

СТИЛ-ЕЛЕКТРОНИКС ООД - гр. Гоце Делчев

Тел: 0751/60726  
0899/147481  
0887/368182  
Email:stile1@abv.bg  
www.stil-el.com

# ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА

непрекъсваемо захранване тип НПЗ-106А  
с вграден акумулатор

### Предназначение:

Непрекъсваемото захранване тип НПЗ-106А служи да поддържа мрежово напрежение 220 V за захранване на циркуляционни помпи на локални отоплителни инсталации при отпадане на мрежовото захранване.

НПЗ-106А има следните параметри:

- изходящо напрежение - 220 V
- изходна мощност - 100 W
- заряден ток на акумулатора - 5 A

НПЗ-106А зарежда автоматично акумулаторите на 14.2 V ..

Това позволява да се осигури висока надеждност и качество на изделието. За удобство на потребителя на лицевия панел са изведени индикатори за основните функции на НПЗ-106А, което го прави удобен за използване.

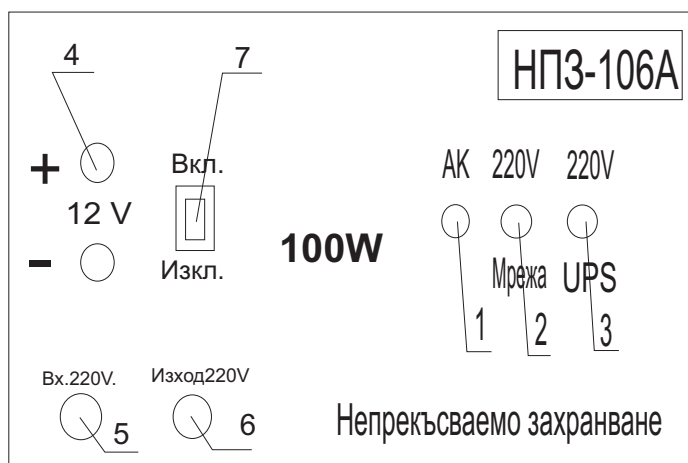
Инструкция за експлоатация:

Устройството се включва в мрежата на 220 V посредством мрежовия шнур(5).

Към изход (6) на НПЗ-106А се включва циркуляционната помпа, като задължително се замерва фазата и нулата на клеморедата (6) при включено захранване в мрежата (5). Масата е жълто-зеления кабел.

Външен акумулатор се включва към устройството посредством клемите (4) червен - / +12 V / ; черен - / -12 V /.

Проверка на работоспособността на НПЗ-106А се извършва , като при включено устройство към 220 V , се изключи устройството от мрежата 220V посредством мрежовия кабел (5) .Трябва да светне жълтият светодиод (3) с надпис (UPS) 220 V .Устройството преминава в режим на работа на автономно захранване на помпата. Продължителността на работа в този режим зависи от амперчасовете на акумулатора. Фабрично вградения акумулатор е 7,2 Ah.Пр-р: При 45W помпа работи - 90 мин. ;100W - 40 мин.  
Описание на лицевия панел:



1. Червен светодиодиод (1) за индикация състоянието на акумулатора:
  - не свети - акумулатора е зареден
  - свети - акумулатора е разреден (9,5 V) няма 220V на контакта 6.
2. Зелен светодиодиод – свети за наличие на мрежово захранване 220 V
3. Жълт светодиодиод – свети при отпадане на мрежовото захранване 220V / НПЗ-106А работи в автономен режим /
  
4. Клеми за включване на НПЗ-106А към външен акумулатор
  - червен + 12 V
  - черен - 12 V
5. мрежов кабел за захранване на устройството към мрежата 220V .
6. Кабел изход 220V – служи за включване на циркулационна помпа към НПЗ-106А.

Внимание: фазата и нулата на изхода на НПЗ-106А се замерван само при включен мрежов кабел към мрежовото захранване 220V. При включен мрежов кабел към мрежа 220 V е забранено даване на късо / допиране на двете клеми за включване на външен акумулатор, ако има включен такъв/.ЦК ключето Вкл./Изкл. изключва само захранването на самото устройство чрез прекъсване на фазата или нулата в зависимост от връзката /посоката на самия щепсъл с контакта 220 V .За това е възможно при изключено положение да има фаза на изхода на устройството директно от мрежата 220.

## Инструкция за монтаж

НПЗ-106А е предвидено за стенен монтаж без разглобяване устройството. Монтажът се извършва посредством два дюбела и видиите към тях. Главата на видиите не трябва да се показва на повече от 3мм от стената. НПЗ-106А се закрепва към тях посредством отворите намиращи се на задния капак.

Внимание: Когато НПЗ-106А на се използва и се изключи от мрежата 220 V задължително се изключва от ЦК ключето (7)

## ГАРАНЦИОННА КАРТА на НПЗ-106А

Производител: Стил-електроникс ООД

Ф-ма доставчик:.....

Дата на продажба: .....

Клиент: .....

Подпис: .....

Гаранционни условия:

Гаранционен срок на акумулатора 6 месеца.

Гаранционен срок 24 месеца