

# УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ МАЛОГАБАРИТНОЕ УЗМ-0,94-5

Предназначено

для одновременного независимого заряда до пяти

аккумуляторных батарей БНКГЦ-0,94

используемых в специальных средствах связи



Устройство допускает установку в отсеках (кузовах) наземных транспортных средств на колесном и гусеничном шасси и обеспечивает заряд аккумуляторных батарей на стоянке и в условиях движения



ОАО «ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА»

355000, г. Ставрополь, ул. Заводская, 9, тел. (865-2) 28-07-31, факс 94-68-43

[www.electroavt.stavropol.ru](http://www.electroavt.stavropol.ru)

[el-avt@mail.stv.ru](mailto:el-avt@mail.stv.ru)

## ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма	
Напряжение сети питания постоянного тока, В	27	12
Отклонение напряжения сети питания постоянного тока: установившееся отклонение, %;	+10	+25
переходное отклонение длительностью 0,01 с, %	-18	-10
	<u>+30</u>	<u>+40</u>
Коэффициент пульсации, %	11,2	15
Импульсы напряжения: амплитуда импульсов, В	+150	
длительность импульса, мкс	10	50
Потребляемый ток от сети питания постоянного тока, А, не более	1,8	2,5
Напряжение сети питания переменного тока, В	220	
Отклонение напряжения сети питания переменного тока: установившееся отклонение, %;	+10	-15
переходное отклонение длительностью до 3 с, %	+30	
Потребляемый ток от сети питания переменного тока, А, не более	0,9	
Номинальное напряжение обслуживаемых батарей, В	7,2	
Количество зарядно-разрядных каналов	5	
Напряжение батареи при автоматическом переходе из режима разряда в режим заряда, В	6 ± 0,2	
Напряжение окончания заряда батареи, В	9,3 ± 0,25	
Ток разряда аккумуляторных батарей, А	0,2	
Режимы заряда аккумуляторных батарей, А/ч	0,1/13 0,5/2,2	
Допустимые отклонения тока разряда от установленного значения, %, не более	±10	
Допустимые отклонения тока заряда от установленного значения при установившемся отклонении напряжения сети питания, %	±5	
Допустимые отклонения тока заряда при установившемся отклонении напряжения сети питания и температуре окружающей среды от минус 10°С до плюс 50°С, %	±5	
Время развертывания устройства и установка батарей на заряд, мин, не более	3	
Габаритные размеры, мм	360x205x113	
Масса, кг, не более	6	

### СОСТАВ УСТРОЙСТВА

Блок зарядный УЗМ-0,94-5	1
Комплект ЗИП	1
Эксплуатационная документация	1