



Устройство балансировки свинцово-кислотных аккумуляторов 12В, 4 канала SNR-BAT-BALANCER-12/4

Описание

Аккумулятор – один из основных элементов резервного питания и чаще всего его стоимость составляет около 50% от стоимости всего оборудования. И часто так случается, что аккумуляторы не отрабатывают заявленный производителем срок службы. Применение балансира позволяет продлить срок службы АКБ.

Устройство балансировки свинцово-кислотных аккумуляторов SNR-BAT-BALANCER-12/4 обеспечивает активную балансировку батарей и использует индуктивный преобразователь для передачи энергии. Балансир работает по принципу передачи энергии от батареи с более высоким напряжением на клеммах к батарее с низким напряжением. Устройство начинает работать при разности напряжений между батареей А и В более 10мВ.

Процесс балансировки происходит автоматически и не требует обслуживания. Максимальная ёмкость АКБ 50Ач.

Балансир можно использовать с массивами напряжением 48, 96, 144 и выше, кратно 48 вольтам.

- 1 балансир для массива 48В
- 2 балансира для массива 96В
- 3 балансира для массива 144В и т.д.

Подключение батарей:

1. Красный кабель подключить к положительной клемме аккумулятора. Чёрный кабель подключить к отрицательной.
2. Подключите батареи как на изображении
3. Если есть дополнительные кабели, избегайте короткого замыкания.