

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ АВТОКЛАВУ “ТРОЯН”

1. Загальна інформація

Цифровий терморегулятор призначений для автоматизації роботи автоклавів-стерилізаторів

2. Технічні характеристики

Напруга живлення	160 — 250 В (50 ГЦ)
Діапазон регульованої температури	- 40 + 125 С
Діапазон встановлення часу	1 - 999 хвилин
Максимальна допустима середня потужність	3,5 кВт
Гістерезис (Різниця температур)	0,2 — 10 С
Діапазон робочих температур	0 + 50 С

3. Техніка безпеки

Забороняється експлуатація приладу із пошкодженою ізоляцією та проводом датчиком температури. Датчик температури не призначений для занурення в рідину хоч і є вологозахисним. Підключення терморегулятора до автоклаву проводити при відключеному від мережі приладі. Забороняється розбирати та здійснювати ремонт приладу при підключенні до електромережі

4. Підключення та налаштування терморегулятора

- Під'єднайте клеми мережевого проводу до ТЕНу на автоклаві, вставте датчик температури від терморегулятора в гільзу ТЕНу (круглий отвір)
- Увімкніть терморегулятор до мережі 220В та здійсніть його налаштування згідно рецептури приготування:
- **Температура.** Натисніть та утримуйте одночасно кнопки “+” та “-” до появи на дисплеї надпису “Pog” після появи надпису відпустіть кнопки та за допомогою “+/-” виставте необхідне значення (напр. 120 С) дочекайтеся переходу в режим очікування (на дисплеї по чергово будуть показуватися режим поточної температури та надпис “OFF”)
- **Таймер.** Натисніть та утримуйте одночасно кнопки “+” та “-” до появи на дисплеї надпису “BRE” після появи надпису відпустіть кнопки та за допомогою “+/-” виставте необхідне значення дочекайтеся переходу в режим очікування (на дисплеї по чергово будуть показуватися режим поточної температури та надпис “OFF”)
- **Гістерезис.** Натисніть та утримуйте одночасно кнопки “+” та “-” до появи на дисплеї надпису “Gis” після появи надпису відпустіть кнопки та за допомогою “+/-” виставте необхідне значення дочекайтеся переходу в режим очікування (на дисплеї по чергово будуть показуватися режим поточної температури та надпис “OFF”)
- Під'єднайте мережевий провід до терморегулятора та довгим натисненням кнопки “+” увімкніть процес приготування, на дисплеї має по чергово відображатися “HAG” та поточна температура в автоклаві, даі автоклав буде працювати в автоматичному режимі, після завершення витримки температури та таймеру