

Автоматическое индивидуальное зарядное устройство АИЗУ-ЗНК

Руководство по эксплуатации

АИЗУ-ЗНК предназначено для заряда 3-х никель-кадмиевых аккумуляторных батарей емкостью 10,0 А*ч напряжением 3,6 В.

Общие указания

1. Перед проведением работы необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации.
2. Все работы проводить в соответствии с руководством по эксплуатации.

Технические данные

1. Устройство обеспечивает режим заряда аккумуляторной батареи падающим током $1,5 \text{ А} \pm 10 \%$.
2. Время заряда батареи не более 10 часов. Отключение батареи – автоматическое.
3. Потребляемая мощность от сети – не более 12,5 Вт.
4. Питание устройства осуществляется от сети переменного тока напряжением $220 \text{ В} \pm 10 \text{ В}$ частотой 50 Гц.
5. Габаритные размеры устройства – 125 x 75 x 65 мм.
6. Масса устройства – не более 0,8 кг.

Комплект поставки

1. Зарядное устройство.
2. Руководство по эксплуатации.

Требование по технике безопасности

1. Не допускается эксплуатация устройства в помещениях с токопроводящей пылью, а также во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.
2. Категорически запрещается снимать крышку прибора и производить ремонтные работы без отключения от сети 220 В.

Устройство прибора

1. Зарядное устройство выполнено в виде настольного прибора в переносном исполнении.
2. На передней панели расположены светодиоды индикации и кабель для подключения устройства к аккумуляторной батарее.

Порядок работы.

1. Подключить устройство к сети 220 В, при этом загорается индикация «сеть» и «конец заряда».
2. Подсоединить рудничную фару к посадочному месту АИЗУ, для чего повернуть фару от боковой стенки АИЗУ со стороны "ключа". Вертикально опустить фару так, чтобы "ключ" попал в предназначенное для него отверстие. Повернуть фару по часовой стрелке на 180° до контакта металлической втулки фары со скобой. При этом индикация "конец заряда" должна погаснуть.
3. По мере окончания заряда включается мигающий режим индикации «конец заряда», который показывает более чем 85 % степень заряда аккумуляторной батареи. Для полного заряда необходимо выдержать данный режим не менее 1 часа.
4. По окончании работы отсоединить фару от АИЗУ в обратной последовательности - открутить фару против часовой стрелки на 180° , затем вертикально поднять ее.

Возможные неисправности и методы их устранения

1. Если индикация «конец заряда» загорелась сразу же после начала заряда, то возможен 1 из 3 вариантов ситуации:
 - батарея полностью заряжена
 - нет контакта кабеля с батареей (обрыв цепи)
 - батарея бракованная.

Предприятие-изготовитель дает гарантию исправной работы устройства в течение 12 месяцев со дня его приобретения.