

МУЛЬТИСЕНСОРНЫЙ МЕТЕОБЛОК

модель МПМСХ-190789

Направление ветра

Скорость ветра

Температура воздуха

Относительная влажность

Барометрическое давление

Точка росы

Описание и области применения

Мультисенсорный метеоблок предназначен для широкого диапазона применений, особенно для использования в суровых природных условиях. Датчики, встроенные в погодный модуль, измеряют параметры окружающей среды с высокой точностью. Компактная конструкция статической измерительной системы и экономия места, прочный корпус делают измерения чрезвычайно надежными, а датчики долговечными.

- метеорология
- мониторинг железнодорожных линий
- транспортная метеорология • агрометеорология
- гидрометеобюро и органы защиты окружающей среды
- химические и промышленные установки
- электростанции, станции по очистки сточных вод и полигоны захоронения отходов
- ветряная энергетика



Технические характеристики

Параметры	Диапазон измерений:	Точность:	Разрешение:
Направление ветра	0 ... 360 °	± 3 °	1 °
Скорость ветра:	0,1 ... 85 м/с	± 0,5 м/с ± 5 % измеренной величины	0,1 м/с
Температура воздуха:	-40 ... + 70 °С	± 0,8 °С (v > 2м/с)	0,1 °С
Относительная влажность:	0 ... 100 %	± 3 % (10 ... 90 %) • ± 4 % (0 ... 100 %)	0,5
Барометрическое давление:	600 ... 1100 гПа	± 2 гПа (-30 ... + 70 °С)	0,1 гПа
Основные характеристики Протоколы: Интерфейс: Напряжение питания: Корпус: Размеры/ Вес: Принадлежности: Опции:	Температура -40 ... + 70 °С, нагреваемый • скорость ветра 0 ... 100 м/с • относительная влажность 0 ... 100 % NMEA 0183 • WIMWV • WIMHU • WIMMB • WIMTA Последовательный • RS 422/динамик • скорость в бодах 4800 • 1 Гц (средний цикл 10 Гц) • 8 N ₁ 24 В постоянного тока (- 22 %/+ 34 %) • макс. 2,5 А • нагреватель: 24 В постоянного тока / 70 Вт (макс. 3 А) • электрическое управление Алюминий • анодированный • IP 65 В 382 мм • Ø 120 мм • мачтовый адаптер Ø 50 мм для установки на стандартной трубе • 2,5 кг Диапазон использования: -30 ... + 70 °С в условиях без обледенения (1642 U66) Кабель 10 м • 12 полюсный штыковой штепсель • готовый Индикаторный блок, например (14742) МЕТЕО-LCD • Регистрирующее устройство, например (95665) SYNMET-LOG Мачта и блок питания • (9339) Пакет программ для визуализации «SSDL» (9337) Пакет программ для визуализации и оценки «MeteoWare-CS-SSDL»		

По вопросам поддержки и продаж обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mar@nt-rt.ru || www.mera.nt-rt.ru