24	0.79	0.64
1.65	28.1	19.2	14.8	11.7	8.49	6.77	5.65	4.83	1.88	1.19	0.77	0.63
1.70	26.3	18.1	14.0	11.0	8.03	6.41	5.36	4.59	1.79	1.15	0.74	0.60
1.75	24.6	17.0	13.2	10.4	7.57	6.06	5.08	4.36	1.71	1.12	0.71	0.58
1.80	23.5	16.4	12.7	10.1	7.37	5.91	4.96	4.26	1.68	1.10	0.70	0.57

#### Разряд постоянной мощностью, Вт (при 20°C)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	40мин	50мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	53.1	35.0	27.2	21.6	16.0	12.6	10.5	9.17	3.61	2.41	1.58	1.30
1.65	50.8	33.7	26.3	20.9	15.4	12.2	10.2	8.92	3.52	2.36	1.55	1.28
1.70	48.6	32.4	25.3	20.1	14.9	11.8	10.0	8.67	3.43	2.30	1.51	1.25
1.75	46.4	31.1	24.4	19.4	14.4	11.4	9.50	8.41	3.34	2.25	1.48	1.23
1.80	44.1	29.8	23.4	18.7	13.9	11.1	9.32	8.16	3.25	2.19	1.45	1.20

