

СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТЕМПЕРАТУРИ НА БАЗІ РТ-102-8

Призначена для контролю температури у великих резервуарах, зерносховищах, елеваторах та ін.

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;
- термопідвіска типу ТОМ-0591-8, де в кабелі типу ПТ-8,5-1,2 на різних відстанях розміщені чутливі елементи Pt 1000 (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
 термопідвіски

до 8

Pt1000

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)

