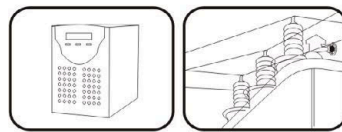


Свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA** серии **HRL** являются полностью герметизированными моноблоками с внутренней рекомбинацией газа, специально разработаны для использования в источниках бесперебойного питания.

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.



Применяются в источниках бесперебойного питания и энергетике



Конструкция батарей

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

Номинальная емкость (20°C) 10 часовой разряд.....81,5Ач

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12В
 Число элементов.....6
 Срок службы.....10 лет
 Номинальная емкость (20°C) 10 часовой разряд.....81,5Ач
 10 мин разряд постоянной мощностью до 1.6В/эл..... 370 Вт/эл
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C)..... 4.7 мОм
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 20°C

Рабочий диапазон температур

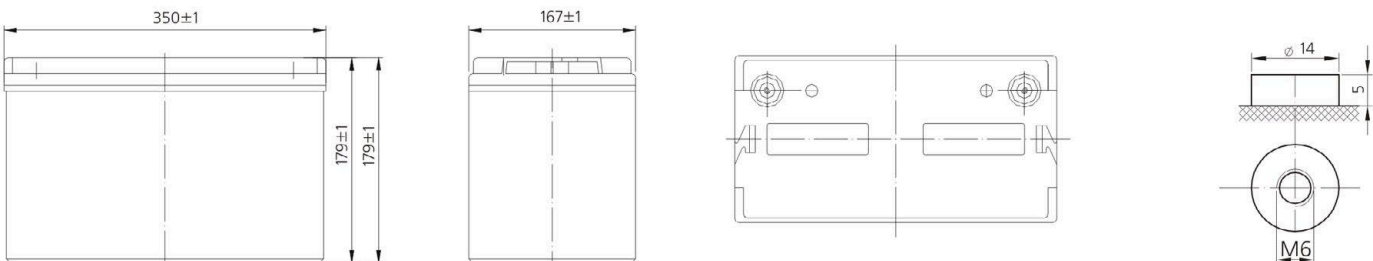
Разряд.....-20~60°C
 Заряд.....-10~60°C
 Хранение.....-20~60°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....750А (5с)
 Циклический режим14.5-14.7В
 Макс. зарядный ток24 А
 Температурная компенсация-30мВ/°C
 Буферный режим.....13.6-13.8В
 Температурная компенсация.....-20мВ/°C

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, мм350
 Ширина, мм167
 Высота, мм179
 Полная высота, мм179
 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	82.8	74.8	68.8	63.8
1.65	253	197	159	129	111	99	87.4	78.7	71.2	65.5	60.8
1.70	237	186	150	122	105	93.7	82.8	74.6	67.5	62.2	57.8
1.75	221	174	141	115	98.9	88.3	78.1	70.5	64.0	58.9	54.8
1.80	212	168	136	111	96	86	76.1	68.8	62.4	57.5	53.5

В/эл-т	1ч	1.5ч	2ч	2.5ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	12ч	24ч
1.60	59.6	41.0	31.8	26.2	22.4	17.3	14.2	12.2	10.7	9.63	8.82	8.15	6.92	3.52
1.65	56.8	39.2	30.4	25.0	21.4	16.6	13.6	11.7	10.4	9.27	8.49	7.84	6.68	3.40
1.70	54.1	37.3	29.0	23.9	20.5	15.8	13.1	11.2	9.90	8.91	8.15	7.53	6.43	3.29
1.75	51.4	35.5	27.5	22.8	19.6	15.1	12.4	10.7	9.45	8.53	7.80	7.36	6.18	3.17
1.80	50.2	34.8	27.0	20.2	19.1	14.8	12.2	10.5	9.27	8.39	7.68	7.20	6.09	3.12

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	132	120	111
1.65	477	356	277	225	193	172	154	140	128	117	107
1.70	456	343	267	217	187	167	149	135	124	113	104
1.75	434	329	257	209	180	161	144	131	120	110	101
1.80	413	315	247	201	173	155	139	127	116	106	98.0

В/эл-т	1ч	1.5ч	2ч	2.5ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	9ч	10ч	12ч	24ч
1.60	102	72.2	57.2	43.6	42.1	33.1	27.7	23.9	21.2	19.2	17.6	16.3	14.0	7.48
1.65	98.9	70.3	55.7	42.4	41.1	32.3	27.1	23.4	20.7	18.7	17.2	16.0	13.7	7.36
1.70	96.0	68.3	54.2	41.3	40.0	31.6	26.5	22.9	20.3	18.4	16.8	15.7	13.5	7.24
1.75	93.5	66.4	52.7	40.2	39.0	30.8	25.8	22.3	19.8	18.0	16.5	15.4	13.2	7.12
1.80	90.7	64.5	51.2	39.1	37.9	30.0	25.2	21.8	19.4	17.6	16.2	15.0	13.0	6.99

