



HPS12-20

12В 20Ач

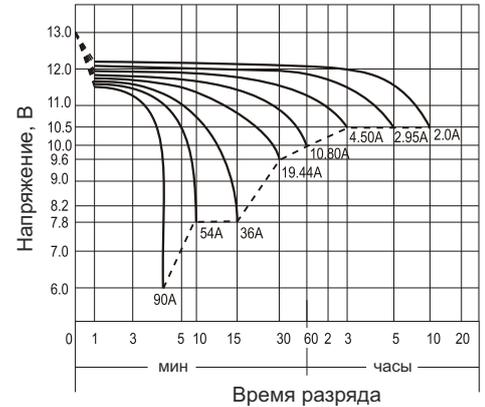
Герметизированные, выполненные по технологии AGM, необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии HPS. Способны работать в циклическом режиме до 5 лет, в любом положении, безопасны в эксплуатации, имеют низкий уровень саморазряда, высоконадежны. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость (C ₁₀)	20 Ач
Вес	6.50 кг ± 3%
Срок службы	3-5 лет
Температура эксплуатации	от -40°C до 60°C
Зависимость емкости от температуры	40°C – 106%; 25°C – 100%; 0°C – 86%; -15°C – 65%;
Номинальная рабочая температура	25 ± 3°C
Режим полного заряда	Постоянным напряжением: 14.4 - 15.0 В при 25°C, ток заряда не более: 5.4А; время заряда: 15-18 часов. Постоянным током: 1.8А до напряжения 14.4В, далее продолжать заряд током 1.8А в течении 4 часов.
Режим постоянного подзаряда	начальный ток заряда не ограничен, напряжение: 13.5-13.8 В при 25°C
Саморазряд	3% в месяц при 20°C
Технология герметизации	AGM
Выводы	Под болт М6
Полярность	обратная (- +)
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиено-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94-V0

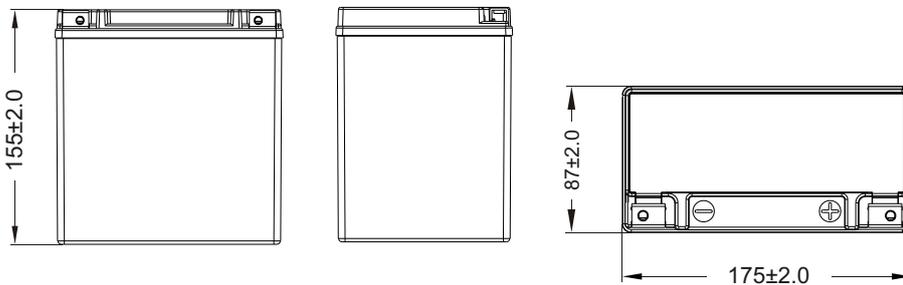


Разрядные характеристики



► Размеры, мм:

Длина	175 ± 2.0
Ширина	87 ± 2.0
Высота (с клеммами)	155 ± 2.0



Выводы

