



# Устройство балансировки свинцово- кислотных аккумуляторов 12В, 2 канала

**SNR-BAT-BALANCER-12/2**

**Руководство по эксплуатации**

г. Екатеринбург

2016

#### Применение:

Балансир HA01 предназначен для выравнивания напряжения аккумуляторов напряжением 12 вольт, объединенных в массив. Возможно подключение гелевых, свинцово-кислотных и аккумуляторов AGM. В процессе работы (заряде/разряде/простое), напряжение аккумуляторов в массиве может различаться один аккумулятор может показать более низкое напряжение, чем другой. Балансир начинает выравнивать напряжения, когда разница в напряжении между аккумуляторами достигает 20 мВ. Устройство понижает ток заряда, подаваемый на аккумулятор с более высоким напряжением, перенаправляя его на аккумулятор с пониженным напряжением, пока напряжение не выровняется. Это повышает производительность массива, и продлевает срок службы аккумуляторов. Балансир можно использовать с массивами напряжением 24, 36, 48 и выше, кратно 12 вольтам.

- 1 балансир для массива 24В
- 2 балансира для массива 36В
- 3 балансира для массива 48В и т.д.

#### Технические характеристики:

Номинальное напряжение	2*12В
Ток балансировки	0-5А
Собственное энергопотребление	<3мА
Размеры	70x70x27 мм
Защита	от подключения с неверной полярностью
Напряжение отключения	10В

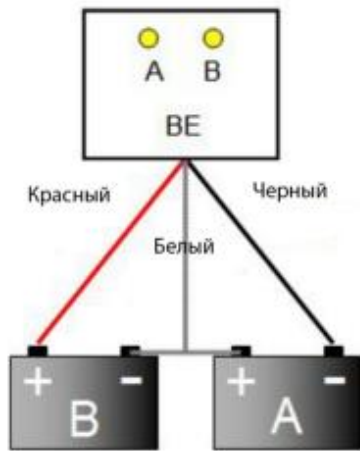
## Индикация

	Индикатор А	Индикатор В
$U(A)=U(B)$	Выкл	Выкл
$U(A)>U(B)$	Моргает	Выкл
$U(A)<U(B)$	Выкл	Моргает
$U(A)<10В$	Вкл	Выкл
$U(B)<10В$	Выкл	Вкл
$U(A/B)<10В$	Вкл	Вкл

## Установка

Подключите батарею по инструкции (см. рисунок):

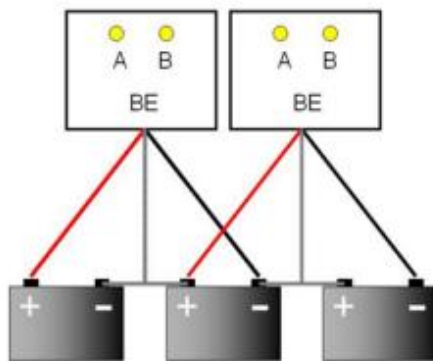
1. Красный провод к плюсовой клемме аккумулятора В
2. Черный провод к минусовой клемме аккумулятора А



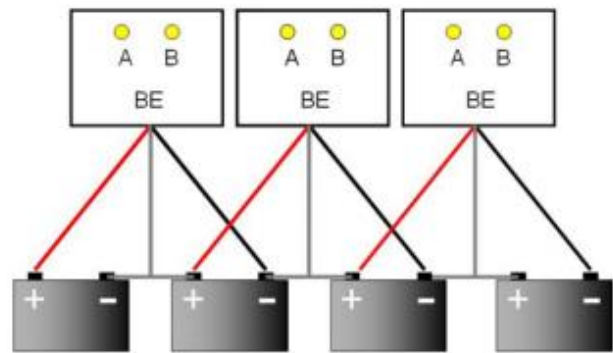
Массив из 2 аккумуляторов 24В



Массив из 4 аккумуляторов 24В



Массив из 3 аккумуляторов 36В



Массив из 4 аккумуляторов 48В



г. Екатеринбург, ул. Предельная, д.57 корп. 2.

Тел/факс (343) 379-98-38

e-mail: [sales@nag.ru](mailto:sales@nag.ru)

г. Москва: 105082 ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 (15 подъезд) офис 212

Телефон: +7(495)950-57-11

e-mail: [msk@nag.ru](mailto:msk@nag.ru)

г. Новосибирск: 630001, ул. Ельцовская 20

Телефон: +7(383)251-0-256

e-mail: [ns@nag.ru](mailto:ns@nag.ru)