



Аккумулятор BHR 12-9 34W является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – 10 лет.

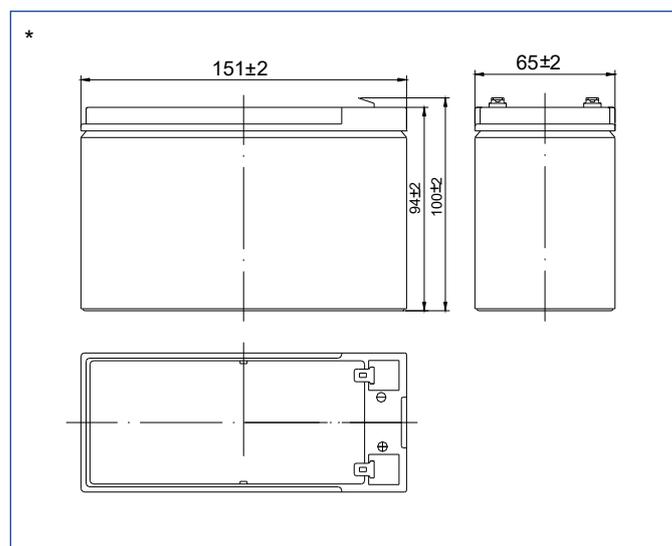
Основное применение - мощные системы бесперебойного питания. Аккумулятор соответствует требованиям ЕС, ИСО, Гост Р

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	10
Вес, кг	2.5
Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	9.0
10-ч. разряд до 1,8 В/эл, Ач	8.5
15-мин. разряд пост. мощн. до 1,67 В/эл, Вт	34.0
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	151
Ширина, мм	65
Высота без учета клемм, мм	94
Высота с клеммами, мм	100
Клеммы **	Нож F2 (Faston)
Диапазон температуры при хранении, °C	от -20 до +60
Диапазон температуры при разряде, °C	от -20 до +60
Диапазон температуры при заряде, °C	от -10 до +60
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	18.0
Максимальный разрядный ток (3с), А	130
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,4 - 14,7 В, температурная компенсация -30 мВ/°C	
номинальный...макс. ток заряда: 0,9...2,7 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,4 - 13,8 В, температурная компенсация -20 мВ/°C	

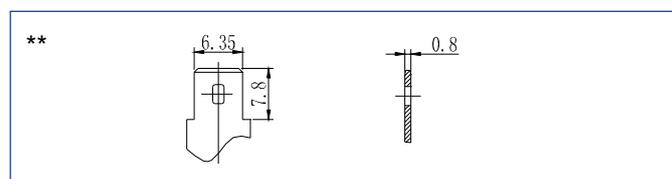
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная энергоотдача, обеспечивающая автономию ответственных систем бесперебойного питания
- Конструкция и состав пластин оптимизированы для использования в циклическом режиме в оборудовании бесперебойного питания
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, эксплуатация в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз
- Необслуживаемые: не требуется доливе воды
- Нет ограничений на перевозку воздушным, железнодорожным, авто- транспортом
- Низкий саморазряд (до 3% в месяц)
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р



КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

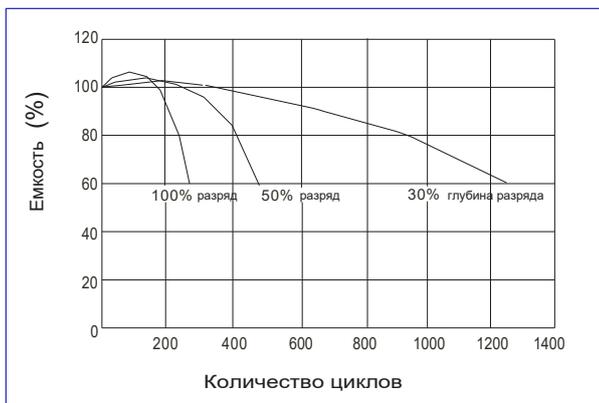
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1,60	37,1	23,5	18,4	14,52	9,91	7,26	6,00	3,25	2,33	1,86	1,60
1,67	35,5	22,5	17,7	13,91	9,59	7,03	5,86	3,22	2,31	1,84	1,59
1,70	34,5	21,8	17,3	13,60	9,41	6,90	5,76	3,20	2,30	1,83	1,58
1,75	33,0	20,9	16,7	13,18	9,18	6,74	5,65	3,16	2,28	1,82	1,57
1,80	31,2	19,8	15,8	12,46	8,85	6,49	5,47	3,08	2,21	1,77	1,53

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

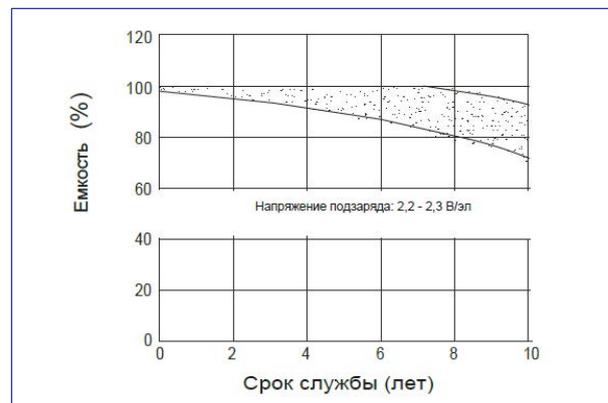
В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1,60	73,2	45,6	36,3	28,1	19,5	14,1	11,7	6,45	4,64	3,67	3,21
1,67	69,3	43,4	34,7	27,0	18,9	13,6	11,4	6,32	4,55	3,64	3,18
1,70	68,5	42,6	33,5	26,5	18,4	13,4	11,3	6,31	4,54	3,63	3,17
1,75	65,9	40,7	32,4	25,6	18,0	13,0	11,1	6,28	4,52	3,60	3,15
1,80	61,8	38,8	31,4	24,1	17,3	12,6	10,7	6,08	4,36	3,48	3,06

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

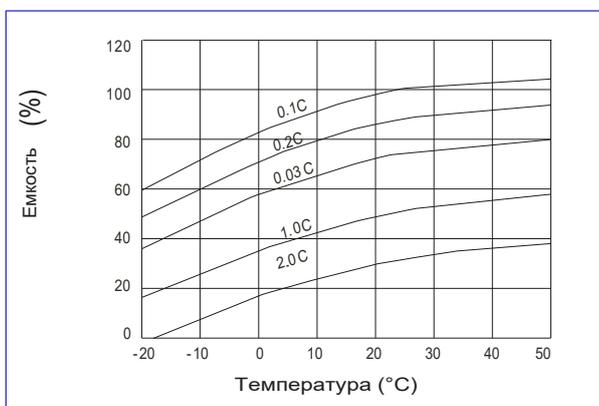
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



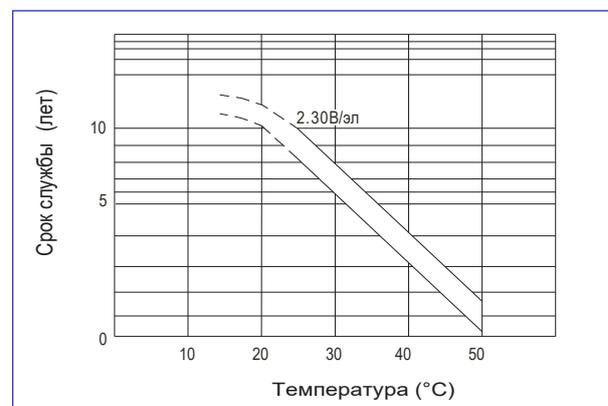
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.