



BATTERY

GPC6-350

6В 350Ач

LEAD-CARBON BATTERY

WBR серии GPC6-350 - герметизированные карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи со сроком службы 15 лет или более 1900 расчетных циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 70% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы и за счет использования чистого свинца, а также добавки углерода в состав электродов получили улучшенные зарядные и разрядные характеристики.



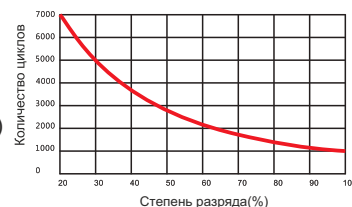
► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	3
Номинальное напряжение	6 В
Номинальная емкость (C20)	350 Ач
Вес	48.2 кг ± 3%
Емкость на режимах (при 25°C)	385 Ач (при 100-часовом разряде); 350 Ач (при 20-часовом разряде); 332 Ач (при 10-часовом разряде); 305 Ач (при 5-часовом разряде).
Резерв по емкости при нагрузке	25А – 820 мин; 75А – 240 мин.
Диапазон рабочих температур	разряд : -40°C ~ +60°C заряд : -20°C ~ +60°C хранение : -40°C ~ +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение заряда (при 25°C)	Буферный режим: 6.85-6.95 В (темп. коэффициент -10 мВ/°C) Циклический режим: 7.35-7.45 В (темп. коэффициент -15 мВ/°C)
Максимальный ток заряда (при 25°C)	105 А
Саморазряд	Батареи WBR серии GPC могут храниться до 6 месяцев при 25°C.*
Полюсные выводы	Под конус: «+» 19.5 мм; «-» 17.9 мм. (момент затяжки 20-23 Нм) Резьбовое соединение 3/8"
Материал корпуса	Ударопрочный PP (полипропилен)
Технология герметизации	AGM
Срок службы (при 25°C)	15 лет (в буферном режиме)
Расчетное количество циклов	Более 1900 при 70% разряде

Основные области применения:

- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- системы телекоммуникации
- аварийное освещение
- электроинструмент
- возобновляемые источники энергии
- автотранспорт на гибридном питании, клининговая техника
- телеметрическое, измерительное, контрольное и другое технологическое оборудование.

Зависимость циклов от глубины разряда



*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота (с клеммами)
295.0 ± 2	180.0 ± 2	368.0 ± 2

