

Паспорт изделия.
Аккумуляторный балансир АБ -12



Спецификация:

Модель	АБ-12
Производитель	ООО «Эксморк», г. Тула
Номинальное напряжение	12В
Ток балансировки	0.17А
Ток потребления балансира	5 мА
Порог включения	14В
Порог отключения	13,7В
Влажность (без конденсата)	95%
Рабочая температура	от -30 до +50 °С
Степень герметизации	IP65
Размер	90х30х35мм
Вес	0.2 кг.
Срок службы	Не менее 10 лет

Описание:

Практика показала, что при заряде последовательно включенных аккумуляторов, все они заряжаются не одинаково, то есть появляется так называемый «дисбаланс». И чем больше аккумуляторов в эксплуатации, тем больше вырастает неравномерность заряда между аккумуляторами.

«Дисбаланс» проявляется в том, что при зарядке аккумуляторов напряжение на них растет неравномерно, в конце зарядки один аккумулятор оказывается уже перезаряженным, а другой недозаряженным.

Для того, что бы уравнивать напряжение на аккумуляторах, обеспечив таким образом одинаковую степень зарядки, к аккумуляторам подключаются балансиры (индивидуально, на каждый 12в аккумулятор).

Балансир начинает отбирать от АКБ «лишний» ток (ток балансировки) только тогда, когда напряжение на АКБ достигнет порога, который соответствует полностью заряженному аккумулятору.

Балансировку АКБ желательно начинать сразу после начала ввода аккумуляторов в эксплуатацию, в этом случае срок службы всей цепочки соединенных последовательно АКБ значительно увеличивается, так как АКБ «стареют» одинаково.

Правила эксплуатации:

Балансир произведён в корпусе IP24, его необходимо предохранять его от механических повреждений, а также от попадания влаги. Не допускайте перегрев выше 85°С, а также контакта балансира с парами вредных химических веществ (кислоты, щелочи, органические растворители).

Гарантийный талон.

Дата продажи товара _____
Замечания _____

Подпись продавца _____

Гарантийный срок – 1 год со дня продажи