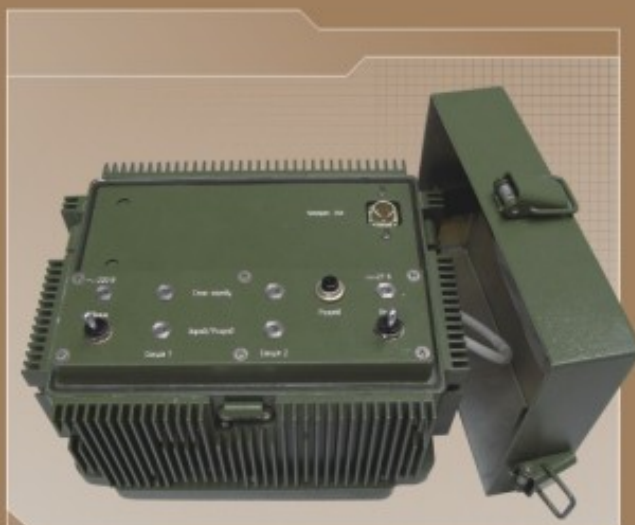




## Устройство зарядное ЗП - 11

Устройство зарядное ЗП - 11 предназначено для обеспечения заряда и разряда аккумуляторной батареи носимой УКВ радиостанции Р-005У в полевых и стационарных условиях.



Для обеспечения заряда и разряда нескольких аккумуляторных батарей радиостанции Р-005У в полевых и стационарных условиях используется групповое зарядное устройство ЗП-11-01.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### Типы аккумуляторных батарей:

- никель-кадмиевая аккумуляторная батарея номинальным напряжением 24 В и емкостью 5 А/ч;
- литий-ионная аккумуляторная батарея номинальным напряжением 28,8 В и емкостью 7,8 А/ч.

#### Режимы работы ЗУ:

- заряд;
- разряд (только для никель-кадмиевых аккумуляторных батарей).

Режим "заряд" включается автоматически после подключения аккумуляторной батареи к ЗУ. Заряд аккумуляторных батарей выполняется постоянным током. Величина зарядного тока -  $(1,8 \pm 0,2)$  А. Максимальное время заряда - 7 часов.

В режиме "разряд" осуществляется разряд никель-кадмиевой аккумуляторной батареи с последующим автоматическим переходом в режим заряда. Разряд осуществляется на нагрузку сопротивлением  $14,1 \text{ Ом} \pm 10 \%$  для каждой из двух секций аккумуляторной батареи.

#### Электропитание:

- от сети переменного тока с номинальным значением напряжения 220 В, в диапазоне от 180 до 264 В, и частотой 50 Гц с предельными отклонениями от 45 до 63 Гц;
- от бортовой сети постоянного тока с номинальным значением напряжения 27 В, в диапазоне от 18 до 36 В.

Температурный диапазон:  $-10^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$

Габариты (д,ш,в): 220х300х200 мм.

Масса: 6 кг.

Наработка на отказ - не менее 10000 ч.

Срок эксплуатации - не менее 20 лет;

Техника принята на вооружение  
в Вооруженных Силах Украины

