



Аккумулятор BHRL 12-40 является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Аккумулятор герметизирован, не нуждается в обслуживании и доливе воды, рекомендованный срок его использования – 12 лет.

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

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	12
Вес, кг	13.8

Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	48.0
10-ч. разряд до 1,8 В/эл, Ач	45.0
15-мин. разряд пост. мощн. до 1,75 В/эл, Вт	770.0

Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	197
Ширина, мм	165
Высота без учета клемм, мм	170
Высота с клеммами, мм	170
Клеммы **	Резьба под болт М6

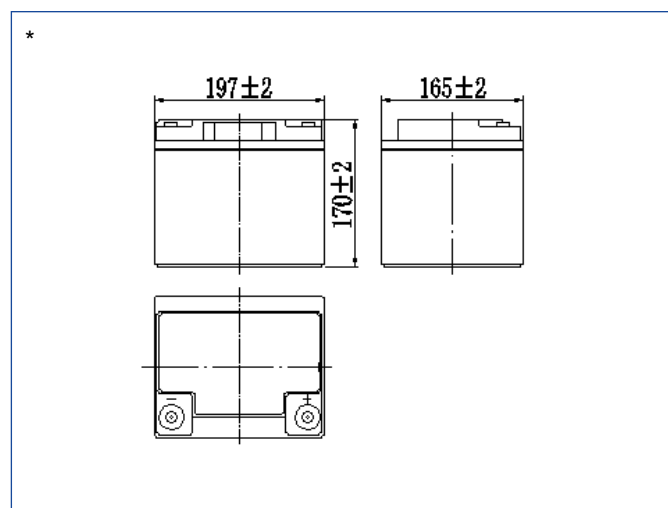
Диапазон температуры при хранении, °С	от -20 до +60
Диапазон температуры при разряде, °С	от -20 до +60
Диапазон температуры при заряде, °С	от -10 до +60

Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	7.5
Максимальный разрядный ток (3с), А	400
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости

Напряжение подзаряда в циклическом режиме:
14,4 - 14,7 В, температурная компенсация -30 мВ/°С
номинальный...макс. ток заряда: 4...12 А

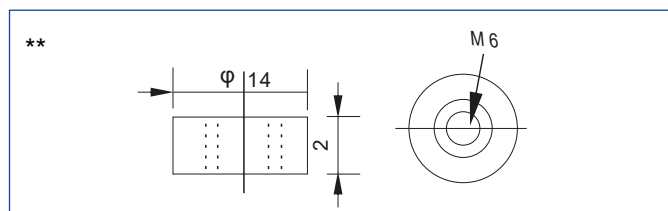
Напряжение подзаряда в буферном режиме:
13,4 - 13,8 В, температурная компенсация -20 мВ/°С

- 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)

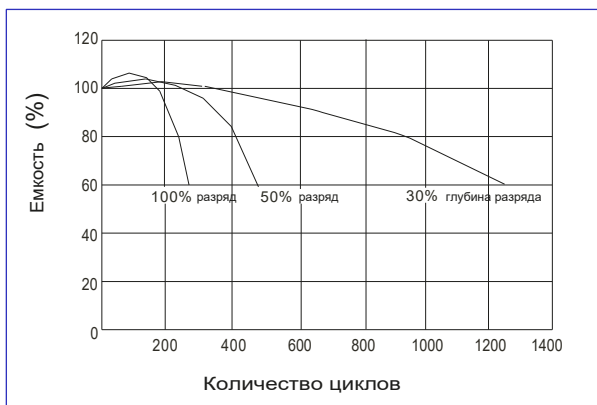
В/эл	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,60	101	77,9	46,6	28,7	16,4	11,9	9,46	8,16	5,55	4,58
1,67	98,1	76,1	45,7	28,2	16,3	11,9	9,40	8,11	5,52	4,57
1,70	94,0	73,2	44,2	27,5	16,2	11,8	9,33	8,06	5,48	4,56
1,75	90,0	70,7	43,2	26,7	16,0	11,7	9,27	8,00	5,45	4,53
1,80	84,9	67,0	41,6	25,8	15,6	11,4	8,99	7,76	5,28	4,50

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

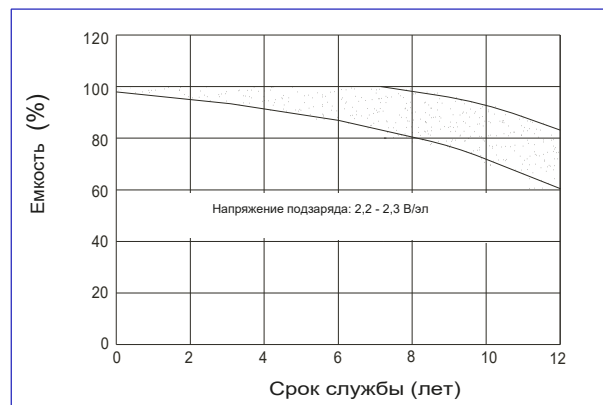
В/эл	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,60	1081	847	518	323	190	139	111	95,5	66	54,7
1,67	1048	826	507	319	189	138	111	94,9	65,6	54,6
1,70	1005	796	492	310	188	137	110	94,3	65,1	54,4
1,75	962	770	480	301	185	137	109	93,6	64,7	54,1
1,80	908	728	462	291	180	132	106	90,8	62,7	53,7

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

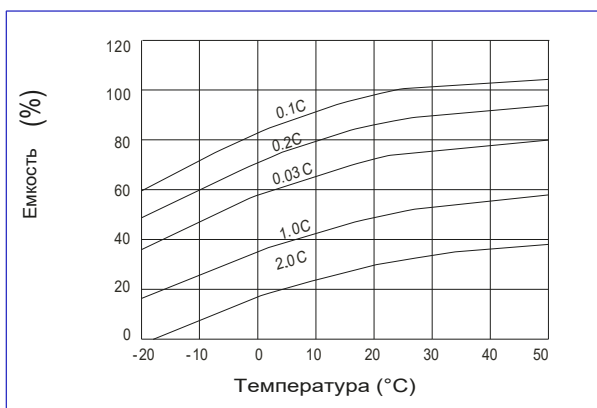
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



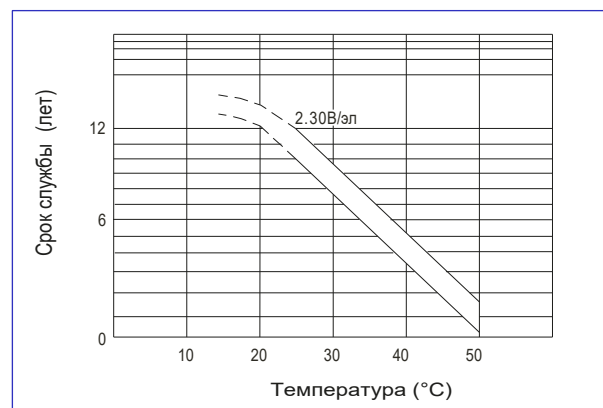
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



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.