



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

МПВ 502.14513

Комбинированный компактный датчик направления и скорости ветра

Прочные, устойчивые к ударам и вибрациям датчики серии МПВ 502.14513 бесперебойно осуществляют измерения параметров ветра. Высококачественные датчики данной серии – великолепный выбор для работы в экстремальных погодных условиях как в море, так и на суше.

Преимущества

- Устойчивые к воздействию морской воды с тремя слоями краски
- Клиновидный флюгер из стекловолокна гарантирует минимальную радиолокационную заметность
- Низкие первоначальные значения
- Высокая точность измерений и линейность по всему диапазону измерений
- Штепсельный соединитель в соответствии со стандартом MIL
- Соответствует требованиям стандартов VG и IMO

Применение

- Мобильные метеорологические станции
- Применение в промышленности и навигации
- Гидрологические буи
- Транспортные средства

Профессиональная линейка 14513 HG4N18
Комбинированный датчик ветра
Идентификационный номер 00.14513.263 400



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>



МПВ 502.14513

Технические характеристики

Параметр	Направление ветра	Скорость ветра
Измерительный элемент	Клинообразный флюгер с прецизионным кольцевым потенциометром	3-лучевой чашечный ротор с измерительным генератором для постоянного тока
Принцип измерения	Электромагнитный	
Измерительный диапазон	0...360°	0.6...60 м/с (120 кН) 1...120 кН
Точность	± 2.5°	± 2 % FS
Разрешающая способность	0.3°	0.1 м/с
Стартовое значение	0.8 м/с	0.8 м/с
Температурный диапазон	-35...+70° C, 0...100% г. в.	0...60м/с
Протокол	NMEA 0183 WIMWV	
Выходные сигналы	Serial RS 485 Скорость передачи данных 4800 1 Hz (в измерительном цикле 4 Hz) 8 в1	
Питающее напряжение	24 VDC / 50 mA Обогреваемый сенсор 24 VDC 1.5 A max. 35 VA биметаллический контролируемый	
Диапазон рабочих температур	- 40 ... + 70 C°, порывы 100 м/с	
Размер	Высота 460мм Ø 75 мм	Чашка ротора Ø 320 мм
Класс защиты	Ip53	
Материал	Алюминий, устойчивый к морской воде	
Корпус	Латунь	
	RAL 7000	
Вес	4000г	
Комплект	1 штепсель 7 разъемный (кабель заказывается отдельно)	
Модификации 32.14550.065040	Кабель датчика · 4 м (возможна другая длина) с 10-контактным штекером	
Опции 36.09340.000000 00.95800.010000 00.14742.301002	Программное обеспечение MeteoWare-CS3 (визуализация) Регистратор данных встретился [LOG] Дисплейный блок METEO-LCD / NAV	

Монтажные приспособления

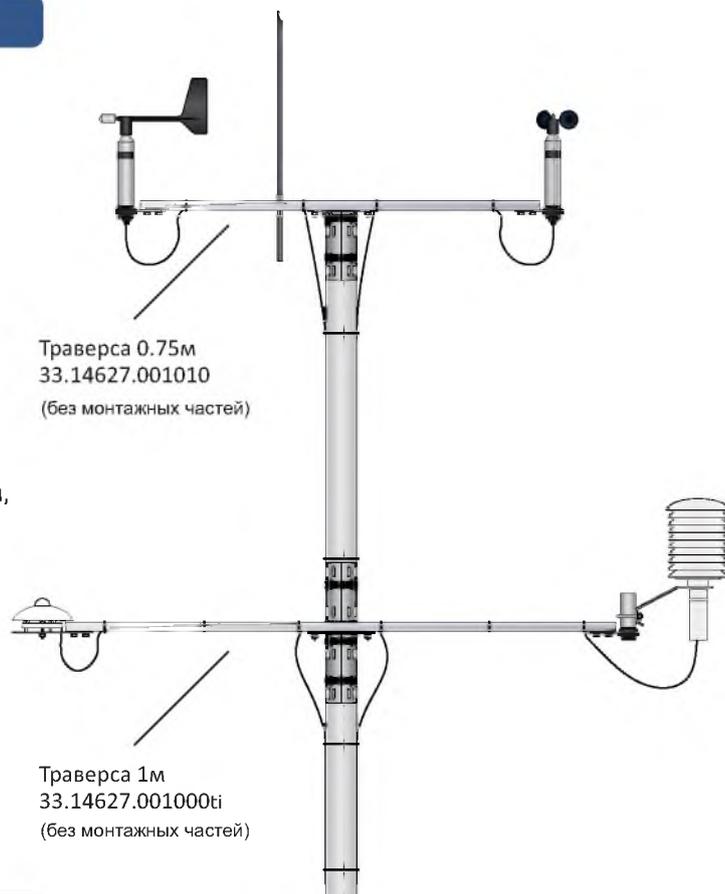
Modbus

Интеллектуальные и гибкие решения для крепления ваших метеодатчиков.

Траверса системы Modbus состоит из анодированного алюминия и состоит из нержавеющей стальных компонентов: мачта, молния, шток (датчик и мачта фиксируются)

Преимущества модульной концепции

- Быстрая и простая установка в условиях штормового ветра. Комплект предоставляет возможности установки датчиков температуры/влажности с защитным корпусом, пианометра, датчика измерения солнечной активности и т. д.
- Высококачественные, прочные материалы
- Высокая гибкость благодаря модульности на профессиональной метеорологической платформе
- Использование фотоэлектрических модулей для питания устройств метеорологической автоматики



Применение

- Конструирование автоматики
- Фотоэлектрические системы
- Промышленная метеорология

Стандартные приспособления

Монтажные приспособления Modbus (14627)



Крепление мачты



Крепежная втулка Датчик укрытия Id-No. 32.14627.004000



Крепление Тип: 00.16103.5XX XXX Id-No. 32.14627.006000



Фиксация датчика



Датчик фиксации большой



Молниеотвод Id-No. 32.14565.019000

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
Нижегород (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>