



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



## Аккумуляторная батарея Восток СК-1218

### СК-1218

### Описание

Свинцово-кислотный аккумулятор ВОСТОК PRO СК-1218 с номинальным напряжением 12В и емкостью 18Ач предназначен для использования в системах бесперебойного питания, резервного энергоснабжения, автономных энергосистемах. Изготовлен по AGM технологии (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе), является герметизированным необслуживаемым, со сроком службы в буферном режиме 5 лет. Благодаря использованию в составе электролита и намазной пасты специальных добавок, препятствующих коррозии и замедляющих процесс старения, обладает высокими разрядными и эксплуатационными характеристиками.

### Сферы применения

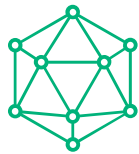
- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Различные области приборостроения

### Габаритные размеры

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

| Напряжение АКБ /время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1ч   | 3ч   | 5ч   | 10ч  | 20ч  |
|-----------------------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1,60 В                | 73,2  | 48,0   | 37,6   | 21,1   | 12,6 | 5,06 | 3,27 | 1,75 | 0,98 |
| 1,65 В                | 70,6  | 46,8   | 36,4   | 20,8   | 12,2 | 4,97 | 3,21 | 1,73 | 0,94 |
| 1,70 В                | 66,4  | 44,5   | 35,4   | 20,5   | 12,1 | 4,92 | 3,18 | 1,71 | 0,93 |
| 1,75 В                | 59,7  | 41,6   | 33,4   | 20,0   | 11,9 | 4,88 | 3,14 | 1,70 | 0,90 |
| 1, 80 В               | 53,5  | 38,8   | 31,5   | 19,3   | 11,6 | 4,82 | 3,10 | 1,67 | 0,85 |

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



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

| Напряжение АКБ /время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1ч   | 3ч   | 5ч   | 10ч  | 20ч  |
|-----------------------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1,60 В                | 128   | 85,1   | 67,1   | 40,3   | 24,3 | 9,86 | 6,43 | 3,50 | 1,90 |
| 1,65 В                | 125   | 83,3   | 66,2   | 39,9   | 23,9 | 9,84 | 6,39 | 3,47 | 1,83 |
| 1,70 В                | 119   | 80,0   | 65,3   | 39,5   | 23,8 | 9,75 | 6,26 | 3,4  | 1,79 |
| 1,75 В                | 109   | 76,7   | 61,9   | 38,7   | 23,4 | 9,75 | 6,26 | 3,40 | 1,79 |
| 1, 80 В               | 97,9  | 71,8   | 58,5   | 37,8   | 23,1 | 9,63 | 6,19 | 3,33 | 1,70 |

## Общие

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Тип АКБ                           | Стационарный GP AGM VRLA |
| Емкость (25°C), Ач                | 18                       |
| Номинальное напряжение АКБ, В(DC) | 12                       |
| Вес АКБ, кг                       | 5.2                      |
| Внутреннее сопротивление,мОм      | 15                       |
| Срок службы АКБ                   | 5 лет                    |
| Высота АКБ, мм                    | 167                      |
| Ширина АКБ, мм                    | 77                       |
| Длина АКБ, мм                     | 181                      |