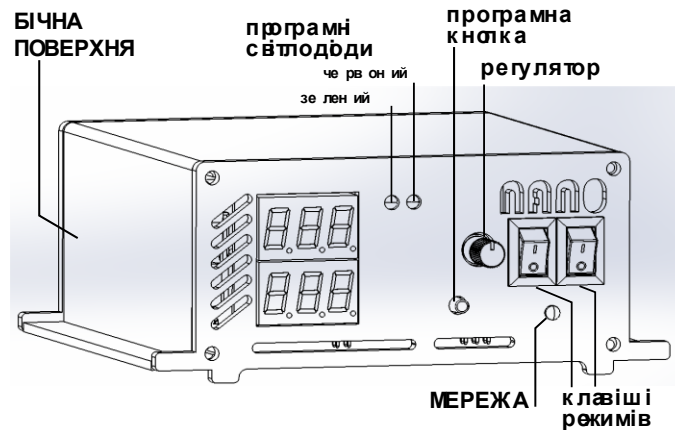


Інструкція для просунутого користувача



1. Оберіть необхідну програму роботи ІЗУ.

№	ПРОГРАМА	ВІДОБРАЖЕННЯ НА ЕКРАНІ ПРИБОРУ
A2	Автоматичний вибір струму з попереднім налаштуванням "Напруги закінчення заряду" = "НЗЗ" (зокрема десульфатація)	
A3	Повний автомат, тільки для заливних АКБ, з автоматичною "Напругою закінчення заряду" = "НЗЗ", струм вибирається автоматично. (зокрема десульфатація)	
P1	Ручний заряд (CC-CV) з установленням струму заряду та з попереднім налаштуванням "Напруги закінчення заряду" = "НЗЗ"	
P2	Підтримуючий заряд 13.6 В з установленням обмеження струму заряду	

2. Переведіть клавіші режимів роботи відповідно до зробленого вибору програми роботи ІЗУ.
3. Установіть регулятор у крайнє ліве положення.
4. Підключіть ІЗУ до розетки 220 В.
5. Підключіть ІЗУ до акумулятора, дотримуючись полярності (бажано).
 - У цьому стані заряду немає, потрібно встановити значення струму та напруги
6. Програмною кнопкою встановіть обрану програму роботи (для програм А2 і А3).

7. Установіть напругу закінчення заряду "НЗЗ" (для програм А2 і Р1)

7.1. Натисніть і утримуйте програмну кнопку до початку блимання нижнього рядка цифрового індикатора, після чого відпустіть програмну кнопку.

- У верхньому рядку цифрового індикатора відобразиться поточне значення напруги закінчення заряду "НЗЗ".

Якщо регулятор перебував в одному з крайніх положень, переведіть його в середнє положення.

7.2. Регулятором установіть потрібний рівень напруги закінчення заряду "НЗЗ" (контроль здійснюється у верхньому рядку цифрового індикатора).

7.3. Для виходу з регулювання напруги закінчення заряду "НЗЗ" натисніть і утримуйте програмну кнопку 2 секунди.

- Якщо параметри було змінено, на екрані з'явиться символ «0», що обертається проти годинникової стрілки, показуючи, куди повернути регулятор для запису змін.
- Для збереження змін переведіть ручку регулятора в крайнє ліве положення.
- Якщо зміни не вносилися, під час утримання програмної кнопки ІЗУ повернеться до раніше обраної програми роботи.

Налаштування НЗЗ завершено.

8. Для початку роботи ІЗУ зсуньте регулятор з крайнього лівого положення.

9. Відрегулюйте бажаний струм заряду, обертаючи регулятор. Струм заряду відображається в нижньому рядку цифрового індикатора. У програмах Р1 і Р2 можна регулювати струм у процесі заряду.

10. Дочекайтеся зеленого світлодіода, що блимає "раз на секунду", для А2 і А3; для Р2 - постійного світіння. Для Р1 оцінкою завершення програми можна вважати досягнення встановленої НЗЗ і зниження струму до мінімального значення (струму витоку АКБ, орієнтовно 0,01С).

11. Акумулятор заряджений!

Значення червоного програмного світлодіода:

- світиться - програма заряду А2, А3 працює;
- світиться - обрано програму Р1 ручний заряд СС-СV;
- світиться - програма Р2, напруга АКБ менше 13.5 В.

Значення зеленого програмного світлодіода:

- блимає 3 рази на секунду - програма А2, А3 зарядила АКБ на 80%;
- блимає 1 раз на секунду - програма А2, А3 завершила роботу, ІЗУ перейшло в програму підтримання АКБ з рівнем 13.6 В;
- постійно світиться - програма Р1 досягла НЗЗ;
- постійно світиться - програма Р2 досягла напруги 13.5 В;
- постійно світиться - програма А2, А3, струм заряду вимкнено.

Червоний і зелений програмні світлодіоди НЕ СВІТЯТЬСЯ:

- програма заряду А2, А3 вимкнена (заряду немає).

Доповнення.

Важливо: якщо ви хочете змінити програму до її завершення, зупиніть програму, повернувши регулятор у крайнє ліве положення, і перейдіть до пункту 1 інструкції для просунутого користувача.

Важливо.

IЗУ споживає від підключеного акумулятора струм 0.05 А у таких випадках:

- немає підключення до мережі 220 В;
- не ввімкнена жодна з програм IЗУ;

Щоб уникнути надмірного розряду, у перелічених випадках відключайте IЗУ від АКБ.

Після завершення програм індикатор показує:

- час заряду АКБ (ураховується тільки той час, протягом якого АКБ приймає струм);
- кількість ампер•годин, отриманих АКБ під час заряду.

Приклад відображення:

часу

- верхній рядок - "ЧАС" ;
- нижній рядок - 0.1h - 10 хвилин, 2h - 2 години, 124 - 124 години.

лічильника ампер•годин

- верхній рядок - "Ah";
- нижній рядок - значення ампер•годин, отриманих АКБ.

Послідовність індикації:

- напруга+струм - 10 сек,
- ампер•години - 3 сек,
- напруга+назва режиму роботи - 3 сек,
- напруга+струм - 10 сек,
- години заряду - 3 сек,
- напруга+назва режиму роботи - 3 сек.

Скидання лічильників відбувається під час зміни режиму роботи клавішами.