МУЛЬТИСЕНСОРНЫЙ МЕТЕОБЛОК

Измеряет: скорость и направление ветра, влажность и температура воздуха + точка росы, барометрическое давление

Особенности и преимущества

Универсальная компактная метеорологическая станция для широкого спектра применений. Разработана для продолжительной работы в суровых климатических условиях. Измерение 5-ти основных параметров окружающей среды в компактном и прочном корпусе. Рабочая температура -40…+70°С.
Ультразвуковой принцип измерения и отсутствие подвижных частей позволяет измерять скорость ветра в диапазоне до 85 м/с.
Монолитность корпуса не требует обслуживания.
Функция подогрева для работы в условиях обледенения.
Упрощённая версия измеряющая 3 параметра.

Описание и области применения

Мультисенсорный Метеоблок предназначен для измерения параметров ОС в технических и коммерческих целях. Применяется в портах и на судах, электростанциях и ЛЭП, железной дороге и поездах, химическом и металлургическом производстве, очистных сооружениях и свалках, буровых платформах и НПЗ, дорожных службах, ветрогенераторах и турбинах, частных клубах (спорт, рыбная ловля, авиа).

Технические характеристики

Измеряемое значение	Диапазон измерения	Точность	Цена деления
Скорость ветра	0,1…85 м/с	±0,5 м/с ± 5% от измеряемого значения	0,1 м/с
Направление ветра	0…360°	±3°	1°
Влажность воздуха	0…100%	±3% (10...90%); ±4% (0...100%)	0,5%
Температура воздуха	-40…+70°С	±0,8 °С	0,1 °С
Атмосферное давление	600…1100 гПа	±2 гПА (-30…+70°С)	0,1 гПа
Протокол передачи данных	NMEA 0183 WIMWV • WIMHU • WIMMB • WIMTA		
Интерфейс	RS 422 • скорость передачи 4800 • 1 Гц (изм. Цикл 10 Гц) • 8N1 • RS 485		
Протокол	Modbus RTU		
Питание	24 VDC (-22% / +34%) • макс. 2.5A Подогрев: 24 VDC/ 7о Вт (макс. 3 А)		
Корпус	Алюминий , анодированный • IP-66		
Габаритные размеры	Высота 383 мм; диаметр 120мм; адаптер для крепления на мачте - стандартной трубе 50 мм; вес 2,5 кг		

Модификации	
	(без подогрева) -30…+70°C; не используется в условиях обледенения
00.16430.410 002	Измерение 3-х параметров
00.16430.400 002	Измерение 3-х параметров без подогрева
Аксессуары	
32.16420.066 100 Монтажный набор	Кабель 10 м, коннектор 12-pin, ready-made
Опции	
14742 meteo-lcd	Индикатор
95665 data logger synmet-log	
	Мачта и блок питания
9339 SSDL	ПО для визуализации данных
9337 MeteoWare-CS-SSDL	ПО для визуализации и анализа данных

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта mar@nt-rt.ru || Сайт: http://mera.nt-rt.ru