

СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТЕМПЕРАТУРИ НА БАЗІ РТ-102-8

Забезпечує надійний та якісний контроль та регулювання у термокамерах, складських приміщення, тощо.

Склад системи:

- вимірювальний восьмиканальний прилад РТ-0102-8, котрий вимірює, архівує температуру, сигналізує про перевищення температури по кожному каналу окремо, передбачений зв'язок з комп'ютером через інтерфейс RS232 або RS485;

- термopідвіска типу ТОМ-0591-8, де в кабелі типу ПТ-8,5-1,2 на різних відстанях розміщені чутливі елементи (до восьми штук) і трос для кріплення, що витримує розривне зусилля 2000 кг;

В залежності від об'єму контролюваного середовища , можна використати кілька таких систем, тобто збільшити кількість контролюваних точок до 16, 24, 32, 40 і т.п. Програма роботи з персональним комп'ютером дозволяє здійснювати обмін з ПК до 256-ти РТ-0102-8 з комунікаційними номерами від 0 до 255. Передбачена можливість зміни уставок та параметрів регулювання приладу з персонального комп'ютера.

К-ть вхідних каналів:

Чутливі елементи :

Абсолютна похибка вимірювання:

Кількість точок архівування

Період архівування

К-ть виходів:

Виходи:

Живлення:

Ступінь захисту по передній панелі

Габаритні розміри, мм: приладу
 блоку комутації
 блоку виходів
 термopідвіски

до 8

50М, 100М, 50П, 100П, Pt100, Pt500,
Pt1000, К, L, S, 0-1В, 0-5мА, 4-20мА,
0-20мА

1°C; 0.1°C

1500 по кожному каналу

1 – 255 хв

10

електромагнітне реле РЕ (для
комутації 1А (до 8А) при 220 В)

220 В, 50 Гц

IP 54

72x72x121

90x70x65

90x138x65

21,5 x 14,5 x L (залежно від
замовлення)

