

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



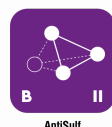
Gmass

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 2.16А

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 (0.41 А; 1.75 В/эл-т) 8.20 Ач
10 часовой разряд (0.76 А; 1.75 В/эл-т) 7.60 Ач
5 часовой разряд (1.38 А; 1.75 В/эл-т) 6.90 Ач
Саморазряд 3%/мес.при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 21.5мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 120А

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	31.0	20.0	14.8	8.35	4.85	2.94	1.42	0.78	0.41
1.65	29.6	19.2	14.5	8.23	4.80	2.91	1.41	0.77	0.41
1.70	28.3	18.5	14.1	8.09	4.74	2.88	1.40	0.77	0.41
1.75	26.7	17.5	13.7	7.91	4.66	2.83	1.38	0.76	0.41
1.80	25.1	16.6	13.2	7.73	4.58	2.79	1.35	0.74	0.40

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	56.0	37.2	27.7	15.9	9.3	5.65	2.77	1.52	0.82
1.65	53.9	35.8	27.3	15.7	9.2	5.61	2.76	1.52	0.82
1.70	51.9	34.4	26.8	15.6	9.2	5.58	2.74	1.51	0.82
1.75	49.4	32.7	26.0	15.3	9.1	5.50	2.72	1.51	0.81
1.80	46.6	31.1	25.3	15.1	8.94	5.46	2.68	1.49	0.80

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

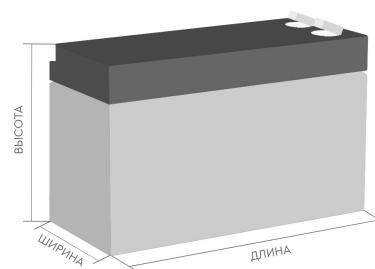
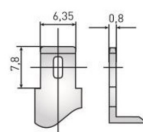
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 150
Ширина, мм 65
Высота, мм 94
Полная высота, мм 100
Вес (±3%), кг 2.23

Корпус D



Тип клемм F2



Артикул: 4614040020015

REVOLTER – промышленные аккумуляторные батареи от компании Energon.
REVOLTER предлагает различные серии аккумуляторных батарей,
оптимизированных в зависимости от назначения: от систем бесперебойного