ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Свинцово-кислотный аккумулятор 12В 55Ач (SNR-BAT-12-55-LGP) (уценка)

SNR-BAT-12-55-LGP (уценка 1)

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 55Ач. **Год выпуска 2019, возможны небольшие изменения геометрии корпуса, каждый аккумулятор проходит обязательную предпродажную подготовку**.

Предназначен для работы в буферном режиме (постоянный подзаряд) или циклическом режиме (разряд-заряд). Многослойная технология конструкции аккумулятора, ячеистая конструкция батареи, специальный клей, обеспечивает компактность и защиту от вибраций и ударов. Корпус и крышка батареи изготовлены из негорючего ударопрочного пластика ABS. Защитный клапан выполнен пожаровзрывобезопасными.

Сепаратор между положительными и отрицательными пластинами выполнен из тонкого стекловолокна. Обеспечивает низкое сопротивление при разрядах большим током. Пластины батареи прямоугольной формы. Благодаря применению специальной структуре и особого сплава, увеличивается плотность энергии на единицу массы и объема, а также повышается срок службы батареи. Электролит высокой степени очистки содержит добавки, улучшающие разрядные характеристики.

Специальная форма сепаратора позволяет плотно компоновать пластины. Эластичность материала обеспечивает равномерный контакт с пластинам, тем самым обеспечивается однородность электрохимических параметров по всей площади. Конструкция гнезд пластин обеспечивает защиту от короткого замыкания в случае изгиба или деформации пластин, в случае горизонтального расположения батареи. Серия LGP относится к линейке со сроком жизни до 10 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

* В буферном режиме, при температуре 25°C, монтаж и подключение под контролем специалистов НАГ

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	55
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	17.7

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Внутреннее сопротивление,мОм	9
Тип клемм АКБ	T9
Срок службы АКБ	10 лет
Высота АКБ, мм	230
Ширина АКБ, мм	138
Длина АКБ, мм	229

Доп. описание

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

Напряжение АКБ/время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60 В	116,2	99,5	77,2	59,0	42,6	35,8	21,8	16,1	12,5	10,7	9,26	7,13	5,86	3,08
1.65 В	112,4	96,5	75,2	58,2	42,0	35,3	21,5	15,9	12,3	10,6	9,19	7,04	5,80	3,04
1.70 В	108,9	93,8	73,2	57,3	41,4	34,7	21,2	15,8	12,2	10,4	9,15	6,94	5,72	3,00
1.75 В	102,2	88,3	69,1	56,2	40,6	34,1	20,8	15,5	12,0	10,2	9,10	6,84	5,67	2,97
1.80 В	94,2	81,5	64,0	55,1	39,2	32,5	19,7	15,2	11,7	10,0	9,03	6,80	5,50	2,95
1.85 В	83,0	72,0	56,6	50,6	37,0	31,3	19,1	14,0	11,0	9,54	8,41	6,47	5,36	2,84

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

Напряжение АКБ/время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60 В	201,9	176.2	139.2	108.2	79.2	67.3	41.4	30.8	24.0	20.8	18.0	14.0	11.6	6.09
1.65 В	199,2	173.8	137.3	107.7	78.8	66.8	41.1	30.7	23.9	20.6	18.0	13.8	11.5	6.03
1.70 В	196,0	171.0	135.1	107.0	78.1	66.2	40.7	30.5	23.6	20.2	17.9	13.7	11.3	5.96
1.75 В	186.4	162.7	128.5	105.8	77.1	65.2	40.0	30.1	23.3	20.0	17.9	13.5	11.2	5.91
1.80 В	174.7	152.4	120.4	104.4	74.9	62.4	38.2	29.6	22.9	19.7	17.8	13.5	11.1	5.86
1.85 В	156.1	136.2	107.6	96.7	71.1	60.6	37.1	27.4	21.6	18.8	16.6	12.8	10.7	5.66