

Lufft WS200-UMB

Скорость и направление ветра

Принадлежит семейству профессиональных интеллектуальных датчиков WS с цифровым интерфейсом для метеорологических применений.

Интегрированная конструкция для измерения следующих метеорологических параметров:

- направление ветра
- скорость ветра

Для измерения ветра используются ультразвуковые датчики.

Доступны следующие протоколы: UMB-Binary, UMB-ASCII, SDI-12, MODBUS.

Возможно подключение одного внешнего датчика температуры или осадков.

Компактная метеостанция WS200-UMB			Номер заказа.
WS200-UMB			8371.U01
Технические данные	Габаритные размеры	Ø 150 мм, высота ≈ 194 мм	
	Вес	≈ 0,8 кг	
Направление ветра	Принцип	Ультразвук	
	Диапазон измерений	0...359,9°C	
	Точность	<3° (>1.0 м/с) СКО	
Скорость ветра	Принцип	Ультразвук	
	Диапазон измерений	0...75 м/с	
	Точность	±0,3 м/с или 3% (0...35 м/с); ±5% (>35 м/с) СКО	
Общая информация	Обогрев	20 ВА при ± 24 В пост. тока	
	Тип защиты	IP66	
	Интерфейс	RS485, 2-х проводной, полудуплексный	
	Напряжение питания	± (12...24) В пост. тока ±10%	
	Допустимая влажность	0...100%	
	Диапазон рабочих температур	-50...+60°C	
Дополнительное оборудование	Защита от перенапряжения		8379.USP
	Источник питания 24 В/4 А		8366.USV1
	Интерфейсный конвертер ISOCON-UMB		8160.UISO
	Цифро-аналоговый преобразователь DACON8-UMB		8160.UDAC
	Датчик температуры WT1		8160.WT1
	Датчик температуры поверхности WST1		8160.WST1
	Датчик осадков WTB100		8353.10
	Соединительный кабель 20 м		8370.UKAB20

Ультразвуковой датчик ветра

Открытый коммуникационный протокол:

- UMB-ASCII
- UMB-Binary
- SDI-12
- MODBUS
- Аналоговые выходы в комбинации с 8160.UDAC

Совместимы датчики осадков:

0,1 мм, 0,2 мм, 0,5 мм, 1 мм с обогревом и без.



ООО "Айсибиком"
8 (800) 775 19 75
8 (495) 249-04-50
ICBCOM.RU
SALES@ICBCOM.RU

