



HIGH POWER

GPC12-285-2

12В 285Ач

WBR серии GPC12-285-2 - герметизированные карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с увеличенным до 15 лет сроком службы 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.

Основные области применения: источники бесперебойного питания (UPS), охранные и пожарные системы безопасности, оборудование систем телекоммуникации и электросвязи, аварийное освещение, электроинструмент, возобновляемые источники энергии, автотранспорт на гибридном питании, клининговая техника, телеметрическое, измерительное, контрольное и другое технологическое оборудование.

► Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость (C20)	285 Ач
Напряжение заряда (при 25°C)	Буферный режим: 13.6-13.8 В (темп. коэффициент -18мВ/°C) Циклический режим: 14.4-14.7 В (темп. коэффициент -30мВ/°C)
Максимальный ток заряда (при 25°C)	57 А
Саморазряд	Батареи WBR серии GPC могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Материал корпуса	Ударопрочный PP (полипропилен)
Технология герметизации	AGM
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40°C ~ +60°C Заряд : -20°C ~ +60°C Хранение : -40°C ~ +60°C Оптимальная рабочая температура : +25°C
Срок службы (при 25°C)	До 15 лет в буферном режиме
Расчетное кол-во циклов	Более 1900 при 70% разряде
Ток холодного пуска (ССА)	1050 А (при -18°C)
Резерв по емкости при нагрузке	640 мин



Размеры, мм:	Длина	Ширина	Высота (макс.)	Вес	Выводы
	527 ± 3 мм	280 ± 3 мм	252 ± 3 мм	77.9 кг ± 3%	Под конус: «+» 19.5 мм; «-» 17.9 мм. (момент затяжки 20-23 Нм) Резьбовое соединение M10

