

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

### ГАБАРИТЫ (±2 мм)

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

### 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

### 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)

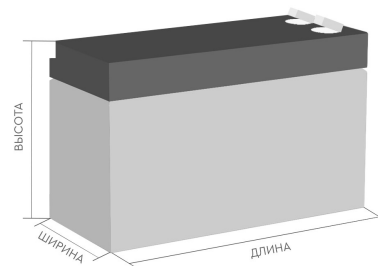
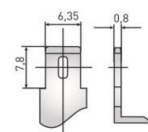
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	56.0	37.2	27.7	15.9	9.3	5.65	2.77	1.52	0.82
1.65	53.9	35.8	27.3	15.7	9.2	5.61	2.76	1.52	0.82
1.70	51.9	34.4	26.8	15.6	9.2	5.58	2.74	1.51	0.82
1.75	49.4	32.7	26.0	15.3	9.1	5.50	2.72	1.51	0.81
1.80	46.6	31.1	25.3	15.1	8.94	5.46	2.68	1.49	0.80

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

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.