

## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА БАЗЕ РТ-0102-8

Предназначена для контроля температуры в больших резервуарах, зернохранилищах, элеваторах и др.

Состав системы:

- измерительный восьмиканальный прибор РТ-0102-8, который измеряет, архивирует температуру, сигнализирует о превышении температуры по каждому каналу отдельно, предусмотрена связь с компьютером через интерфейс RS232 или RS485;
- термоподвеска типа ТОМ-0591-8, где в кабеле типа ПТ-8,5-1,2 на разных расстояниях размещены чувствительные элементы Pt 1000 (до восьми штук) и трос для крепления, что выдерживает разрывное усилие до 2000 кг;

В зависимости от объема контролируемой среды, можно использовать несколько таких систем, то есть увеличить количество контролируемых точек до 16, 24, 32, 40 и т.д. Программа работы с персональным компьютером разрешает осуществлять обмен с ПК до 256-ти РТ-0102-8 с коммуникационными номерами от 0 до 255. Предусмотрена возможность изменения уставок и параметров регулирования прибора с персонального компьютера.

К-во входных каналов:

**до 8**

Чувствительные элементы:

**Pt1000**

Абсолютная погрешность измерения прибора:

**1 °С**

Дискретность измерения

**0,1 °С**

Количество точек архивирования

**1500 по каждому каналу**

Период архивирования

**1 – 255 мин**

К-во выходов:

**10**

Выходы:

**электромагнитное реле РЭ (для коммутации 1А (до 8А) при 220 В)**

Питание:

**220 В, 50 Гц**

Степень защиты по передней панели

**IP 54**

Габаритные размеры, мм: прибора

**72x72x121**

блока коммутации

**90x70x65**

блока выходов

**90x138x65**

термоподвески

**21,5 x 14,5 x L (в зависимости от заказа)**

