

Зарядний пристрій ЗП-12В-3А призначений для заряджання та зберігання у зарядженому стані 12-вольтових автомобільних акумуляторів ємністю 30...120Аг. Він може застосовуватись для заряджання акумуляторів інших типів з відповідними електричними характеристиками. Зарядний пристрій має два режими роботи:

1) «ЗАРЯД» - використовується для заряджання акумулятора постійним стабілізованим струмом А при напрузі, що не перевищує 16В.

2) «ЗБЕРІГАННЯ» - використовується для тривалого підтримання акумулятора в зарядженому стані, якщо він не використовується за призначенням. При цьому на акумуляторі підтримується постійна напруга 13,6В.

Зарядний пристрій придатний для заряджання повністю розрядженого акумулятора.

Пристрій складається з пластикового кожуха з вмонтованою мережевою вилкою. Всередині кожуха знаходиться електронний перетворювач напруги. З кожуха виведено провідники із затискачами на кінцях для приєднання акумулятора. На кожусі розміщено світлодіодні індикатори та перемикач режимів.