

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



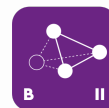
Gmass

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 ..... 5.2А

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)  
10 часовой разряд (1.95 А; 1.75 В/эл-т) ..... 19.5 Ач  
5 часовой разряд (3.58 А; 1.75 В/эл-т) ..... 17.9 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 11.5мОм

## 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   | 74.8  | 51.0   | 38.6   | 20.7   | 12.6 | 7.45 | 3.62 | 2.02 | 1.06 |
| 1.65   | 68.8  | 48.6   | 37.2   | 20.4   | 12.5 | 7.42 | 3.61 | 2.00 | 1.05 |
| 1.70   | 62.9  | 45.9   | 35.7   | 20.0   | 12.4 | 7.39 | 3.60 | 1.97 | 1.03 |
| 1.75   | 56.9  | 43.2   | 34.2   | 19.7   | 12.2 | 7.34 | 3.58 | 1.95 | 1.02 |
| 1.80   | 50.8  | 40.3   | 32.8   | 19.3   | 12.1 | 7.30 | 3.57 | 1.92 | 1.01 |

## 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   | 138   | 97.4   | 74.5   | 41.2   | 25.1 | 14.9 | 7.24 | 4.05 | 2.14 |
| 1.65   | 127   | 92.8   | 71.8   | 40.5   | 25.0 | 14.9 | 7.23 | 4.01 | 2.12 |
| 1.70   | 116   | 87.7   | 69.0   | 40.0   | 24.8 | 14.8 | 7.22 | 3.95 | 2.08 |
| 1.75   | 105   | 82.6   | 66.2   | 39.3   | 24.5 | 14.7 | 7.18 | 3.92 | 2.07 |
| 1.80   | 94.0  | 77.0   | 63.5   | 38.4   | 24.4 | 14.6 | 7.17 | 3.85 | 2.03 |

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 ..... 181  
Ширина, мм ..... 77  
Высота, мм ..... 158  
Полная высота, мм ..... 167  
Вес (±3%), кг ..... 5.35

### Корпус E



### Тип клемм Болт + гайка Ø 5,5 мм

