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

Свинцово-кислотный аккумулятор 12 В 18 Ач (SNR-BAT-12-18-GP)

SNR-BAT-12-18-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 12 вольт и емкостью 18Ач. Данная **аккумуляторная батарея (АКБ)** используется:

в системах, обеспечивающих энергопитание ответственных энергопотребителей в случае сбоя энергоснабжения. Т.е. пока напряжение есть – аккумуляторы находятся в режиме зарядки или компенсации саморазряда. Как только напряжение пропало – за счет емкости аккумуляторов начинает питаться нагрузка.
в системах питающихся от 12 вольт постоянного тока и требующих мобильности. Это могут быть приборы поискового, медицинского или иного назначения.

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;
Телекоммуникационное оборудование;
Системы аварийного освещения;
Охранно-пожарные системы;
Медицинская техника.

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	18
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	5.4
Внутреннее сопротивление,МОм	16
Тип клемм АКБ	M5
Срок службы АКБ	5 лет

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

Высота АКБ, мм	167
Ширина АКБ, мм	77
Длина АКБ, мм	181

Доп. описание

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

Напряжение/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	2(
1.60В/элемент	57.9	39.6	31.9	26.4	19.3	14.0	11.1	6.59	4.82	3.84	3.2	2.74	2.15	1.76	0.
1.65В/элемент	53.8	37.7	31.1	25.8	18.9	13.8	10.9	6.44	4.73	3.77	3.14	2.71	2.12	1.74	0.
1.70В/элемент	49.9	35.4	29.7	24.7	18.1	13.2	10.6	6.27	4.63	3.69	3.09	2.67	2.09	1.72	0.
1.75В/элемент	45.8	33.0	27.8	23.4	17.4	12.8	10.2	6.07	4.49	3.60	3.03	2.62	2.06	1.70	0.
1.80В/элемент	40.8	30.2	25.9	22.1	16.7	12.2	9.79	5.85	4.34	3.51	2.94	2.55	2.02	1.67	0.
1.85В/элемент	33.9	25.6	22.7	19.9	15.3	11.4	9.11	5.51	4.13	3.35	2.884	2.47	1.96	1.63	0.

Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)

Напряжение/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	2(
1.60В/элемент	101.5	70.8	58.0	48.7	36.0	26.5	21.3	12.7	9.31	7.45	6.22	5.33	4.21	3.45	1.
1.65В/элемент	96.6	68.5	57.5	48.4	35.8	26.3	21.0	12.5	9.19	7.35	6.22	5.33	4.18	3.43	1.
1.70В/элемент	91.1	65.6	55.7	46.8	34.7	25.6	20.6	12.2	9.06	7.25	6.08	5.27	4.15	3.42	1.
1.75В/элемент	84.8	62.0	52.8	44.8	33.6	24.9	20.0	11.9	8.87	7.14	6.02	5.21	4.11	3.39	1.
1.80В/элемент	76.3	57.2	49.5	42.7	32.4	23.9	19.2	11.5	8.59	6.98	5.86	5.09	4.04	3.36	1.
1.85В/элемент	64.0	48.8	43.6	38.5	29.8	22.3	17.9	10.9	8.21	6.68	5.68	4.95	3.95	3.29	1.