

## 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 пластинами, 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 \*.

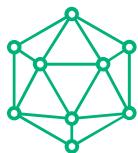
Батарея не требует обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокую безопасность во время эксплуатации. Герметичная конструкция батареи позволяет транспортировать ее любым видом транспорта.

### 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

**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

## Общие

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