

Регулятори температури **TERMISTAT**

Вимірювання температури цифровими датчиками (з визначенням ушкоджень), можливість підключення до 4-х датчиків з незалежним зчитуванням температури з кожного з них, усі датчики можуть бути з'єднані одним кабелем

Регуляція температури за допомогою фазового керування вентиляторами (з асинхронним однофазним спеціальним двигуном) або електричних нагрівачів (наприклад, інфрачервоних). Доступні моделі із струмом навантаження до 3А (**TERMISTAT-3**) і до 6А (**TERMISTAT-6**)

Вбудовані фільтри придушення

Релейний вихід сигналізації (моделі **TERMISTAT-x-AL**) сигнал тривоги при перевищенні порогових значень температури, відключення електроенергії, припинення процесу регулювання, пошкодження доріжки, вимірювання температури і т.д.

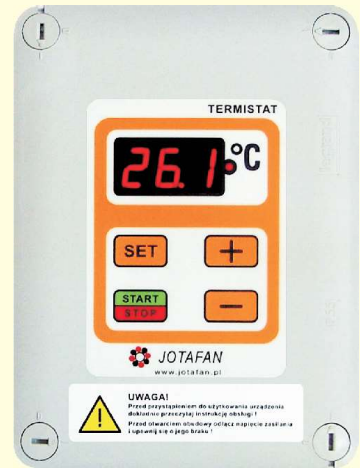
Два виходи напруги 0,10V (моделі **TERMISTAT-x-AL-010**) для управління модулями розширень плавного регулювання роботою серводвигунів, напр.: **INLET-010**).

Моделі **TERMISTAT-x-AL-485** оснащено цифровими шинами **RS-485** щоб взаємодіяти з модулями розширення або ПК

Установка мінімального та максимального рівня регулювання з функцією ліквідації «забороненого інтервалу» (в якому робочі умови для регулятора і вентиляторів є несприятливими)

Функція провітрювання приміщення з захистом від надмірного охолодження

В асортименті регулятори **BITERMO** з однією секцією «увімкнути-вимкнути» (модель **BITERMO-AL** з релейним виходом сигналізації)



Регулятори температури **TERMISTAT-6-2S-...-LCD**

Регулятори **TERMISTAT-6-2S-...-LCD** мають всі функції регуляторів **TERMISTAT**, а додатково:

Можуть працювати з датчиком вологості та управляти вентиляцією в залежності від вологості (модель **TERMISTAT-6-2S-485-LCD)**

Мають дві секції управління: перша поступова зі струмом навантаження до 6А, друга, типу «увімкнути-вимкнути» - релейна. Кожна секція може працювати як вентиляційна (охолоджуюча) або обігрівальна, два виходи сигналу 0.10V (модель **TERMISTAT-6-2S-010-LCD**)

Великий чіткий монітор, полегшує читання і дозволяє відображати текстові повідомлення. Зручна і функціональна клавіатура забезпечує зручність введення параметрів і перегляду параметрів.

Багато додаткових функцій, як, напр.: одночасне відображення температур з 4 датчиків, стану виходів, сигналізації і т.п.

Можливість ручного управління вентиляцією при аварії траси вимірювання температури

Доступні розширення системи через модулі розширення: збільшення навантаження поступової секції (близько 24А), і кількості секцій типу «увімкнути-вимкнути» (до 8, модель **TERMISTAT-6-2S-485-LCD**)

В асортименті є дешеві моделі тільки з однією поступовою секцією (**TERMISTAT-6-x-LCD**).

