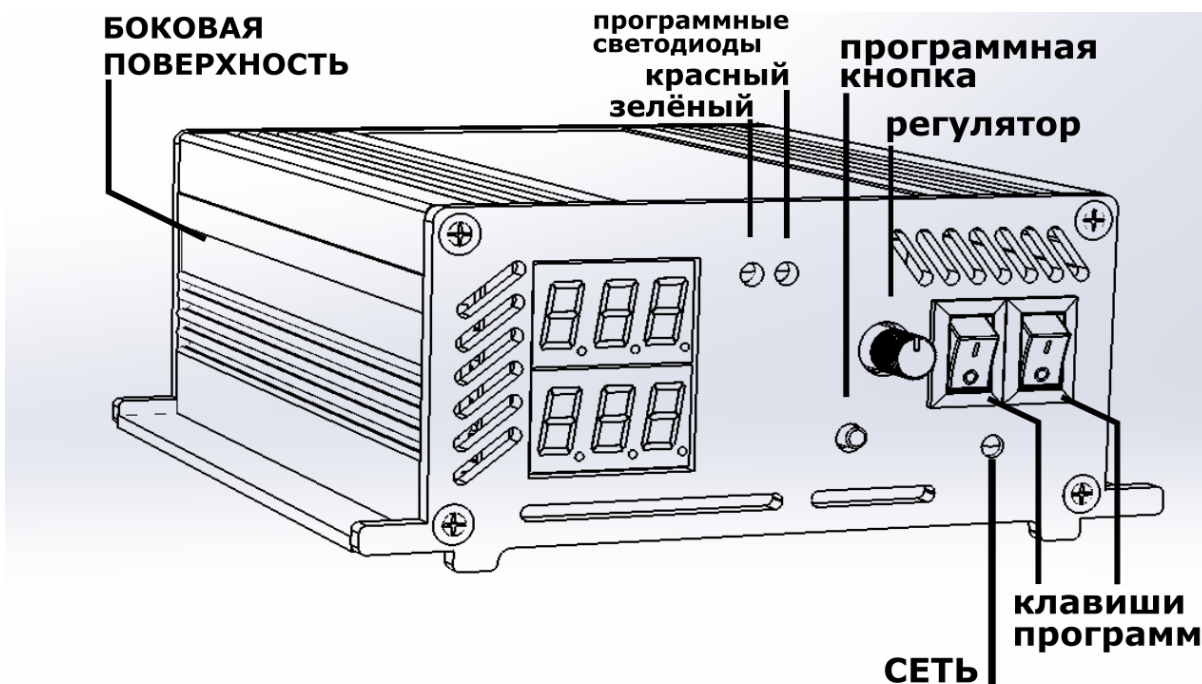


Инструкция для продвинутого пользователя интеллектуальное зарядное устройство (ИЗУ) NANO-LiF



1. Сделайте выбор необходимой программы работы NANO-LiF.

№	ПРОГРАММА	ОТОБРАЖЕНИЕ НА ЭКРАНЕ УСТРОЙСТВА
A2	Автоматический выбор тока “Напряжение Окончания Заряда” = “НОЗ” 14.6 В (втч десульфатация)	
P1	Ручной заряд (CC-CV) с установкой тока заряда и с предустановкой “Напряжения Окончания Заряда” = “НОЗ”	
P2	Поддерживающий Заряд 13.6 В с установкой ограничения тока заряда	

- Переведите клавиши режимов работы в соответствии со сделанным выбором программы работы ИЗУ.
- Регулятор установите в крайнее левое положение.
- Подключите ИЗУ к розетке 220 В.
- Подключите ИЗУ к аккумулятору, соблюдая полярность.
 - В этом состоянии **заряда нет**, надо установить значения тока и напряжения заряда.

7. Для программ P1, установите напряжение окончания заряда “НОЗ”.

7.1. Нажмите и удерживайте программную кнопку до момента начала мигания нижней строки цифрового индикатора, после чего отпустите программную кнопку.

• В верхней строке цифрового индикатора будет отображаться текущее значение напряжения окончания заряда “НОЗ”.

Если регулятор находился в одном из крайних положений переведите его в среднее положение.

7.2. Регулятором установите нужный уровень напряжения окончания заряда “НОЗ” (контроль ведётся в верхней строке цифрового индикатора).

7.3. Для выхода из регулировки напряжения окончания заряда “НОЗ” нажмите и удерживайте программную кнопку 2 секунды.

- Если параметры были изменены, то на экране появится символ вращающегося «0» против часовой стрелки, показывая куда повернуть регулятор для записи изменений.
- Для сохранения изменений переведите ручку регулятора в крайнее левое положение.
- Если изменения не вносились, то во время удержания программной кнопки ИЗУ вернётся в ранее выбранную программу работы.

Настройка НОЗ завершена.

8. Для начала работы ИЗУ сдвиньте регулятор с крайнего левого положения.

9. Отрегулируйте желаемый ток заряда, вращая регулятор. Ток заряда отображается в нижней строке цифрового индикатора. В программах P1 и P2 можно регулировать ток в процессе заряда.

10. Дождитесь мигающего зелёного светодиода “раз в секунду” для A2. Для P1 оценкой завершения программы можно считать достижение выставленного НОЗ и снижение тока до минимального значения (тока утечки аккумулятор, ориентировочно 0,01С).

11. Аккумулятор **Заряжен!**

Значения красного программного светодиода:

- светится - программа заряда A2 работает;
- светится - выбрана программа P1 ручной заряд CC-CV;
- светится - программа P2, напряжение аккумулятора менее 13.5В.

Значения зеленого программного светодиода:

- мигает 3 раза в секунду - программа A2 зарядила аккумулятор на 80%;
- мигает 1 раз в секунду - программа A2 завершила работу, ИЗУ перешло в программу поддержания аккумулятора с уровнем 13.6 В;
- постоянно светится - программа P1 достигла НОЗ;
- постоянно светится - программа P2 достигла напряжения 13.5 В;
- постоянно светится - программа A2 ток заряда отключён.

Красный и зелёный программные светодиоды НЕ СВЕТАЮТСЯ:

- программа заряда A2 выключена (заряда нет).

Дополнение.

Важно: если вы хотите изменить программу до её завершения, то остановите программу повернув регулятор в крайнее левое положение и перейдите к пункту 1 инструкции для продвинутого пользователя.

По завершению программ индикатор показывает:

- время заряда аккумулятора (учитывается только то время, в течении которого аккумулятор принимает ток);
- количество ампер•часов полученный аккумулятором во время заряда.

Пример отображения:

времени

- верхняя строка - "ЧАС" ;
- нижняя строка - 0.1h - 10 минут, 2h - 2 часа, 124 - 124 часа.

счётчика ампер•часов

- верхняя строка - "Ah";
- нижняя строка - значение ампер•часов полученных аккумулятор.

Последовательность индикации:

- напряжение+ток - 10 сек,
- ампер•часы - 3 сек,
- напряжение+название режима работы - 3 сек,
- напряжение+ток - 10 сек,
- часы заряда - 3 сек,
- напряжение+название режима работы - 3 сек.

Сброс счётчиков происходит при изменении режима работы клавишами.