

СТИЛ-ЕЛЕКТРОНИКС ООД - гр. Гоце Делчев

Тел: 0751/60726

0899/147481

0887/368182

Email: stile1@abv.bg

<http://www.stilel.hit.bg>

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА

непрекъсваемо захранване тип НПЗ-101Т
с вътрешен акумулатор 12V/7,2 Ah и
вграден термостат

Предназначение:

Непрекъсваемото хранване тип НПЗ-101Т е функционално изделие, което включва в себе си две устройства:

- UPS за хранване на циркулационни помпи;
- регулируем термостат , който позволява да се регулира зададената температура на включване от 0 до 90 С посредством потенциометъра на лицевата страна на устройството и подходящо разграфена скала. НПЗ-101Т дава възможност по желание на клиента да използва двата модула едновременно , както и да изключва работата на термостата посредством ключе монтирано на оста на потенциометъра.

НПЗ-101Т има следните параметри:

- изходящо напрежение - 220 V
- изходна мощност - 100 W
- заряден ток на акумулатора - 8 A
- Акумулатор / вътрешен/ - 12 V / 7,2 Ah
- Защита на акумулатора при падане на напрежението под 9 V

Термостат :

- диапазон на работа от 0 до 90 С
- комутиращо реле /изход/ - 10 A / 220 V
- Хистерезис 3 С по цялата скала

НПЗ-101Т зарежда автоматично акумулаторите на 14.2 V ..

Това позволява да се осигури висока надежност и качество на изделието.

За удобство на потребителя на лицевия панел са изведени индикатори за основните функции на НПЗ-101Т, което го прави удобен за използване.

Инструкция за експлоатация:

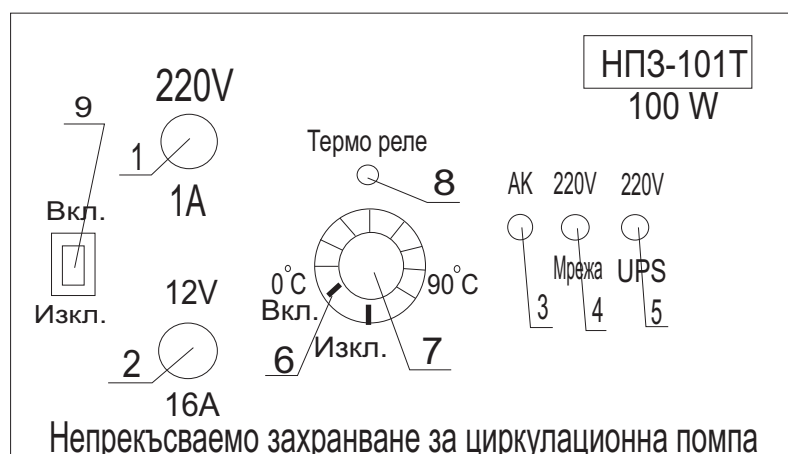
Устройството се включва в мрежата на 220 V посредством мрежовия шнур (12).

Към контакта (9) на НПЗ-101Т се включва циркулационната помпа, като задължително се замерва фазата и нулата на контакта на НПЗ-101Т .

Външен акумулатор се включва към устройството посредством клеми (10) червен - / +12 V / ; черен - / -12 V /.

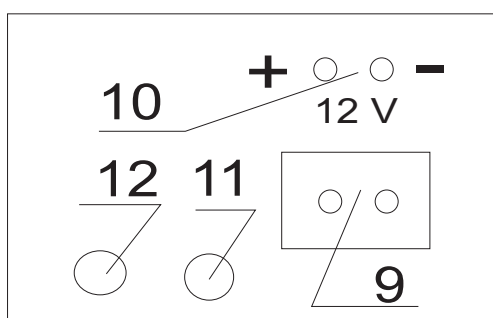
Проверка на работоспособността на НПЗ-101Т се извършва , като при включено устройство към 220 V , се изключи устройството от мрежата 220V посредством мрежовия кабел (12) .Трябва да светне жълтият светодиод (5) с надпис (UPS) 220 V .Устройството преминава в режим на работа на автономно хранване на помпата. Продължителността на работа в този режим зависи от амперчасовете на акумулатора.При Консумация от 100W с вътрешния акумулатор НПЗ-101Т работи в непрекъснат режим -40 минути.

Описание на лицевия панел:



1. Предпазител 220 V / 1A
2. Предпазител 12V / 16 A
3. Червен светодиод (3) за индикация състоянието на акумулатора:
 - не свети - акумулатора е зареден
 - свети - акумулатора е разреден (9,5 V) няма 220V на контакта 9.
4. Зелен светодиод – свети за наличие на мрежово захранване 220 V
5. Жълт светодиод – свети при отпадане на мрежовото захранване 220V / HP3-101T работи в автономен режим /
6. Скала за терморелето от 0 до 90 C.
7. Потенциометър за настройка на зададената температура на включване на термостата.
8. Червен светодиод на термо реле вкл.- свети само при достигната температура на термо релето - помпата работи. При изключено термо реле/изкл./ - свети - помпата работи.
9. Ключ за включване и изключване на HP3-101T .

Описание на задния панел



- клеми за включване на НПЗ-101Т към външен акумулатор (10)
- червен + 12 V
- черен - 12 V
- контакт 220V – служи за включване на циркуляционна помпа към НПЗ-101Т (9)
- мрежов кабел за захранване на устройството към мрежата 220V (12)
- датчик на терморелето (11)- се закрепва към мястото за измерване на температурата.

Внимание: фазата и нулата на изхода на НПЗ-101Т се замерват само при включен мрежов кабел към мрежовото захранване 220V.

ГАРАНЦИОННА КАРТА на НПЗ-101Т

Производител: Стил-електроникс ООД

Ф-ма доставчик:.....

Дата на продажба:

Клиент:

Подпис:

Гаранционни условия:

Гаранционен срок 24 месеца

За акумулатора - 6 мес.