

Герметизированные необслуживаемые аккумуляторы REVOLTER GP изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA-клапанами. Серия REVOLTER GP является универсальной и рекомендована для использования как в циклическом, так и в буферном режимах работы – в различных переносных приборах и в стационарных системах с резервным питанием. 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



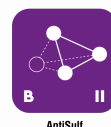
Gmass

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 3.6А

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

ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 151
Ширина, мм 98
Высота, мм 95
Полная высота, мм 100
Вес (±3%), кг 4.02

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 (0.70 А; 1.75 В/эл-т) 14.0 Ач
10 часовой разряд (1.34 А; 1.75 В/эл-т) 13.4 Ач
5 часовой разряд (2.34 А; 1.75 В/эл-т) 11.7 Ач
Саморазряд 3%/мес.при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 14мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 180А

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	53.8	35.8	28.9	15.1	8.74	5.22	2.50	1.38	0.73
1.65	50.5	34.1	27.5	14.4	8.53	5.09	2.44	1.36	0.72
1.70	47.3	32.4	26.2	13.7	8.32	4.97	2.38	1.35	0.71
1.75	46.0	31.6	25.9	13.5	8.26	4.79	2.34	1.34	0.70
1.80	44.6	30.8	25.6	13.4	8.20	4.60	2.29	1.32	0.70

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

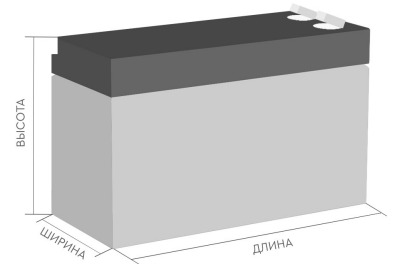
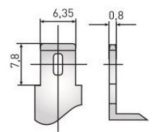
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	108	74.7	60.3	32.5	18.0	10.4	4.88	2.70	1.46
1.65	102	71.0	57.3	30.9	17.5	10.1	4.77	2.68	1.44
1.70	96.2	67.7	54.7	29.5	17.2	9.9	4.65	2.65	1.43
1.75	92.3	65.3	53.2	28.8	16.8	9.8	4.60	2.62	1.41
1.80	89.0	63.0	51.3	27.9	16.7	9.6	4.55	2.57	1.39

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

Корпус D



Тип клемм F2



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.