

Устройство зарядное для аккумуляторных батарей Сонар УЗ 202.01

Устройство зарядное СОНАР УЗ 202.01 (в дальнейшем - устройство) предназначено для зарядки автомобильных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей напряжением 12 вольт, емкостью 45-75 А•ч. Устройство реализует оптимальную двух шаговую процедуру зарядки аккумуляторных батарей, позволяющую заряжать батарею максимально быстро и без повреждения. Устройство обеспечивает оптимальный, для свинцово-кислотных аккумуляторов, режим хранения с компенсацией тока саморазряда. Устройство полностью автоматизировано, защищено от перегрузок по входным и выходным цепям, работает в широком диапазоне входных напряжений, без изменения выходных параметров. Благодаря этому может использоваться в случаях, требующих длительного хранения аккумуляторов в состоянии постоянной готовности, с периодической автоматической подзарядкой, например в системах бесперебойного электропитания.

Устройство может эксплуатироваться в условиях умеренного климата в хорошо проветриваемых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 5°С до плюс 35°С и относительной влажности до 90% при температуре 20°С.

Питание устройства осуществляется от сети переменного однофазного тока напряжением 150-260 Вольт частотой 50 Гц.

Технические характеристики

Напряжение питающей сети	Номинальное 220 Вольт Рабочее 150-160 Вольт
Частота питающей сети	50±0.5 Гц.
Диапазон зарядного тока	0 – 5 А
Устройство обеспечивает индикацию:	<ul style="list-style-type: none">• правильности подключения клемм к аккумулятору,• работоспособности при подключении в сеть (при подключенном аккумуляторе),• режима заряда аккумулятора,• режима хранения аккумуляторной батареи.
Габаритные размеры не более,	200 x 120 x 90 мм
Масса не более	0,6 кг
Электрическая мощность, потребляемая от сети не более	90Вт
В процессе работы устройства допускается повышение температуры корпуса до	60°С.