

**УМОВИ ГАРАНТІЇ
КОНТРОЛЕРА РК- 22 PID**

- Гарантійний строк становить два роки але не більше 30 місяців з дати виготовлення.
- Виробник зобов'язується виконати безкоштовний гарантійний ремонт протягом 7 днів від дати поставки дефектного товару до компанії ТОВ "NOWOSOLAR", доставка обладнання здійснюється за рахунок замовника, у випадку вивання ремонту гарантійним відремонтоване обладнання повертається замовнику за рахунок виробника.
- Пошкоджений контролер з гарантійним талоном !! описом пошкодження !! і доказом покупки відправити Польською Поштою на адресу виробника.
- Гарантія не поширюється на пошкодження, викликані:
 - Неправильним використанням
 - Ремонтами виконаними сторонніми особами
 - Механічними пошкодженнями
 - атмосферними розрядами
 - зануренням датчика або терміка в рідину наприклад олію.
- Гарантійний талон без печатки дати продажу є недійсним

Ця гарантія не виключає, не обмежує і не привуляє прав покупця відповідно до закону про права споживачів.

ОПИС ПОШКОДЖЕННЯ

1	
2	
3	


ДАТА ВИРОБНИЦТВА

ДАТА ПРОДАЖУ

ОСОБА, ЩО ВИКОНУЄ
МОНТАЖ

ПІ ДПИС:

365store.com.ua



P.P.H.U. Nowosolar
вул. Малецька
32-651 Нова Весна
тел. 033 845 01 22

Контролер РК – 22 PID



-  Насос ЦО
Насос ГВП
-  Дугтя
-  Термік
-  Датчик темп. ц.о.
-  Датчик Темп. гвп.

!!!УВАГА!!!

- МОНТАЖ ВИКОНУЄ ОСОБА, ЯКА МАЄ ВІДПОВІДНІ ПОВНОВАЖЕННЯ ДО РОБОТИ З ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯМ!
- ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВСТАНОВЛЕННЯ КОНТРОЛЕРА НЕ ОБХІДНО ОБОВ'ЯЗКОВО ВІДКЛЮЧИТИ ВІД МЕРЕЖІ 230 В!
- КОНТРОЛЕРА НЕ ОБХІДНО ПІДКЛЮЧИТИ ДО МЕРЕЖІ З ЗАЗЕМЛЕННЯМ!
- КОНТРОЛЕРА НЕ МОЖЕ ПІДДАВАТИСЯ ВПЛИВУ ВОЛОГИ!

ПАРАМЕТРИ ПРИСТРОЮ

Діапазон номінальної напруги	230 В 50 [Гц]
Вид живлення	Змінний струм ~
Номінальний струм ВИХОДУ НАСОСА Ц.О. 230В/50Гц	1 Ампер [А]
Номінальний струм ВИХОДУ ПОВІТРОДУВКИ	1 Ампер [А]
СПОЖИВАННЯ ПОТУЖНОСТІ РЕГУЛЯТОРА	3 Ват [Вт]
ДІАПАЗОН ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ	від 0 °С до 99 °С
ДІАПАЗОН РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ	від 35 °С до 95 °С
УВІМКНЕННЯ ЗАХИСТУ	85 °С
ГІСТЕРЕЗИС	від 2 °С до 9 °С
ТЕМПЕРАТУРА УВІМКНЕННЯ	від 30 °С до 95 °С
Номінальна імпульсна напруга	2500 В
Ступінь захисту корпусу	IP20
Ступінь забруднення всередині регулятора	2
Ступінь забруднення зовні регулятора	3
	T40

КЛАС ЗАХИСТУ II



МОНТАЖ

- 1 Прикріпте до допомогою саморізів стелаж під контролер до котла ц.о., а після цього прикріпте контролер.
- 2 Датчик ц.о. разом з термометром (додаткове термічне забезпечення, що запобігає перегріву - кипінню водив печі - у вигляді терміка/біметалевої вимикача) закріпіть на виході (трубі) теплої води котла і старанно ізолюйте, наприклад, за допомогою ізоляційного кожуха. Датчик гвп закріпіть у резервуарі гарячого водопостачання і добре ізолювати

!!! ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ЗАНУРЮВАТИ ДАТЧИК ТЕМП. І ТЕРМІК І РІ ДИНАХ ЦЕ ЗАГРОЖУЄ ПОШКОДЖЕННЯМ КОНТРОЛЕРА І ВТРАТОЮ ГАРАНТІЇ !!!

- 3 Кабелі живлення насоса повинні бути під'єднані згідно з маркуванням на даному насосі.
- 4 Повітродувку/вентилятор під'єднайте за допомогою відповідної викидоконтролера.
- 5 Підключіть контролер до мережі 230 В.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Після увімкнення контролера почекайте кілька секунд, поки контролер виконає внутрішній тест і на дисплеї з'явиться відповідна температура, яку вказує датчик температури у вигляді XX°. З цього місця можливі два кроки

Перший крок – зміна температури котла шляхом натискання кнопок  

Другий крок – вхід в МЕНЮ шляхом натискання кнопки  на 5 секунд

Третій крок – розпалювання (>30 градусів за Цельсієм)





Що стосується 1 (перший крок) – РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ НА КОТЛІ

- натискаючи кнопку  або  встановлюємо потрібне значення температури на котлі. Після встановлення необхідного значення температури контролер через 2 секунди затверджує зміни і показує поточну температуру на котлі.






Що стосується 2 (другий крок) ПЕРЕСУВАННЯ ПО МЕНЮ

Після натискання кнопки  протягом близько 5 секунд входимо в МЕНЮ користувача






Що стосується 2.1 Налаштування параметру "ПРОДУВКА ПЕРША"

Після натискання кнопки  протягом близько 5 секунд входимо в МЕНЮ користувача і активується діод, що вказує параметр "ПРОДУВКА ПЕРША", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Натискаючи кнопку  або  встановлюємо необхідне значення (15-30 хвилин). Після встановлення відповідного значення натискаємо кнопку , переходячи до налаштування параметру „ПРОДУВКА РБОГА“






Що стосується 2.2. Налаштування параметру "ПРОДУВКА РОБОТА"

Після натискання кнопки  протягом близько 5 секунд входимо в МЕНЮ користувача і активується діод, що вказує параметр "ЧАС РОБОТИ", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Після натискання кнопки  активується діод, що вказує параметр "ПРОДУВКА РОБОТА", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Натискаючи кнопку  або  встановлюємо необхідне значення (5 – 10 секунд). Після налаштування відповідного значення натискаємо кнопку , переходячи до налаштування параметру „ОБОРОТИ ПОВІТРОДУВКИ“






Що стосується 2.3. Налаштування параметру „ОБОРОТИ ПОВІТРОДУВКИ“

Після натискання кнопки  протягом близько 5 секунд входимо в МЕНЮ користувача і активується діод, що вказує параметр "ПРОДУВКА ПЕРША", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Після натискання кнопки  2 рази, активується діод, що вказує параметр "ОБОРОТИ ПОВІТРОДУВКИ", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Натискаючи кнопку  або  встановлюємо необхідне значення (1 – 8 хід). Після налаштування відповідного значення натискаємо кнопку , переходячи до налаштування параметру „АВАРІЙНИЙ СИГНАЛ ТЕМПЕРАТУРИ“






Що стосується 2.4 Налаштування параметру „АВАРІЙНИЙ СИГНАЛ ТЕМПЕРАТУРИ“

Після натискання кнопки  протягом близько 5 секунд входимо в МЕНЮ користувача і активується діод, що вказує параметр "ПРОДУВКА ПЕРША", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Після натискання кнопки  3 рази активується діод, що вказує параметр "АВАРІЙНИЙ СИГНАЛ ТЕМПЕРАТУРИ", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Натисканням кнопки  або  встановлюємо необхідне значення (85-95 градусів за Цельсієм). Після налаштування відповідного значення натискаємо кнопку , переходячи до налаштування параметру „ГІСТЕРЕЗИС“

Що стосується 2.5 Налаштування параметру „ГІСТЕРЕЗИС“

Після натискання кнопки  протягом близько 5 секунд входимо в МЕНЮ користувача і активується діод, що вказує параметр "ПРОДУВКА ПЕРША", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Після натискання кнопки  4 рази активується діод, що вказує параметр "ГІСТЕРЕЗИС", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Натисканням кнопки  або  встановлюємо необхідне значення (2-8 градусів за Цельсієм). Після налаштування відповідного значення натискаємо кнопку , переходячи до налаштування параметру „НАСОС Ц.О.“


Що стосується 2.6 Настрой ка параметру „НАСОС Ц.О.”

Після натискання клавiші  протягом близько 5 секунд входимо в МЕНУ користувача і активізується діод, що вказує параметр "ПР ОДУВКА ПЕР ЕР ВА", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Після натискання клавiші  5 раз активізується діод, що вказує параметр „НАСОС Ц.О” і з'являється його значення, що блимає. Натисканням клавiші  або  встановлюємо необхідне значення (30-90 градусів за Цельсієм) . Після настройки відповідного значення натискаємо клавiшу  переходячи до настройки параметру „НАСОС ГВП.”

ПРИПИНЕННЯ РОБОТИ ПЕЧІ


Коли температура впаде нижче 31 градусів за Цельсієм, контролер вимкне повітродувку. Це запобігає непотрібній роботі повітродувки.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

1. Натискання клавiші  протягом близько 10 секунд викликає повернення до ЗАВОДСЬКИХ НАСТРОЙОК
2. Коли температура на котлі впаде нижче 31 градусів за Цельсієм, контролер вимкне повітродувку.


365store.com.ua

УВАГА!!!

Після короткого натискання клавiші  контролер покаже температуру в резервуарі гвп.

Увімкнення насоса гвп відбудеться за умови, якщо на котлі буде вища температура, ніж в резервуарі гвп, принаймні на 2 градуси за Цельсієм. Це запобігає зайвomu охолодженню гарячої води з резервуара.

Що стосується 3 (третій крок) РОЗПАЛЮВАННЯ

У випадку, коли температура на котлі нижче 31 градусів за Цельсієм, потрібно натиснути клавiшу . Коли на котлі температура досягне 31 градус, контролер перейде в автоматичний режим.