



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

МПВ 502.14550

Комбинированный датчик направления и скорости ветра

Приборы данной серии протестированы при шторме, имеют водонепроницаемую конструкцию – шедевр в своем классе!

Даже при постоянном использовании в экстремальных условиях - датчики серии 502.14550 великолепно работают в морских условиях.

Датчик также великолепно работает на суше.

Прибор имеет защиту от воды (включая брызги) и систему обогрева.

Преимущества

- Компактный, прочный, с массивным металлическим корпусом
- Устойчив к воздействию морской воды, с тремя слоями краски
- Низкие первоначальные значения
- Высокая точность измерений и линейность по всему диапазону измерений
- Подсоединяющийся коннектор в соответствии со стандартом MIL
- Соответствует требованиям стандартов VG, IMO, Germal Lloyd

Применение

- Корабль «Gorch Fock»
- Профессиональная морская метеорология
- Наблюдения в прибрежной полосе
- Ветроэнергетические установки
- Буровые платформы
- Мониторинговые буи
- Контроль состояния водных объектов
- Агрессивные условия окружающей среды



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



МПВ 502.14550

Технические характеристики

Параметр	Направление ветра	Скорость ветра
Измерительные элементы	Клиновидный флюгер с потенциометром, металлическим кольцом для защиты	3-лучевой чашечный ротор с прецизионным измеряющим DC генератором
Измерительный диапазон	0...360°	1...120кН (60 м/с)
Точность/разрешающая способность	±1% / 0.1°	±2% от полной величины диапазона 0.1 м/с
Первоначальное значение	0.6 м/с	0.6 м/с
Температурный диапазон	35...70°C (с подогревом)	
Выходные сигналы	5.2 мА при 120 кН Ra=4255 Ω	
Питающее напряжение	24 В DC/ 35 ВА Обогреваемый. Многослойная конструкция	
Корпус	Цвет RAL 7000 (серый) другие цвета по запросу	
	Медь Cu	
	Класс защиты IP 53	
	Измерительные элементы сделаны из алюминия.	
	Анодирование	
Размеры/вес	2,7кг	
Комплект поставки	чашечный ротор Ø 320 мм	
	h=460 мм	
	монтажная труба Ø 75 мм приблизительно 4 кг	
	1 гнездо, 10-разъем	
	MIL-стандарт (при заказе кабеля гнездо будет вмонтировано)	
Аксессуары	Кабель-4м	
	Индикаторы	
	Блок питания	
	MIL-стандарт	
	10-разъемное гнездо	

Modbus

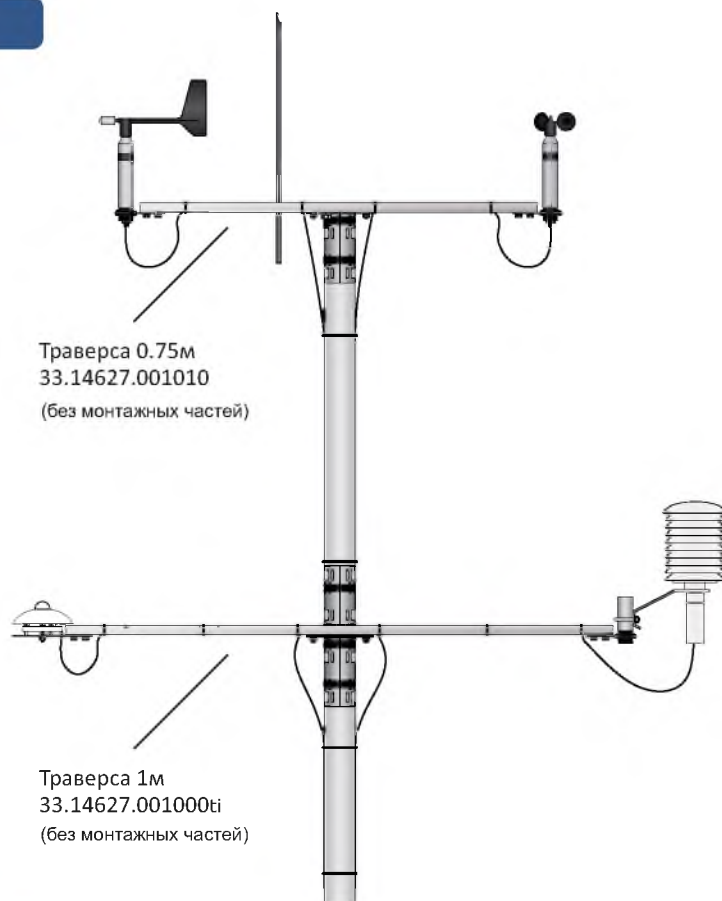
Интеллектуальные и гибкие решения для крепления вашего датчика.

Траверса системы Modbus состоит из анодированного алюминия и нержавеющей стали: траверса, молния Шток, датчик и мачта фиксируются.

Преимущества модульной концепции

Простота и простота установки.

- быстрая и простая установка на ветер датчики температуры / влажности датчики с защитным корпусом, пиранометры, датчики для измерения солнечной активности и т. д.
- высококачественные, прочные материалы
- высокая гибкость благодаря модульности на профессиональный метеорологический приложения
- построение автоматики на фотоэлектрические системы
- промышленная метеорология



Стандартные приспособления

(14627) Монтажные приспособления Modbus

	Крепление мачты		Крепежная втулка Датчик укрытия Id-No. 32.14627.004000
	Фиксация датчика		Крепление на уровне мяча for type 00.16103.5XX XXX Id-No. 32.14627.006000
	Датчик фиксации большой		Молниеотвод Id-No. 32.14565.019000

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