

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

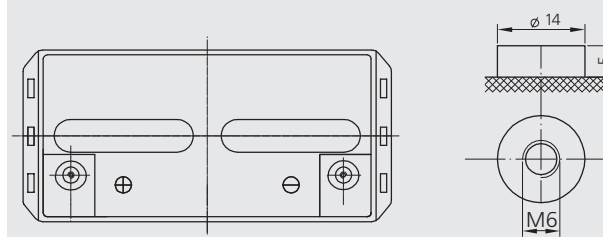
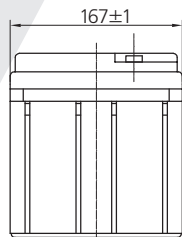
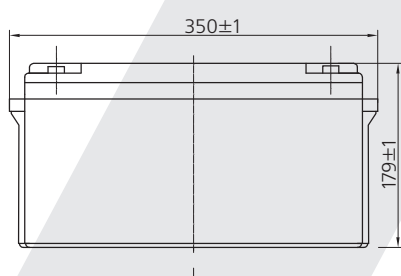
Номинальное напряжение	12В
Число элементов	6
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость (25°C) 10 часовой разряд (1.2А, 5.25В)	80Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C)	4.7мОм
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C
<b>Рабочий диапазон температур</b>	
Разряд	-20~60°C
Заряд	-10~60°C
Хранение	-20~60°C
Макс. разрядный ток (20°C)	750А(5с)
Метод заряда: заряд постоянным напряжением (25°C)	
Циклический режим	14.5-14.7В
Макс. зарядный ток	24А
Температурная компенсация	-30мВ/°C
Буферный режим	13.6-13.8В
Температурная компенсация	-20мВ/°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	350
Ширина, мм	167
Высота, мм	179
Полная высота, мм	179
Вес, кг	26.2



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

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	20мин	25мин	30мин	35мин	40мин	45мин	50мин	55мин
1.60	269	208	167	136	117	104	92.0	82.8	75.6	70.2	65.8
1.65	253	197	159	129	111	99.0	87.4	78.7	71.9	66.8	62.7
1.70	237	186	150	122	105	93.7	82.8	74.6	68.2	63.5	59.6
1.75	221	174	141	115	98.9	88.3	78.1	70.5	64.6	60.1	56.5
1.80	212	168	136	111	96.0	86.0	76.1	68.8	63.0	58.7	55.2

В/эл-т	1ч	1.5ч	2ч	2.5ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	12ч	24ч
1.60	62.1	43.2	33.8	28.2	24.4	19.0	15.8	13.5	11.9	10.7	9.80	9.06	7.69	3.91
1.65	59.2	41.3	32.3	26.9	23.3	18.2	15.1	13.0	11.5	10.3	9.43	8.71	7.42	3.78
1.70	56.4	39.3	30.8	25.7	22.3	17.4	14.5	12.4	11.0	9.90	9.05	8.37	7.14	3.65
1.75	53.5	37.4	29.3	24.5	21.3	16.6	13.8	11.9	10.5	9.48	8.67	8.03	6.87	3.52
1.80	52.3	36.6	28.7	24.0	20.8	16.3	13.6	11.7	10.3	9.32	8.53	7.90	6.77	3.47

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

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	20мин	25мин	30мин	35мин	40мин	45мин	50мин	55мин
1.60	498	370	287	233	200	178	159	144	133	122	114
1.65	477	356	277	225	193	172	154	140	129	119	110
1.70	456	343	267	217	187	167	149	135	125	115	107
1.75	434	329	257	209	180	161	144	131	121	112	104
1.80	413	315	247	201	173	155	139	127	117	108	101

В/эл-т	1ч	1.5ч	2ч	2.5ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	12ч	24ч
1.60	106	76.0	60.9	51.9	45.8	36.4	30.8	26.5	23.5	21.3	19.5	18.1	15.5	8.31
1.65	103	74.0	59.3	50.5	44.7	35.5	30.1	26.0	23.0	20.8	19.1	17.8	15.2	8.18
1.70	100	71.9	57.7	49.2	43.5	34.7	29.4	25.4	22.5	20.4	18.7	17.4	15.0	8.04
1.75	97.4	69.9	56.1	47.9	42.4	33.8	28.7	24.8	22.0	20.0	18.3	17.1	14.7	7.91
1.80	94.5	67.9	54.5	46.5	41.2	33.0	28.0	24.2	21.5	19.5	18.0	16.7	14.4	7.77



Получение 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)