



## Свинцово-кислотный аккумулятор 12 В 5 Ач (SNR-BAT-12-5-GP)

SNR-BAT-12-5-GP

### 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 12В и емкостью 5Ач.

Предназначен для работы в буферном режиме (постоянный подзаряд) или циклическом режиме (разряд-заряд). Корпус аккумулятора изготовлен из негорючего АБС пластика. Низкое внутреннее сопротивление и саморазряд. Серия GL 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:

- Источники бесперебойного питания и системы электроснабжения

-

Аварийный резервный источник питания

-

Аварийное освещение

-

Железнодорожная сигнализация

-

Сигнализация и охранная система

-

Электронные приборы и оборудование



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

- Источники питания связи
- Источники постоянного тока
- Системы автоматического управления

## Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	5
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	1.65
Внутреннее сопротивление, мОм	30
Тип клемм АКБ	F2
Срок службы АКБ	5 лет
Высота АКБ, мм	107
Ширина АКБ, мм	70
Длина АКБ, мм	90

## Доп. описание


**Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)**



Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	12 ч
1,60 В	19,8	12,1	9,09	7,4	5,52	4,08	3,28	1,95	1,43	1,16	0,97	0,835	0,654	0,537	0,28
1,65 В	18,9	11,6	8,73	7,18	5,37	3,99	3,21	1,89	1,4	1,13	0,95	0,819	0,641	0,528	0,28
1,70 В	17,1	10,8	8,25	6,84	5,15	3,84	3,08	1,84	1,36	1,11	0,93	0,804	0,63	0,521	0,28
1,75 В	15,1	9,75	7,62	6,37	4,90	3,69	2,95	1,77	1,32	1,08	0,907	0,785	0,621	0,512	0,28
1,80 В	12,7	8,62	6,91	5,85	4,59	3,48	2,81	1,69	1,28	1,05	0,883	0,766	0,605	0,502	0,28
1,85 В	10,4	7,23	5,96	5,17	4,15	3,19	2,61	1,59	1,21	0,998	0,847	0,734	0,583	0,485	0,28

**Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 35°C)**

Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	12 ч
1,60 В	35,1	21,7	16,06	13,7	10,3	7,72	6,26	3,75	2,77	2,25	1,89	1,63	1,28	1,05	0,556
1,65 В	33,9	21,1	16,1	13,5	10,2	7,63	6,17	3,66	2,72	2,21	1,86	1,61	1,26	1,04	0,556
1,70 В	31,2	19,9	15,4	12,9	9,84	7,39	5,97	3,58	2,67	2,17	1,83	1,58	1,25	1,03	0,551
1,75 В	27,8	18,2	14,4	12,1	9,43	7,16	5,76	3,46	2,59	2,13	1,79	1,55	1,23	1,02	0,544
1,80 В	23,8	16,3	13,2	11,2	8,89	6,77	5,50	3,33	2,52	2,08	1,76	1,53	1,21	1,01	0,543
1,85 В	19,6	13,8	11,5	10,0	8,09	6,25	5,14	3,15	2,41	1,99	1,69	1,47	1,17	0,978	0,54