



ОАО «Электроавтоматика»

Устройство зарядное малогабаритное УЗМ-БШ-1

предназначено для нормального и ускоренного заряда герметичных никель-кадмиевых аккумуляторных батарей:

**6НКГЦ-0,9; 6НКГЦ-0,94; 6НКГЦ-1,5;
10НКГЦ-3,5-2; 10НКГЦ-4,5;
10НКГЦ-6-2**



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

355000, г. Ставрополь, ул. Заводская, 9, тел.(865-2) 28-07-31, факс 94-68-43
www.electroavt.stavropol.ru
el-avt@mail.stv.ru

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма
1 Номинальное напряжение сети питания постоянного тока, В	27
2 Отклонение напряжения сети питания постоянного тока: а) установившееся отклонение, % б) переходное отклонение длительностью 0,01 с, %	+10 -18 ±30
3 Коэффициент пульсации, %	11,2
4 Импульсы напряжения: амплитуда импульсов, В длительность импульса, мкс	±150 10
5 Потребляемый ток от сети питания постоянного тока, А, не более	3,5
6 Количество зарядно-разрядных каналов	3
7 Номинальное напряжение обслуживаемых батарей, В	7,2; 12
8 Напряжение аккумуляторной батареи при автоматическом переходе из режима разряда в режим заряда, В: - для батарей с напряжением 7,2В - для батарей с напряжением 12В	6 ± 0,2 10 ± 0,2
9 Напряжение окончания заряда аккумуляторной батареи, В: - для батарей с напряжением 7,2В - для батарей с напряжением 12В	9,3 ± 0,25 15,5 ± 0,25
10 Ток разряда аккумуляторной батареи при нормальном режиме заряда, А: - 6НКГЦ-0,9, 6НКГЦ-0,94 - 6НКГЦ-1,5 - 10НКГЦ-3,5-2 - 10НКГЦ-4,5 - 10НКГЦ-6-2	0,2 0,3 0,7 0,9 1,2
11 Режим заряда аккумуляторной батареи при нормальном режиме заряда, А/ч: - 6НКГЦ-0,9, 6НКГЦ-0,94 - 6НКГЦ-1,5 - 10НКГЦ-3,5-2 - 10НКГЦ-4,5 - 10НКГЦ-6-2	0,1 / 16 0,15 / 16 0,35 / 16 0,45 / 16 0,6 / 16
12 Режим заряда аккумуляторной батареи при ускоренном режиме заряда, А/ч: - 6НКГЦ-0,9, 6НКГЦ-0,94 - 6НКГЦ-1,5 - 10НКГЦ-3,5-2 - 10НКГЦ-4,5 - 10НКГЦ-6-2	0,5 / 2,2 0,75 / 2,2 1,8 / 2,2 2,3 / 2,2 3 / 2,2
13 Допустимые отклонения тока разряда от установленного значения, %, не более	± 10
14 Допустимые отклонения тока заряда от установленного значения при установившемся отклонении напряжения сети питания, %	± 5
15 Допустимые отклонения тока заряда при установившемся отклонении напряжения сети питания и температуре окружающей среды от минус 10°С до 50°С, %	± 5
16 Допустимые отклонения отсчета времени заряда, %	± 5
17 Время разворачивания устройства и установка батарей на заряд, мин, не более	5
18 Масса, кг, не более	8
19 Габаритные размеры устройства, мм	360x124x285

СОСТАВ УСТРОЙСТВА

Блок зарядный	1
Комплект ЗИП-О	1
Комплект эксплуатационной документации:	
Паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1
Памятка по обращению	1