



**Компактна професійна метеостанція, для
вимірювання: температури повітря, атмосферного
тиску, вологості**

- ◆ **Технології вимірювань**
NTC/температура;

ємнісний / вологість;

ємнісний MEMS / тиск

◆

Інтерфейси

RS485 with supported protocols UMB-Binary, UMB-ASCII, Modbus-RTU,
Modbus- ASCII, XDR and optional SDI-12

◆

Артикул
8372.U01

З сімейства продуктів серії WS... професійних інтелектуальних вимірювальних перетворювачів з цифровим інтерфейсом для застосування в метеорології. Інтегрована конструкція з вентиляційним захистом. Є можливість підключення одного зовнішнього датчика температури або датчика опадів.

Загальні	
Розміри	Ø приблизно 150 мм, висота приблизно 223 мм
Вага	приблизно 1 кг
Інтерфейс	RS485, 2 - wire, half - duplex
Джерело живлення	4...32 VDC
Операційна температура	-50...60 °C
Операційна вологість	0...100 % RH
Довжина кабелю	10 м
Ступень захисту	IP66
Встановлення на щоглу	Діаметр щогли 60 - 76 мм

Температура	
Принцип	NTC
Діапазон вимірювання	-50 ... 60 °C
Одиниці вимірювання	°C
Точність	±0.2 °C (-20...50 °C), інакше ±0.5 °C (>-30 °C)

Вологість	
Принцип	Ємнісний
Діапазон вимірювання	0 ... 100 % RH
Одиниці вимірювання	% RH
Точність	±2 % RH

Повітряний тиск	
Принцип	MEMS Ємнісний
Діапазон вимірювання	300 ... 1200 гПа
Одиниці вимірювання	гПа
Точність	±0.5 гПа (0...40 °C)