



GPLG12-15

12В 15Ач

WBR серии GPLG12-15 - герметизированные, выполненные по гелевой технологии (GEL), свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения с увеличенным до более 350 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

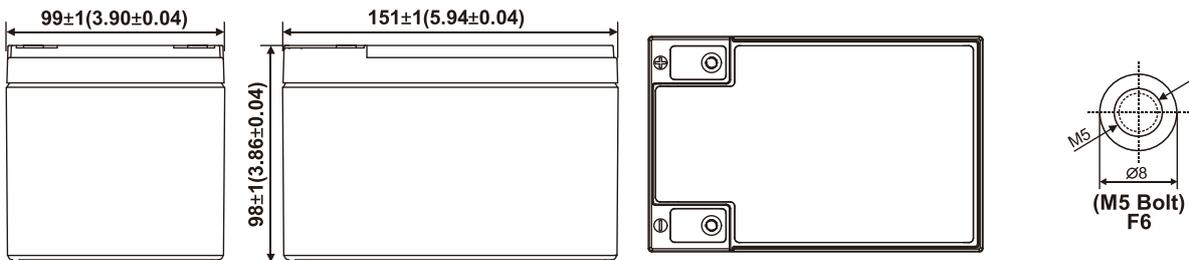
Основные области применения: предназначены для эксплуатации в циклическом режиме для использования в электроинструментах, телеметрическом, измерительном, контрольном и другом технологическом оборудовании.

► Спецификация

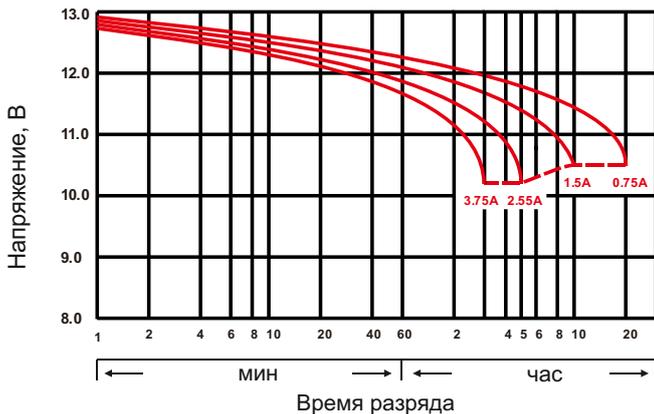
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	15 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 10.5 В (1.75 В/эл.)
Ёмкость на режимах	15.00 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 10.5 В 12.75 Ач при 5-час. разряде до $U_{кон.}$ - 10.2 В 11.25 Ач при 3-час. разряде до $U_{кон.}$ - 10.2 В
Ёмкость при хранении (при 25°C)	1 месяц – 97%; 3 месяца – 92%; 6 месяцев – 85%
Вес	4.5 кг ± 3%
Максимальный ток разряда (5 сек)	225 А
Внутреннее сопротивление	7.2 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40°C ~ +60°C Заряд : -20°C ~ +60°C Хранение : -40°C ~ +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C (Темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл.)
Максимальный ток заряда	4.5 А
Циклический режим	14.4 - 14.7 В при 25°C (Темп. коэф. -5 мВ/°С/Эл.)
Саморазряд	Батареи WBR серии GPLG могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Выводы	Под внутренний болт М5 (момент затяжки 4-6 Нм)
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

► Размеры, мм:

Длина	151 ± 2 мм
Ширина	99 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	98 ± 2 мм



Разрядные характеристики



Циклическое использование

