

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи серии АН, произведенные по технологии AGM, предназначены для использования в источниках бесперебойного питания, системах связи, различных областях приборостроения и другом оборудовании.

Благодаря технологии AGM аккумуляторы не требуют долива дистиллята на протяжении всего срока службы, так как электролит абсорбирован в стекловолоконном сепараторе.

Данная серия аккумуляторных батарей соответствует международным стандартам безопасности, что позволяет использовать их в системах безопасности, контроля, управления доступом, источниках бесперебойного питания, систем связи и другого оборудования.

Особенности и преимущества:

- Срок службы в режиме постоянного подзаряда до 15 лет;
- Технология AGM позволят рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Необслуживаемые. Не требуют долива воды. Высокая плотность энергии;
- Корпус выполнен из огнестойкого пластика ABS;
- Пастированные положительные и отрицательные электроды из высококачественного свинцово-кальциевого сплава, что обеспечивает низкий саморазряд и высокую конструктивную прочность решетки.
- Повышенная энергоотдача

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	12В
Число элементов.....	6
Номинальная ёмкость (25°C)	
10 часовой разряд (10.8В).....	75.0 Ач
5 часовой разряд (10.5В).....	65.5 Ач
1 часовой разряд (9.60В).....	49.2 Ач
Саморазряд.....	3% ёмкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	5.0 мОм
Длина.....	260 (±2) мм
Ширина.....	168 (±2) мм
Высота.....	218 (±2) мм
Выводы.....	M6
Вес (±5%).....	22.50 кг

Срок службы

В буферном режиме (25°C): до 15 лет.

В циклическом режиме: 1300 циклов при 30% разряде.

Область применения:

- * источники бесперебойного питания
- * системы безопасности
- * источники резервного энергоснабжения
- * медицинское оборудование
- * различные области приборостроения
- * системы солнечной и ветроэнергетики
- * системы связи и телекоммуникации



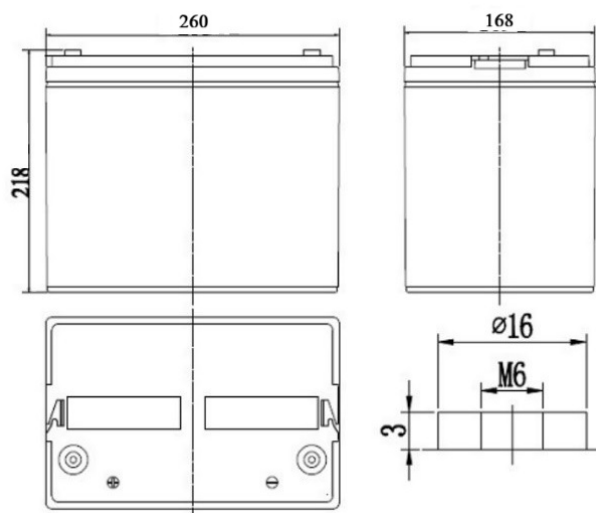
Стандарты и сертификаты

Декларация о соответствии ГОСТ 12.2.007.12-88;
ГОСТ Р МЭК 60896-22-2015.

Рабочий диапазон температур

Хранение.....	от -20°C до +60°C
Разряд.....	от -20°C до +60°C
Заряд.....	от -10°C до +60°C
Максимальный разрядный ток (25°C).....	505 А
Циклический режим (14.40 – 14.70 В)	
Максимальный зарядный ток.....	22.5 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C/
Буферный режим (13.50 – 13.80 В)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C/

Габаритные размеры, мм



ISO 9001



000

Описание носит информационный характер, по требованию заказчика АКБ может быть изготовлена с иными характеристиками.



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-800-700-13-73 факс: +7 (499) 110-40-75

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 /

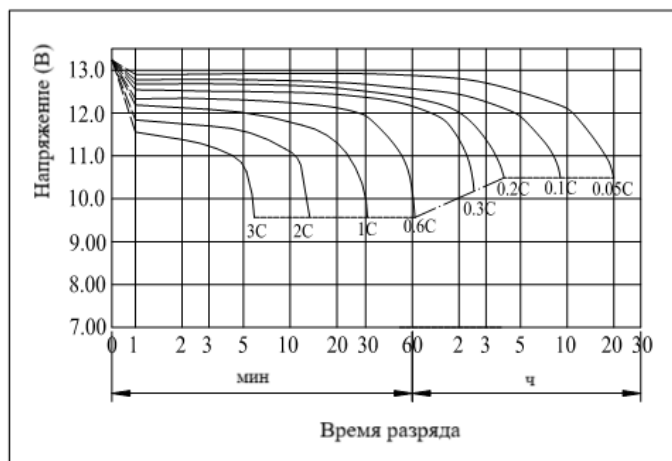
Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
9,60	131	78,1	49,2	21,1	14,0	7,86
9,90	127	76,1	47,8	20,7	13,8	7,78
10,20	122	74,3	46,3	20,3	13,5	7,71
10,50	118	72,1	44,8	19,8	13,1	7,60
10,80	114	70,1	43,2	19,1	12,6	7,50

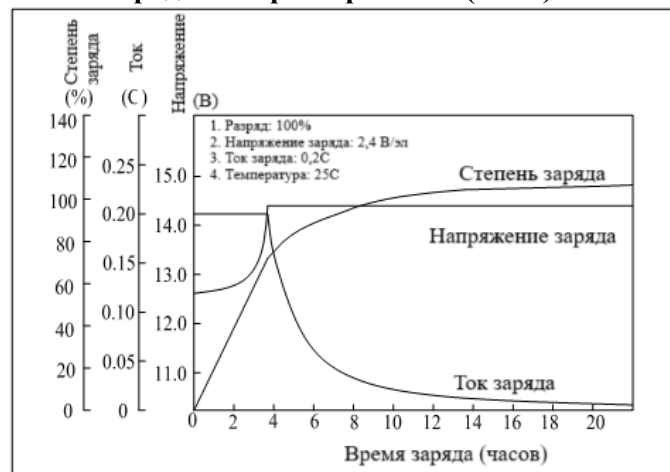
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл (при 25°С)

Конечное напряжение, В	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
9,60	265	161	103	41,3	28,6	15,9
9,90	256	157	101	40,6	28,2	15,7
10,20	248	152	99,0	39,9	27,8	15,6
10,50	238	148	96,6	39,3	27,4	15,5
10,80	230	143	93,9	38,7	27,0	15,4

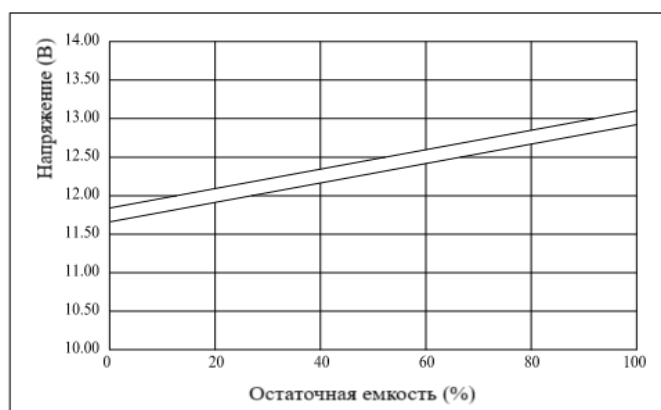
Разрядные характеристики (25°С)



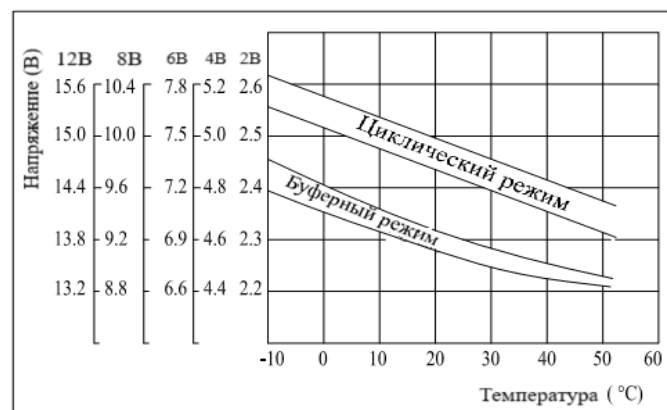
Зарядные характеристики (25°С)



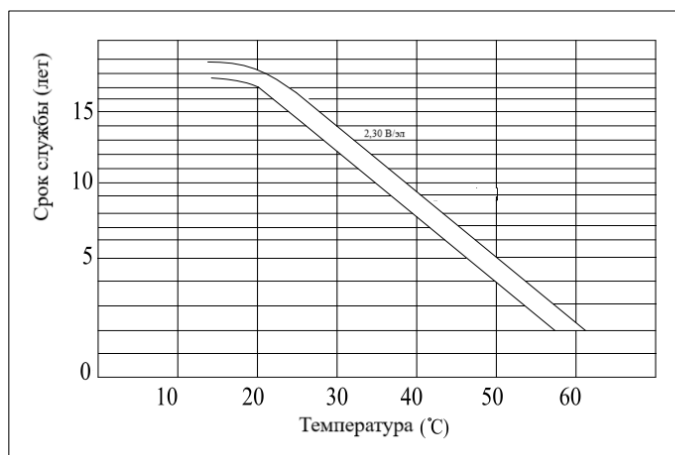
Соотношения напряжения холостого хода и остаточной ёмкости (25°C)



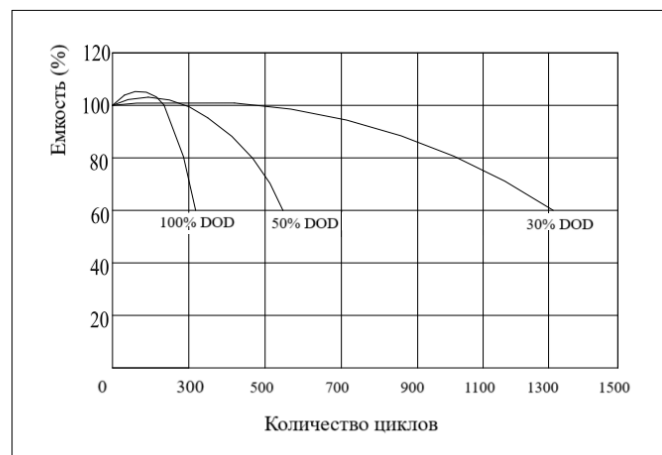
Взаимосвязь напряжения заряда и температуры



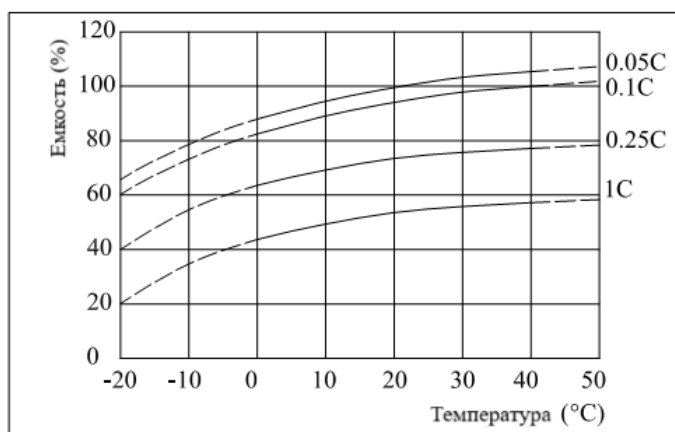
Срок службы в буферном режиме в зависимости температуры



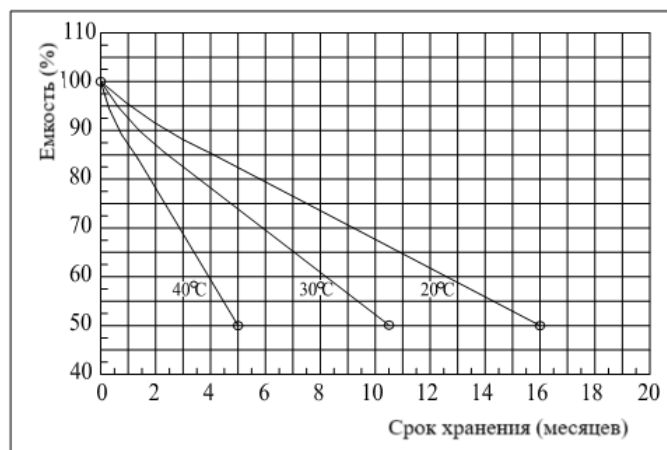
Срок службы в зависимости от от глубины разряда (25°C)



Влияние температуры на ёмкость



Характеристики саморазряда



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации



Производитель
ВАЗ "Импульс"

ISO 9001



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ