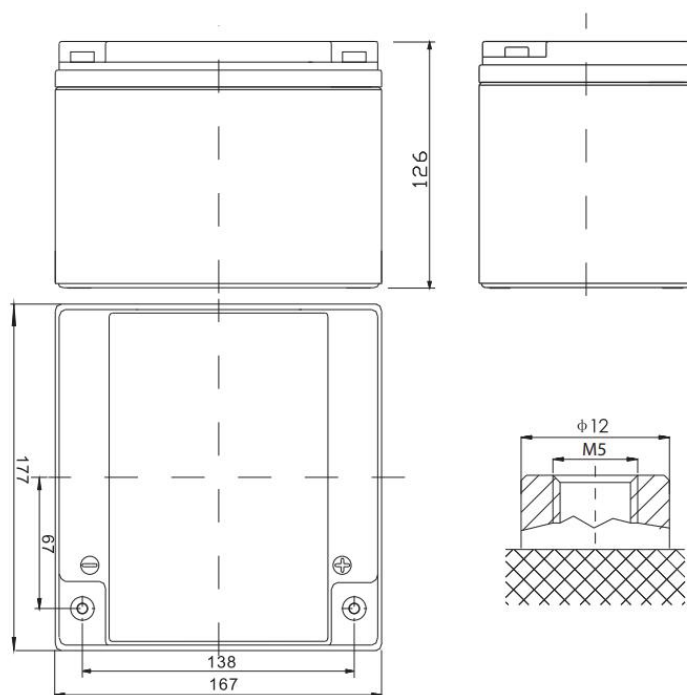


Свинцово-кислотный аккумулятор 12 В 26 Ач (SNR-BAT-12-26-GP)



Описание:

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор с регулируемым клапаном VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid) с внутренней рекомбинацией газа и абсорбированным электролитом (технология AGM Absorbent Glass Mat) с номинальным напряжением 12 В и емкостью 26 Ач. Аккумулятор подходит для работы в буферном режиме (постоянный подзаряд) или циклическом режиме (разряд-заряд). Применяется сверхпрочная решетка из кальциево-оловянного сплава для продления срока службы. Батарея имеет низкий саморазряд, что позволяет хранить в течение длительного времени без подзаряда. Корпус аккумулятора изготовлен из прочного негорючего ABS пластика. Серия GP относится к линейке со сроком службы до 5 лет. Батарея не требует обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокую безопасность во время эксплуатации. Герметичная конструкция батареи позволяет транспортировать её любым видом транспорта.

Применение:

- Источники бесперебойного питания (ИБП, UPS) переменного и постоянного тока;
- Системы электросвязи;
- Системы аварийного питания заводов и подстанций;
- Солнечная и ветряная энергетика;
- Производство, транспорт и распределение электроэнергии;
- Устройства автоматики на железных дорогах;
- Складское оборудование;
- Аварийное освещение;
- Медицинское оборудование.

Технические характеристики:

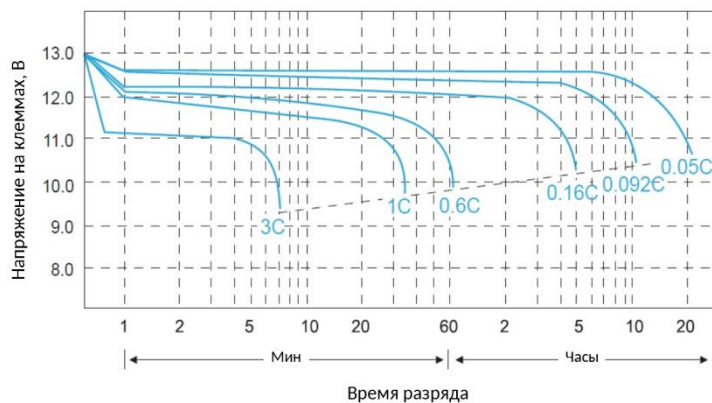
Номинальное напряжение, В (DC)		12
Ёмкость		26 Ач
Тип клемм		Под болт М5
Внутреннее сопротивление (полностью заряжен 25°С)		10 мОм
Максимальный ток заряда		7,8 А
Максимальный ток разряда		390 А (5 сек)
Напряжение плавающего заряда (25°С)		13,5 ~ 13,8 В
Напряжение циклического заряда (25°С)		14,5 ~ 14,9 В
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°С ~ 50°С
	Заряд	-20°С ~ 40°С
	Хранение	-15°С ~ 40°С
Рекомендуемая рабочая температура		25°С
Изменение ёмкости при температуре	40°С	102%
	0°С	85%
	-15°С	65%
Материал		ABS
Размеры	Длина	177 мм
	Ширина	167 мм
	Высота	126 мм
	Высота с клеммами	126 мм
Вес		8,2 кг
Срок службы		5 лет

Разряд постоянным током: А (25°C)

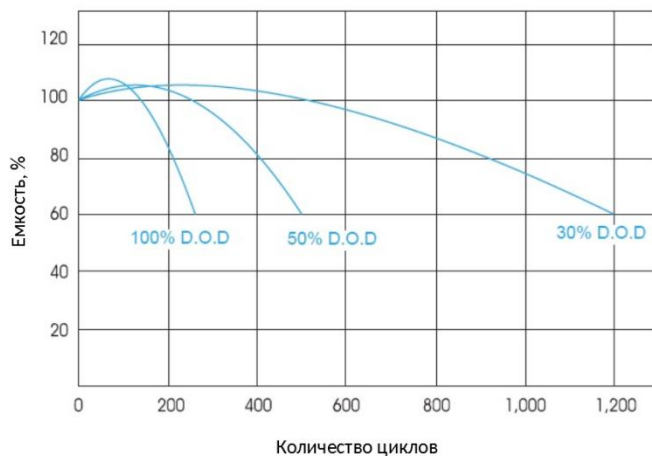
Напряжение АКБ / время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60 В/яч	99,1	62,9	45,6	28,1	16,5	9,71	6,7	5,2	4,28	2,46	1,33
1,65 В/яч	96,7	61,1	43,9	27,3	16,2	9,36	6,59	5,1	4,22	2,41	1,32
1,70 В/яч	92,3	58,5	42,2	26,8	15,9	9,24	6,53	5,04	4,22	2,41	1,31
1,75 В/яч	88,4	56,2	41,5	26,5	15,6	9,13	6,53	4,99	4,16	2,41	1,3
1,80 В/яч	83,2	55,6	40,4	25,8	15,3	8,84	6,41	4,94	4,1	2,35	1,27

Разряд постоянной мощностью: Вт/яч (25°C)

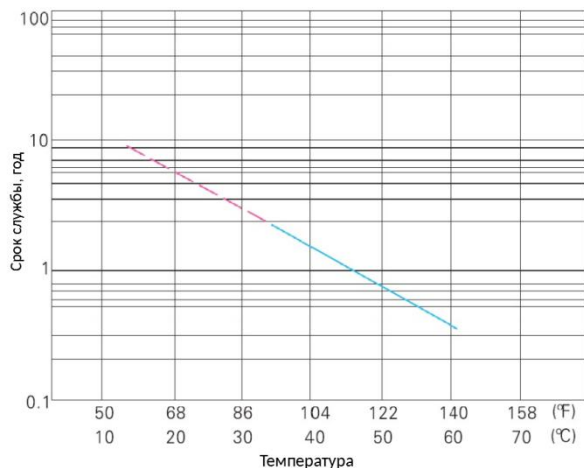
Напряжения АКБ / время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60 В/яч	184	117	86,9	53,3	29,9	18,9	13,3	10,3	8,51	4,92	2,64
1,65 В/яч	180	115	83,8	52,1	29,6	18,3	13,1	10,1	8,44	4,88	2,63
1,70 В/яч	171	110	80,5	51,1	29	18	13	10,1	8,44	4,85	2,62
1,75 В/яч	165	106	79,1	50,7	28,3	17,8	13	10	8,32	4,85	2,61
1,80 В/яч	155	105	77,2	49,2	27,9	17,3	12,8	9,88	8,2	4,74	2,56



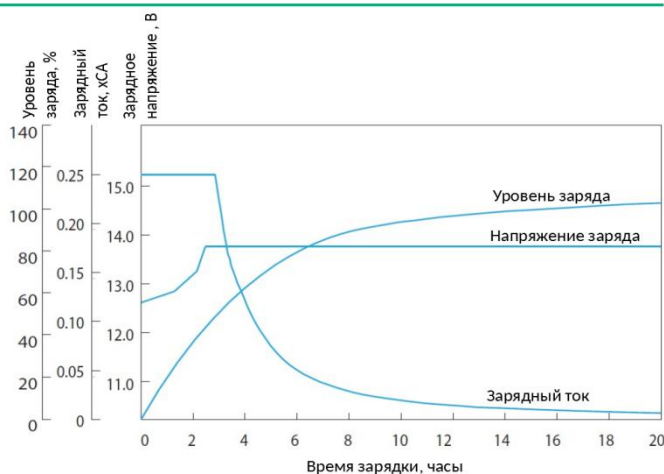
Характеристика разряда при температуре 25 °С



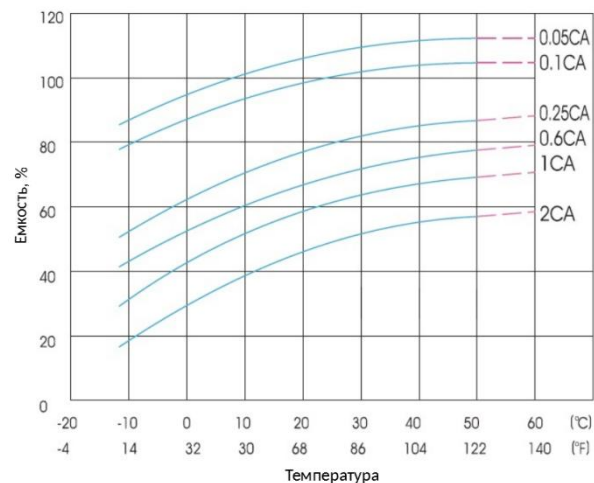
Срок службы в циклическом режиме



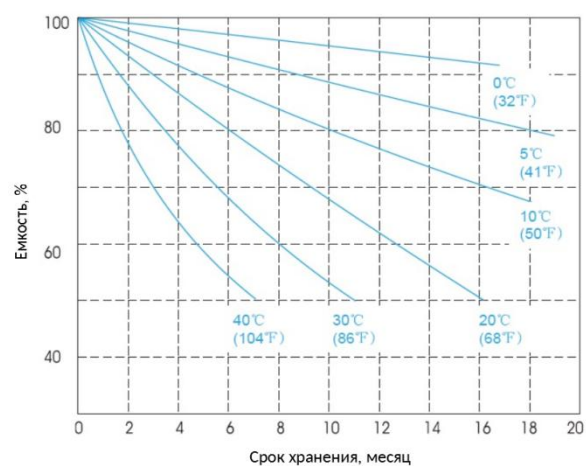
Влияние температуры на срок службы



Характеристика заряда (25°C, 25CA)



Зависимость ёмкости от температуры



Характеристики саморазряда