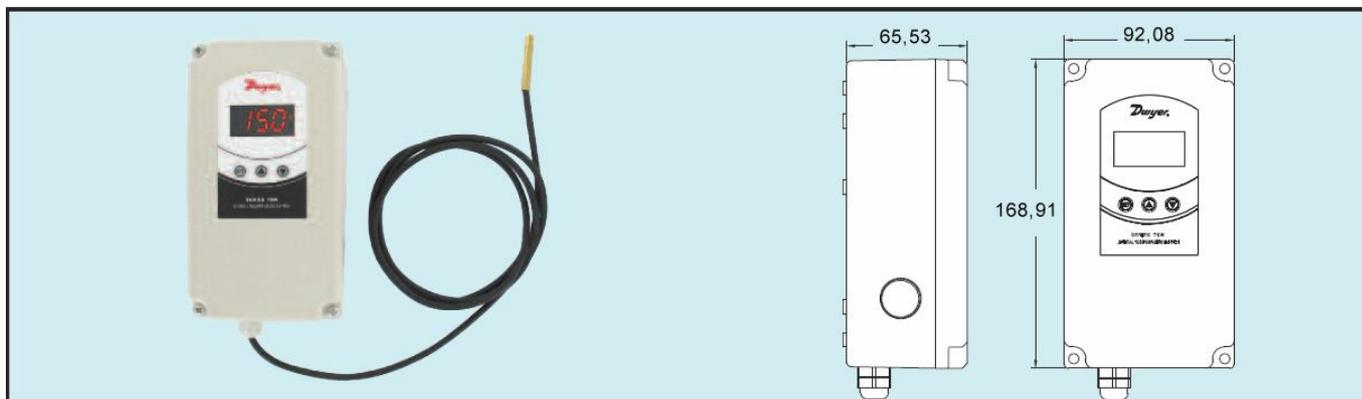




Серия TSW

## Атмосферостойкий датчик температуры

Уровень защиты корпуса NEMA 4X, одно или двух ступенчатое, 20А контакт



### Атмосферостойкий датчик температуры TSW

Используя те же самые параметры для программирования, как в серии TS2 и серии TSS2 может быть быстро выполнена настройка с передней клавиатуры или с использованием конфигурационного ключа TS2-K. Для того чтобы предотвратить вмешательство неавторизованных пользователей в устройстве используются переключатель для фиксированного параметра и защитный программный пароль. Яркий, легко читаемый СИД дисплей показывает текущее состояние выходного сигнала и измеряемую температуру.

Несколько выбиваемых гнезд для кабелепровода. Другой удобной особенностью для установки серии TSW является возможность быстрого соединения линейного напряжения к общей шине выходного реле используя быстрые контакты.

Для того чтобы уменьшить время на выбор моделей серия TSW имеет универсальные модели с питанием высоким и низким напряжением и имеют возможность выбора технических единиц измерения на месте установки. Серия TSW включает один термисторный датчик PTC TS-1.

Модель	Тип	Источник питания
TSW-150	Одноступенчатое	От 90 до 255 В перем. тока
TSW-160	Одноступенчатое	От 12 до 24 В пер./пост. тока
TSW-250	Двухступенчатое	От 90 до 255 В перем. тока
TSW-260	Двухступенчатое	От 12 до 24 В пер./пост. тока

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Диапазон датчика:** PTC: от -50 до 150 С; NTC: от -50 до 110 С.

**Вход:** PTC (1000 Ом при 25 С); NTC (10 кОм при 25 С).

**Выход:** R1 SPDT (однополюсный на два направления) реле с резистивной нагрузкой: 20А при 240 В переменного тока; R2 SPDT (однополюсный на два направления) реле с резистивной нагрузкой: 8А при 240 В переменного тока; Индуктивная нагрузка: 3А при 240 В переменного тока.

**Тип управления:** Вкл/Выкл.

**Требования к питанию:** От 90 до 255 В переменного тока или от 12 до 24 В переменного/пост. тока ( $\pm 10\%$ ) в зависимости от модели.

**Потребляемая мощность:** 3,6 ВА.

**Точность:**  $\pm 1\%$  от полной шкалы.

**Дисплей:** 3 цифры плюс знак полярности.

**Разрешение:**  $0,1 < 100$ ;  $1 \geq 100$ .

**Резервное запоминающее устройство:**

Энергонезависимая память.

**Температура окружающей среды:** От 0 до 40 С.

**Вес:** 544 г.

**Защита передней панели:** NEMA 4X (IP66).

**Официальные сертификаты:** CE, cUL, UL.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**TS-1,** Термистор PTC с изоляцией из латуни

**TS-2,** Термистор PTC с изоляцией из нерж. стали

**TS-5,** Термистор PTC с изоляцией из пластика

**TS-W,** Латунный термокарман для TS-1 и TS-2

**TS2-K,** Программируемый конфигурационный ключ