

Устройство балансировки аккумуляторных батарей



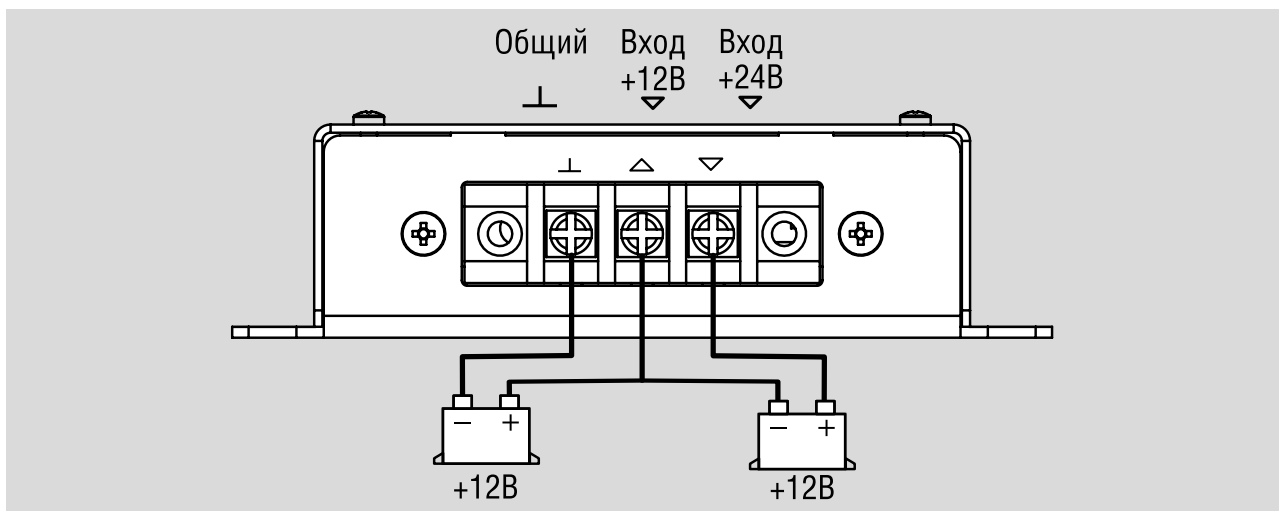
Предназначены для выравнивания зарядов двух последовательно соединенных 12-вольтных свинцово-кислотных аккумуляторов в режиме заряда с целью создания высокоэффективного накопителя электроэнергии с длительным ресурсом эксплуатации, входящего в состав систем электроснабжения автотракторной техники. Цифровой интерфейс передачи данных CAN SAE-j1939 (только для модификации КУАБ).

Характеристики

Параметр	Значение
Номинальное напряжение	24 В
Диапазон рабочих напряжений	от 18 до 36 В
Потребляемый ток в ждущем режиме	не более 1 мА
Напряжение перехода устройства из ждущего режима в активный	27,3±0,1 В
Напряжение разбаланса батарей, при котором устройство переходит в режим балансировки	50 мВ
Максимальный ток балансировки	2А
Вид климатического исполнения устройства ГОСТ 15150	ТУ1
Рабочий диапазон температур	– 40 °С до + 65 °С
Габаритные размеры	150х128х39 мм
Масса	450 г



Схема подключения



Габаритные и установочные размеры

