

Метеостанция профессиональная цифровая ТМ-488-У

Описание:

Метеостанция ТМ-488-У представляет собой стандартную метеорологическую станцию, разработанную в соответствии со стандартом Международной метеорологической организации (ВМО) и имеющую цифровой выходной сигнал.

Изделие использует высокопроизводительный двухъядерный 32-разрядный процессор и позволяет осуществлять мониторинг температуры, влажности, барометрического давления, скорости и направления ветра, осадков, а также (опция) солнечной радиации.



Особенности:

- Комбинированная конструкция для универсального использования;
- Корпус из прочного, стойкого к внешним условиям пластика;
- Улучшенная конструкция для низких стартовых значений ветра и широкого диапазона измерений;
- Не имеет подвижных частей;
- Быстрый и простой монтаж;
- Подключение через один кабель;
- Низкое энергопотребление.

Области применения:

- Профессиональная метеорология;
- Безопасность ЛЭП;
- Промышленная метеорология;
- Мосты и туннели;
- Солнечные электростанции;
- Порты и аэропорты;
- Гидрологические и агрометеорологические применения.

Технические характеристики:

Интерфейсы:	RS485, MODBUS		
Рабочая влажность:	0 .. 100 %		
Питание:	12 В-24 В DC, рекомендуется: 12 В DC		
	Диапазон	Разрешение	Точность
Температура:	-40-123.8 °С	0.1 °С	±0.3°С
Влажность:	0.. 100 %	0.1%	±2%(≤80%) ±5%(>80%)
Бар. давление:	300. 1100 гПа	0.1 гПа	±0.12 гПа
Скорость ветра:	0.. 60 м/с	0.1 м/с	±2%(≤20м/с) ±2% + 0.03 В м/с (> 20 м/с)
Направление ветра:	0.. 360°	1°	±2°
Осадки:	0.. 999.9 мм	0.2 мм	≤0.2 мм
Солнечная радиация:	0.. 2000 Вт	1 Вт/м2	≤5%