

Аккумуляторы REVOLTER предлагают максимальную производительность и надежность в домашней и офисной среде. Высокая емкость, улучшенные разрядные характеристики, передовые технологии производства гарантируют, что ваша техника всегда будет готова к работе.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Портативные медицинские приборы
- Системы безопасности
- Системы контроля и доступа
- Радиоуправляемые игрушки



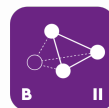
Gmass

Gravity-нанесение активной массы
Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.



SilverStream

Проточное литье
Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.



AntiSulf

Мультикомпонентные ингибиторы Cl
Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



ICSPro

Роботизированная сварка
Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL; IEC; Гост Р
- Высокая плотность энергии
- VRLA клапан для сброса давления
- Исключены утечки кислоты, гарантирована безопасная эксплуатация с другим оборудованием
- Отсутствует газовыделение, в процессе эксплуатации достаточно естественной вентиляции
- Нет необходимости в контроле уровня и доливе воды

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 2.25А

Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл)
Температурная компенсация 30мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация 20мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -20...60°С
Заряд -10...60°С
Хранение -20...60°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 7 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 250 циклов
50% DOD 450 циклов
30% DOD 1200 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
20 часовой разряд (0.45 А; 1.75 В/эл-т) 9.00 Ач
10 часовой разряд (0.84 А; 1.75 В/эл-т) 8.40 Ач
Саморазряд 3%/мес.при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 16мОм

КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

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

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	37.1	23.9	18.7	10.2	5.67	3.37	1.63	0.87	0.46
1.65	35.0	22.8	17.9	9.7	5.54	3.29	1.59	0.86	0.46
1.70	33.3	21.7	17.0	9.2	5.40	3.21	1.55	0.85	0.45
1.75	32.8	21.5	16.8	9.1	5.37	3.08	1.51	0.84	0.45
1.80	32.3	21.3	16.7	9.0	5.32	3.02	1.49	0.83	0.45

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	72.3	48.0	38.8	21.3	11.6	6.68	3.15	1.73	0.94
1.65	68.8	45.7	37.0	20.2	11.3	6.52	3.07	1.72	0.93
1.70	65.6	43.5	35.2	19.2	11.0	6.37	3.00	1.70	0.92
1.75	63.4	42.0	34.2	18.9	10.9	6.27	2.97	1.68	0.91
1.80	60.6	40.5	33.0	18.4	10.7	6.18	2.93	1.65	0.89

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 151
Ширина, мм 65
Высота, мм 94
Полная высота, мм 100
Вес (±3%), кг 2.65

Корпус D



Тип клемм F2

