



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

МПВ 502.14530

Комбинированный компактный датчик направления и скорости ветра

Комбинированный – значит удобный!

Во-первых, флюгер из алюминия для определения направления, а во-вторых – чашечный ротор для определения скорости ветра. Два данных компонента для измерений встроены в прочный металлический корпус. Составляющие прибора работают независимо друг от друга на прецизионных шароподшипниках. Таким образом, гарантировано получение точных результатов измерений.

Преимущества

- Компактный размер, легкость, прочность
- Устойчивость к воздействию морской воды
- В комплект входит монтажный кронштейн
- Экономичный комбинированный датчик высочайшего класса
- Низкое потребление электропитания

Применение

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



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>



Технические характеристики

Параметр	Направление ветра	Скорость ветра
Измерительный элемент	Клиновидный флюгер	3-лучевой чашечный ротор
Принцип измерения	Электромагнитный	
Измерительный диапазон	0...360°	0-35 м/с
Точность	±1%	+/- 2% FS
Разрешающая способность	0,1°	0,1 м/с
Стартовое значение	1м/с	1м/с
Температурный диапазон	-40...+70° С, 0...100% г. в.	0-60м/с
Выходные сигналы	1мА, 0..35м/с, R=2000	
Питающее напряжение	12V _{DC} , max. 0,6W для направления передачи	
Диапазон рабочих температур	– 40 ... + 70 С°, порывы 100 м/с	
Размер	Ø 290мм	купольный ротор h=96мм
Класс защиты	Ip53	
Материал	Алюминий, анодированное покрытие	
Корпус	Водонепроницаемый	
	Цвет черный	
Вес	300г	
Комплект	1 штепсель, 7 разъемный разъем (кабель заказывается отдельно)	
Модификации		
00.14532.000 030 00.14532.000 300	1453 S2 F1000 прецизионный кольцевой потенциометр 1453 S2N прецизионный кольцевой потенциометр	
Аксессуары		
32.14530.060 010 32.14530.060 060 32.14530.060 090	1453 U6oa Кабель 10м 7-штепсельная вилка 1453 U6of Кабель 15м 7-штепсельная вилка 1453 U6oi Кабель 2м 7-штепсельная вилка	

Монтажные приспособления

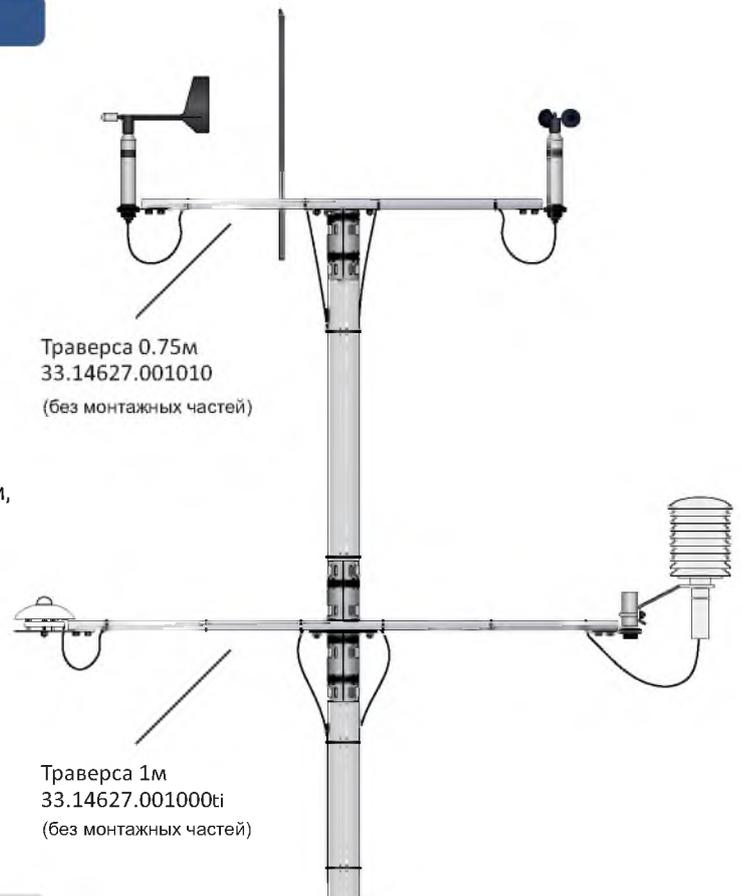
Modbus

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 условия штормового ветра. Комплект предоставляет возможности установки датчиков температуры/влажности с защитным корпусом, пиранометра, датчика измерения солнечной активности и т. д.
- Высококачественные, прочные материалы
- Высокая гибкость благодаря модульности на профессиональный метеорологический 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



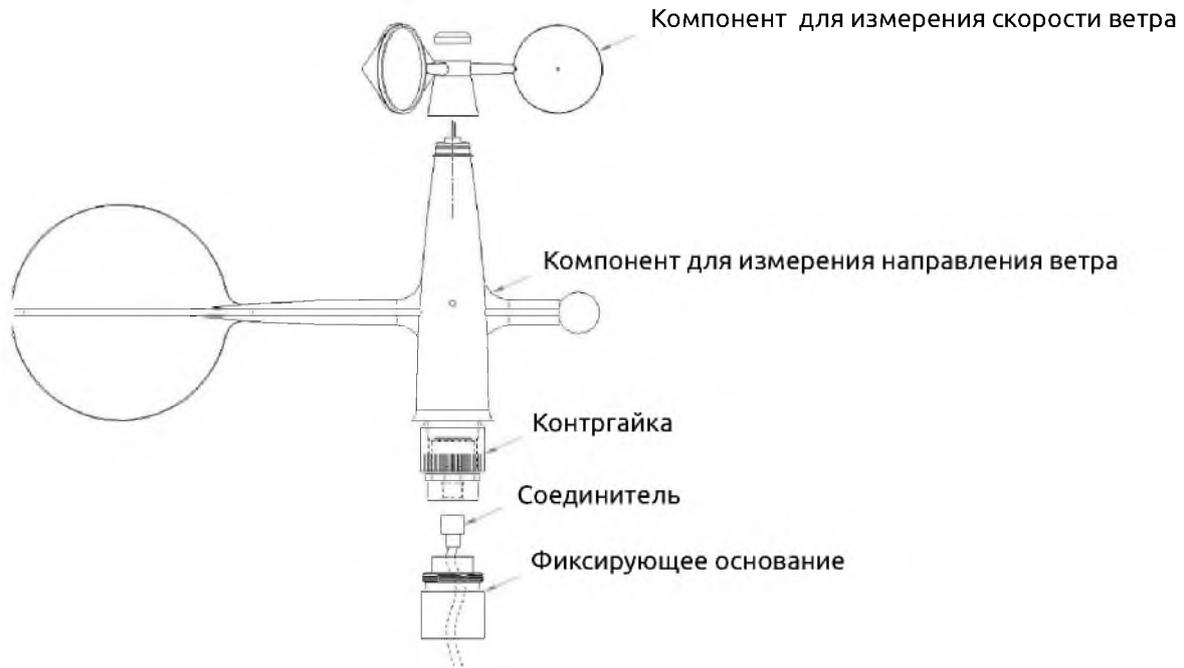
Датчик фиксации большой



Молниеотвод
Id-No. 32.14565.019000

Схема прибора

Алюминиевый соединитель скреплен с датчиком с одной стороны, а с другой стороны — вставлен в основную соединительную деталь кронштейна. Его можно зафиксировать тремя болтами.



Алюминиевый соединитель, который может соединить прибор с кронштейном заказывается дополнительно.

Таблица выбора параметров

Применение	Серия	Тип	Выход	Длина	Выходные
МПВ 502.12120	120				
		01	A		4-20мА
				1500	ед.изм. мм
				3000	ед.изм. мм
				...	ед.изм. мм

Пример: МПВ 502.12120 выход: 4-20мА, длина кабеля: 1.5м.

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>