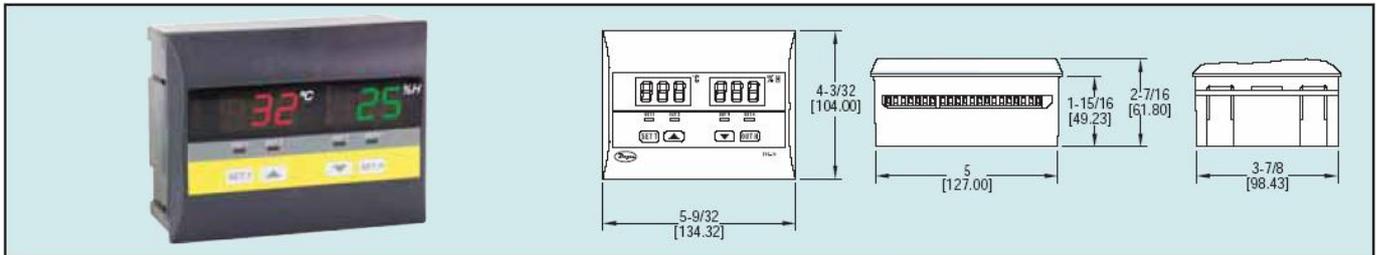




Серия ТНС

Реле-измеритель температуры/влажности

Независимые дисплеи, 61 программируемый параметр, 4 реле SPST
Цена: 19800



Измеритель температуры/влажности серии ТНС одновременно **измеряет и управляет** температурой и влажностью. Устройство имеет 3-цифровой красный дисплей для температуры и 3-цифровой зеленый дисплей для индикации влажности. Серия ТНС оборудована четырьмя независимыми реле, два реле для управления температурой и два реле для управления влажностью.

Устройство имеет 61 программируемый параметр для управления температурой и влажностью. Среди программируемых параметров есть точка уставки, дифференциал, прямое/обратное действие, время цикла, временной аварийный сигнал и настройка десятичной точки. В случае ошибочной работы датчика, по умолчанию реле может быть установлено в разомкнутом и замкнутом состоянии. Серия ТНС выдает сообщение об ошибке или аварийном сигнале, а также имеет защитный пароль.

Измерители температуры/влажности серии ТНС имеют входы для двух датчиков температуры (приобретаются отдельно) и сенсора влажности. С серией ТНС может использоваться сенсор влажности с выходным сигналом 0-1 В, 0-3 В (приобретаются отдельно) или выходным сигналом 4-20 мА.

МОДЕЛИ

Номер модели	Описание
ТНС-21	С 230 В переменного тока

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений: Температура: От -50 до 150 С;

Влажность: От 0 до 100% относительной влажности.

Входной сигнал: До двух термисторов и одного сенсора влажности.

Выход: 4 SPDT, реле на 8А при 250 В переменного тока.

Параметр мощности в л.с. (л.с.): 1/3 л.с.

Тип управления: Управление ON/OFF (вкл/выкл), прямое или обратное действие, нейтральное.

Требования к питанию: 230 В переменного тока.

Точность: Температура: $\pm 0,5\%$ диапазона датчика; Влажность: $\pm 3\%$ от диапазона.

Дисплей: Два 3-цифровых дисплея. Высота цифр 1/2" (12,7 мм).

Разрешение: 0,1 .

Резервное запоминающее устройство: Энергонезависимая память.

Окружающая рабочая температура: От 0 до 70 С.

Температура хранения: От -20 до 80 С.

Вес: 530 г.

Отверстие в панели: 131 x 111 мм.

Официальные сертификаты: CE.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Датчик влажности **ТНС-Р** с выходным сигналом 3 В и кабелем 1,2 м.

Датчик температуры **ТС-5**, ПВХ с кабелем 1,5 м.

Датчик температуры **ТС-6**, металлический с кабелем 1,5 м.