

УМОВИ ГАРАНТІЇ КОНТРОЛЕРА РК- 22 PID

1. Гарантійний строк становить два роки, але не більше 30 місяців з дати виготовлення.
2. 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 визнання ремонту гарантійним, відремонтоване обладнання повертається замовнику за рахунок виробника.
3. Пошкоджений контролер з гарантійним талоном, !! описом пошкодження !! і доказом покупки відправити Польською Поштою на адресу виробника.
4. Гарантія не поширюється на пошкодження, викликані:
 - Неправильним використанням
 - Ремонтами, виконаними сторонніми особами
 - Механічними пошкодженнями
 - атмосферними розрядами
 - зануренням датчика або терміка в рідини, наприклад олію.
5. Гарантійний талон без печатки та дати продажу є недійсним.

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

ОПИС ПОШКОДЖЕННЯ

1	
2	
3	

ДАТА ВИРОБНИЦТВА

ДАТА ПРОДАЖУ

ОСОБА, ЩО ВИКОНУЄ
МОНТАЖ

ПІДПИС:



Контролер РК – 22 PID



!!!УВАГА!!!

- МОНТАЖ ВИКОНУЄ ОСОБА, ЯКА МАЄ ВІДПОВІДНІ ПОВНОВАЖЕННЯ ДО РОБОТИ З ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯМ!
- ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВСТАНОВЛЕННЯ КОНТРОЛЕР НЕОБХІДНО ОБОВ'ЯЗКОВО ВІДКЛЮЧИТИ ВІД МЕРЕЖІ 230 В!
- КОНТРОЛЕР НЕОБХІДНО ПІДКЛЮЧИТИ ДО МЕРЕЖІ З ЗАЗЕМЛЕННЯМ!
- КОНТРОЛЕР 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 Прикріпити за допомогою саморізів стелаж під контролер до котла ц.о., а після цього прикріпити контролер.
- 2 Датчик ц.о. разом з терміком (додаткове термічне забезпечення, що запобігає перегріву - кипінню води в печі - у вигляді терміка/біметалевий вимикач) закріпіть на виході (трубі) теплої води з котла і старанно ізолюйте, наприклад, за допомогою ізоляційного кожуха. Датчик гвп закріпити на резервуарі гарячого водопостачання і добре ізолювати.


!!! ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ЗАНУРЮВАТИ ДАТЧИК ТЕМП. І ТЕРМІК І РІДИНАХ 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 вилки до контролера.
- 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 на котлі шляхом натискання клавiшi  

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

Третій крок – розпалювання (>30 градусів за Цельсієм)





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

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

Що стосується 2 (другий крок) ПЕРЕСУВАННЯ ПО МЕНЮ






Після натискання клавiшi  протягом близько 5 секунд входимо в МЕНЮ користувача

Що стосується 2.1 Налаштування параметру "ПРОДУВКА ПЕРЕРВА"

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

Примітки:


Що стосується 2.6 Налаштування параметру „НАСОС Ц.О.”

Після натискання клавіші  протягом близько 5 секунд входимо в МЕНЮ користувача і активізується діод, що вказує параметр "ПРОДУВКА ПЕРЕРВА", а на дисплеї з'явиться його значення, що блимає. Після натискання клавіші  5 раз активізується діод, що вказує параметр „НАСОС Ц.О” і з'являється його значення, що блимає. Натисканням клавіші  або  встановлюємо необхідне значення (30-90 градусів за Цельсієм). Після налаштування відповідного значення натискаємо клавішу  переходячи до налаштування 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 клавіші  протягом близько 10 секунд викликає повернення до ЗАВОДСЬКИХ НАСТРОЙОК
2. Коли температура на котлі впаде нижче 31 градусів за Цельсієм, контролер вимкне повітродувку.

УВАГА!!!

Після короткого натискання клавіші  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 зайвому охолодженню гарячої води з резервуара.

Що стосується 3 (третій крок) РОЗПАЛЮВАННЯ






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

Примітки:






Що стосується 2.2. Налаштування параметру "ПРОДУВКА РОБОТА"

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






Що стосується 2.3. Налаштування параметру „ОБОРОТИ ПОВІТРОДУВКИ”

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

Що стосується 2.4 Налаштування параметру „АВАРІЙНИЙ СИГНАЛ ТЕМПЕРАТУРИ”

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

Що стосується 2.5 Налаштування параметру „ГІСТЕРЕЗИС”

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