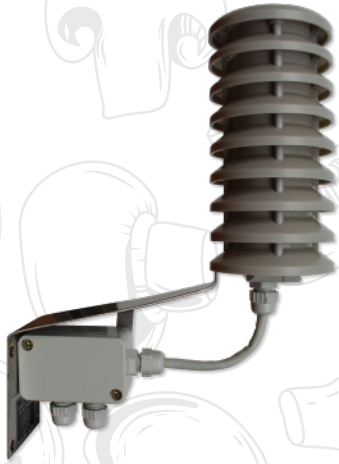


## Датчик температури та відн. вологості зовнішнього повітря

### ДВТ-РСТ-11



#### Опис

Датчик ДВТ-RST-11 використовується для централізованого вимірювання відносної вологості та температури зовнішнього повітря (метео датчик). Датчик встановлюється зовні будівлі, як правило під дах, у місце, де недоступні прямі сонячні промені. В конструкції використовується емнісний сенсор швейцарського виробництва, що не обслуговується та захищений повітропроникним фільтром. Корпус для встановлення на стіну виготовлений з АБС-пластику з металевим каркасом. Для передачі даних в локальну мережу використовується інтерфейс RS485. Опціонально можливий протокол передачі Modbus-RTU. Для перегляду результатів необхідно встановити програмне забезпечення TechnologySoft Mushroom Edition на ПК.

#### Основні характеристики

Діапазон вимірювання температури	-40...60°C
Похибка вимірювання температури	0.5%
Діапазон вимірювання відносної вологості	0...100% (без конденсату)
Похибка вимірювання відносної вологості	4% в діапазоні 0...10% 2% в діапазоні 10...90% 4% в діапазоні 90...100%
Вихідний сигнал	RS485 (Modbus RTU - на замовлення)
Період опитування	від 10 хв (залежить від швидкості вітру)
Габаритні розміри (ВхШхГ)	258x73x186.5 мм
Напруга живлення	12-24 В

Модель	Опис
ДВТ-RST-11	Датчик температури та відносної вологості зовнішнього повітря

## Датчик температури та відн. вологості повітря для приміщення

### ДВТ-РСТ-15

#### Опис

Датчик ДВТ-RST-15 використовується для вимірювання відносної вологості та температури повітря в камерах зберігання, сховищах, холодильних камерах та інших приміщеннях.

Датчик має емнісний сенсор швейцарського виробництва, що не обслуговується та захищений повітропроникним фільтром. Датчик може встановлюватися за допомогою магніту та підключатися до лінії RS485 через роз'єм M12.

Для передачі даних в локальну мережу використовується інтерфейс RS485. Опціонально можливий протокол передачі Modbus-RTU. Для перегляду результатів вимірювання необхідно встановити програмне забезпечення TechnologySoft Mushroom Edition на ПК.



#### Основні характеристики

Діапазон вимірювання температури	-20...60°C
Похибка вимірювання температури	0.5°C
Діапазон вимірювання відносної вологості	0...100% (без конденсації)
Похибка вимірювання відносної вологості	4% в діапазоні 0...10% 2% в діапазоні 10...90% 4% в діапазоні 90...100%
Вихідний сигнал	RS485 (Modbus RTU - на замовлення)
Показник інерції	12 хв
Габаритні розміри (ВхШхГ)	63x40x20 мм
Роздільна здатність індикації	0.1°C
Напруга живлення	12-24 В

Модель	Опис
ДВТ-RST-15	Датчик температури та відносної вологості повітря для приміщення

