



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Свинцово-кислотный аккумулятор 12 В 9 Ач (SNR-BAT-12-9-GP)

SNR-BAT-12-9-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 9Ач.

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 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:

- Источники бесперебойного питания и системы электроснабжения
- Аварийный резервный источник питания
- Аварийное освещение
- Железнодорожная сигнализация
- Сигнализация и охранная система
- Электронные приборы и оборудование
- Источники питания связи
- Источники постоянного тока
- Системы автоматического управления

Общие

Тип АКБ

Стационарный GP AGM VRLA

Емкость (25°C), Ач	9
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	2.66
Внутреннее сопротивление, мОм	17
Тип клемм АКБ	F2
Срок службы АКБ	5 лет
Высота АКБ, мм	99
Ширина АКБ, мм	65
Длина АКБ, мм	151

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	39.7	24.5	18.5	14.8	10.7	7.57	5.84	3.17	2.25	1.78	1.49	1.28	1.02	0.838	0.443
1,65 В	38.5	23.6	18.2	14.5	10.5	7.44	5.74	3.12	2.22	1.76	1.47	1.26	1.01	0.830	0.440
1,70 В	36.8	22.8	17.6	14.0	10.2	7.28	5.64	3.07	2.18	1.72	1.44	1.24	0.988	0.822	0.438
1,75 В	34.6	21.6	16.9	13.6	9.83	7.05	5.50	2.98	2.12	1.68	1.40	1.21	0.979	0.807	0.432
1,80 В	31.5	20.5	15.9	12.9	9.46	6.81	5.32	2.89	2.06	1.62	1.36	1.18	0.941	0.786	0.430
1,85 В	28.0	18.7	14.7	12.2	9.06	6.57	5.13	2.80	2.00	1.58	1.32	1.14	0.913	0.764	0.417

Характеристики разряда по мощности (Вт/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	68.1	42.8	32.9	26.7	19.6	14.0	11.0	6.02	4.30	3.42	2.87	2.49	1.98	1.64	0.872
1,65 В	67.0	41.7	32.6	26.4	19.4	13.9	10.9	5.96	4.27	3.40	2.85	2.46	1.97	1.63	0.868
1,70 В	65.2	41.0	32.0	25.8	19.0	13.7	10.7	5.88	4.21	3.34	2.80	2.43	1.94	1.62	0.863
1,75 В	62.1	39.3	31.0	25.2	18.4	13.3	10.5	5.73	4.09	3.25	2.73	2.38	1.92	1.59	0.854
1,80 В	57.3	37.7	29.5	24.2	17.8	13.0	10.2	5.57	4.00	3.15	2.65	2.31	1.85	1.55	0.851
1,85 В	51.8	34.9	27.6	23.0	17.2	12.6	9.90	5.42	3.89	3.09	2.59	2.24	1.80	1.51	0.827