



ОАО «Электроавтоматика»

Устройство зарядное малогабаритное УЗМ-6-1

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

10НКГЦ-3,5-2

10НКГЦ-5,0

10НКГЦ-6-2

10НКГЦ-8,0



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

УСТРОЙСТВО ОБЕСПЕЧИВАЕТ

Выдачу визуальной информации о начале, ходе и окончании заряда и звуковой сигнализации о переходе из режима разряда в режим заряда и об окончании заряда.

Защиту от переплюсовки напряжения питания и от короткого замыкания в зарядно-разрядной цепи.

Сохранение текущего режима заряда при кратковременном (до 30 минут) пропадании питающего напряжения и продолжение заряда после его восстановления.

Заряд аккумуляторных батарей как при питании от внешней сети переменного или постоянного тока, так и при питании от альтернативного источника электроэнергии (солнечная батарея).

Требования стойкости к воздействию климатических факторов соответствуют значениям:

- температура окружающего воздуха от минус 10°C до 50°C;
- относительная влажность 98% при температуре 25°C;
- атмосферное давление от 84,0 кПа (630 мм рт. ст.) до 106,7 кПа (800 мм рт. ст.).

Рабочее положение в пространстве – вертикальное.

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма
Напряжение сети питания постоянного тока, В	10,8...30
Напряжение сети питания переменного тока частотой 50Гц, В	88...264
Напряжение питания от альтернативных источников электроэнергии, В	6...30
Номинальное напряжение обслуживаемых аккумуляторных батарей, В	12
Ток разряда при нормальном режиме заряда аккумуляторных батарей, А: 10НКГЦ-3,5-2 / 10НКГЦ-5,0 / 10НКГЦ-6-2 / 10НКГЦ-8,0	0,7 / 1,0 / 1,2 / 1,6
Ток заряда при нормальном режиме заряда аккумуляторных батарей, А: 10НКГЦ-3,5-2 / 10НКГЦ-5,0 / 10НКГЦ-6-2 / 10НКГЦ-8,0	0,35 / 0,5 / 0,6 / 0,8
Ток заряда при ускоренном режиме заряда аккумуляторных батарей, А: 10НКГЦ-3,5-2 / 10НКГЦ-5,0 / 10НКГЦ-6-2 / 10НКГЦ-8,0	1,8 / 2,5 / 3 / 3,5
Время заряда при нормальном режиме заряда аккумуляторных батарей, ч: 10НКГЦ-3,5-2; 10НКГЦ-5,0; 10НКГЦ-6-2; 10НКГЦ-8,0	16
Время заряда при ускоренном режиме заряда аккумуляторных батарей, ч: 10НКГЦ-3,5-2; 10НКГЦ-5,0; 10НКГЦ-6-2 / 10НКГЦ-8,0	2,2 / 2,5
Максимальный потребляемый ток от сети питания постоянного тока в диапазоне напряжений (10,8...30)В, А, не более	5...1,5
Максимальный потребляемый ток от сети питания переменного тока в диапазоне напряжений (88...264)В, А, не более	1...0,8
Время разворачивания устройства и установки аккумуляторной батареи на заряд, мин, не более: - с солнечной батареей - без солнечной батареи	10 3
Габаритные размеры блока зарядного, мм	300x105x163
Масса комплекта, кг, не более: - с солнечной батареей - без солнечной батареи	7 5

СОСТАВ УСТРОЙСТВА

Блок зарядный	1
Батарея фотоэлектрическая (по отдельному заказу)	1
Комплект монтажных частей	1
Комплект кабелей для подключения внешней сети питания и заземления	1
Комплект ЗИП-0	1
Комплект эксплуатационной документации:	
Паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1