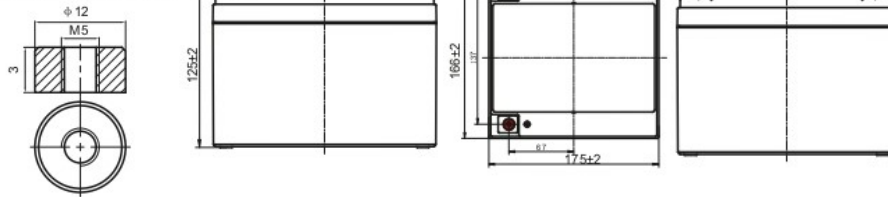


## СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ АККУМУЛЯТОР 12VDC 26 Ач SNR-BAT-12-26-GP

**Клемма T12**  
Единица измерения: мм



### Описание:

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор для ИБП 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. Предназначен для работы в буферном режиме (постоянный подзаряд) или циклическом режиме (разряд-заряд). Корпус аккумулятора изготовлен из негорючего ABS пластика. Низкое внутреннее сопротивление и саморазряд. 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 ее любым видом транспорта.

### Применение:

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

**Технические характеристики:**

Модель	SNR-BAT-12-26-GP
Номинальное напряжение, В(DC)	12
Емкость (25°C), Ач	26
Вес, кг	7,8
Длина, мм	166
Ширина, мм	175
Высота, мм	125
Внутреннее сопротивление (полностью заряжен 25°C), мΩ	14
Максимальный ток разряда, А	390 (5 сек)
Диапазон рабочих температур (разряд)	-15°C~50°C
Диапазон рабочих температур (заряд)	-20°C~40°C
Диапазон рабочих температур (хранение)	-15°C~40°C
Рекомендуемая рабочая температура	25°C
Максимальный ток заряда, А	7,8
Напряжение плавающего заряда (25°C), В (DC)	13,5~13,8
Напряжение циклического заряда (25°C), В (DC)	14,4~15,0
Тип клемм	M5
Материал	ABS
Изменение емкости при температуре 40°C	103%
Изменение емкости при температуре 25°C	100%
Изменение емкости при температуре 0°C	86%
Срок службы	5 лет

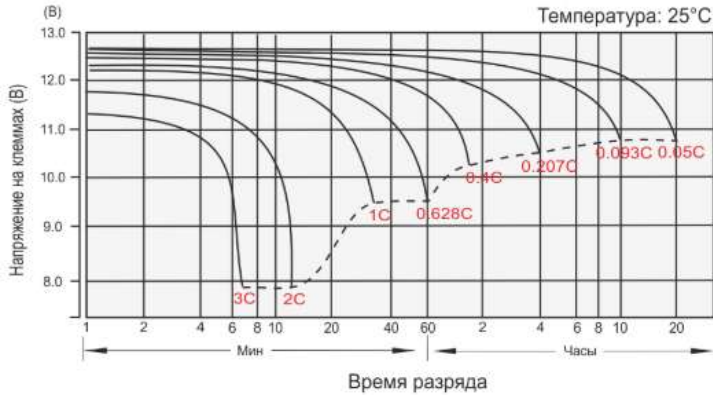
Разряд постоянным током: А (25 °С)

Напряжение АКБ /время	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1h	1,5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85 В/яч	69,9	51,1	38,8	33,1	24,8	18,2	14,5	10,8	8,56	6,18	4,92	4,25	3,64	2,87	2,40	1,27
1,80 В/яч	75,1	54,2	40,7	34,4	25,6	18,7	14,8	11,0	8,72	6,28	5,00	4,31	3,70	2,91	2,44	1,29
1,75 В/яч	79,2	56,3	42,0	35,3	26,2	19,1	15,1	11,2	8,88	6,38	5,06	4,37	3,74	2,94	2,46	1,30
1,70 В/яч	82,9	58,6	43,4	36,4	26,9	19,5	15,4	11,4	9,01	6,47	5,13	4,43	3,78	2,97	2,48	1,31
1,67 В/яч	85,8	60,3	44,5	37,1	27,4	19,8	15,6	11,6	9,11	6,54	5,18	4,46	3,82	2,99	2,50	1,32
1,60 В/яч	91,0	62,8	46,0	38,2	28,1	20,3	16,0	11,8	9,29	6,66	5,27	4,54	3,87	3,04	2,53	1,34

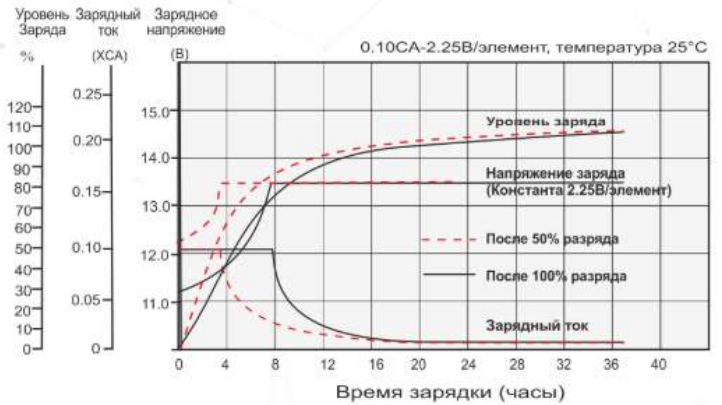
Разряд постоянной мощностью: Вт/яч (25 °С)

Напряжение АКБ /время	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1h	1,5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85 В/яч	132,2	97,3	74,2	63,7	47,9	35,2	28,2	21,1	16,8	12,1	9,7	8,39	7,20	5,68	4,77	2,54
1,80 В/яч	140,8	102,4	77,4	65,9	49,2	36,1	28,8	21,4	17,0	12,3	9,82	8,50	7,30	5,76	4,84	2,57
1,75 В/яч	146,7	105,7	79,5	67,3	50,3	36,7	29,2	21,8	17,3	12,5	9,94	8,60	7,38	5,82	4,88	2,60
1,70 В/яч	152,1	109,2	81,7	68,9	51,3	37,4	29,7	22,1	17,5	12,6	10,1	8,70	7,45	5,87	4,93	2,62
1,67 В/яч	156,1	111,7	83,4	70,2	52,1	37,9	30,1	22,3	17,7	12,8	10,1	8,76	7,52	5,92	4,96	2,64
1,60 В/яч	162,4	114,9	85,7	71,9	53,2	38,6	30,6	22,7	18,0	13,0	10,3	8,88	7,61	5,99	5,02	2,67

Характеристики разряда при температуре 25 °С

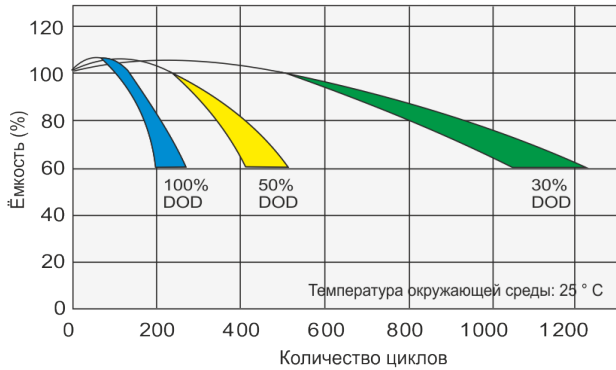


Характеристики заряда при температуре 25 °С

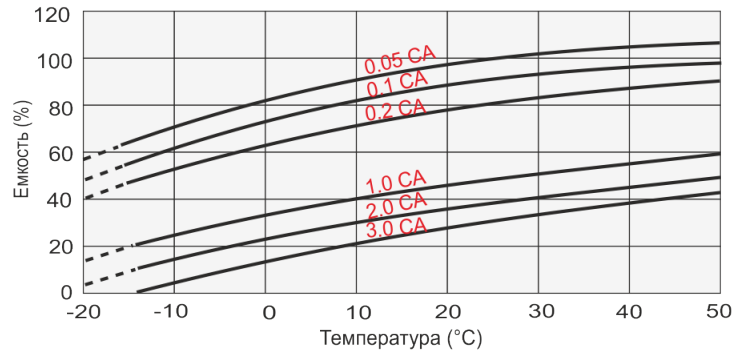


Жизненный цикл при 25 °С

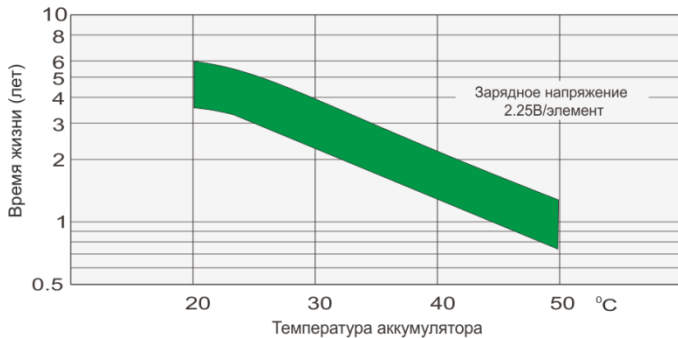
Условия тестирования  
Разряд: ток 0,17С (1,7 В/элемент)  
Заряд: ток не более 0,25С, напряжение 2,45 В/элемент  
Уровень заряда: 125% от разрядной емкости



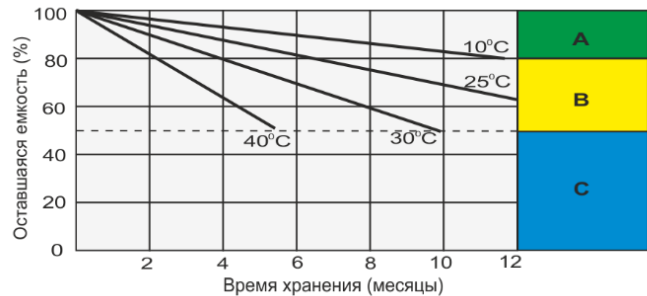
Зависимость ёмкости от температуры



Влияние температуры на время жизни АКБ



Характеристики саморазряда



- A** Не требует дополнительного заряда (Выполните дополнительную зарядку перед использованием, если требуется 100% мощности.)
- B** Перед использованием требуется дополнительный заряд. Возможен способ зарядки:  
1. Заряд более 3 дней при ограниченном токе 0,25СА и постоянном напряжении 2,25В/элемент.  
2. Заряд более 20 часов при ограниченном токе 0,25СА и постоянном напряжении 2,45В/элемент.  
3. Заряд в течение 8-10 часов при ограниченном токе 0,05СА.
- C** Дополнительный заряд не восстановит полную ёмкость  
Аккумулятор не должен стоять долго без подзарядки