



МПВ 602.14565

Датчик направления и скорости ветра

Приборы данной серии устанавливаются тренды, но не только по параметрам ветра! Что касается качества, функциональной области действий и надежности, то датчики серии METEOROLOGY отвечают высочайшим стандартам в области метеорологии в своем классе. Легкие, но прочные – их просто установить и получить измеряемые данные с помощью 3 аналоговых выходов.

Преимущества

- Низкие оптимизированные стартовые значения
- Стабильные по размерам измерительные части
- Подходят для работы в зимнее время,
- Широкий рабочий температурный диапазон
- Высокая точность и линейность
- Долговечные, отсутствие пластика в конструкции
- Модификации для работы в потенциально
- Хорошая чувствительность реакции

Применение

- Все климатические зоны
- Классическая метеорология
- Ветроэнергостановки
- Строительное оборудование
- Устройства, предупреждающие о возникновении ветра
- Буровые платформы



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



МПВ-502.14565

Технические характеристики

Профессиональная линейка

Параметр	(14566 24 V) Направление ветра 00.14565.200 304	(14575 24 V) Скорость ветра 00.14575.200 004
Измерительные элементы	Металлический флюгер	3-лучевой чашечный ротор отказобезопасный, алюминиевый
Измерительный диапазон	0...360°	0.7...35 м/с
Точность/разрешающая способность	±3.6° / 2.5°	+/- 2% FS, 0,1 м/с
Первоначальное значение	<0.7 м/с	<0.7 м/с
Температурный диапазон	-30...+70° C (обогреваемый)	0...60м/с
Выходные сигналы	0...20mA макс. нагрузка 500Ω 4..20mA макс. нагрузка 500Ω 3 x 0...10 В DC	0...20 мА = 0...35м/с макс. нагрузка 500Ω 4...20 мА = 0...35м/с макс. нагрузка 500Ω 0..700Hz = 0...35м/с макс. нагрузка 500Ω
Габаритные размеры	флюгер 195мм x h=260мм	ротор чашки 95мм h=155мм
Принцип измерения	Опто-электронный	
Питание	24 В DC/35 ВА Обогреваемый. Многослойная конструкция	
Температурный диапазон	-30...70° C	0...60м/с
Датчики ветра	2x9 Вт	
Питающее напряжение	10...30В DC для встроенного преобразователя обогреватель 24 В DC/600 мА контролируемый электроникой	
Питающее напряжение для обогрева	Сенсор 10...28 В DC, 24В DC, 50мА (при 24 В DC) Обогреваемый миханизм: 20...28В DC, 24В DC, 800мА	
Корпус	Алюминий, устойчивый к воздействию морской воды Анодизированный, Ip53, 74 мм - для монтаж. трубы с Ø 50 мм	
Вес	Чашечный ротор Ø 220мм, h=170мм, 0.4 кг	
Включено в комплект поставки	1 гнездо - 12-разъемн. При заказе кабеля, гнездо монтируется сразу	
Аксессуары	Траверсы/мачты, блоки питания кабель - 12 м - с 12-разъемным гнездом кабель - 15 м - с 12-разъемным гнездом	
Модификации (по запросу)	С индикационным сенсором NAMUR, с кольцевым потенциометром	

Монтажные приспособления

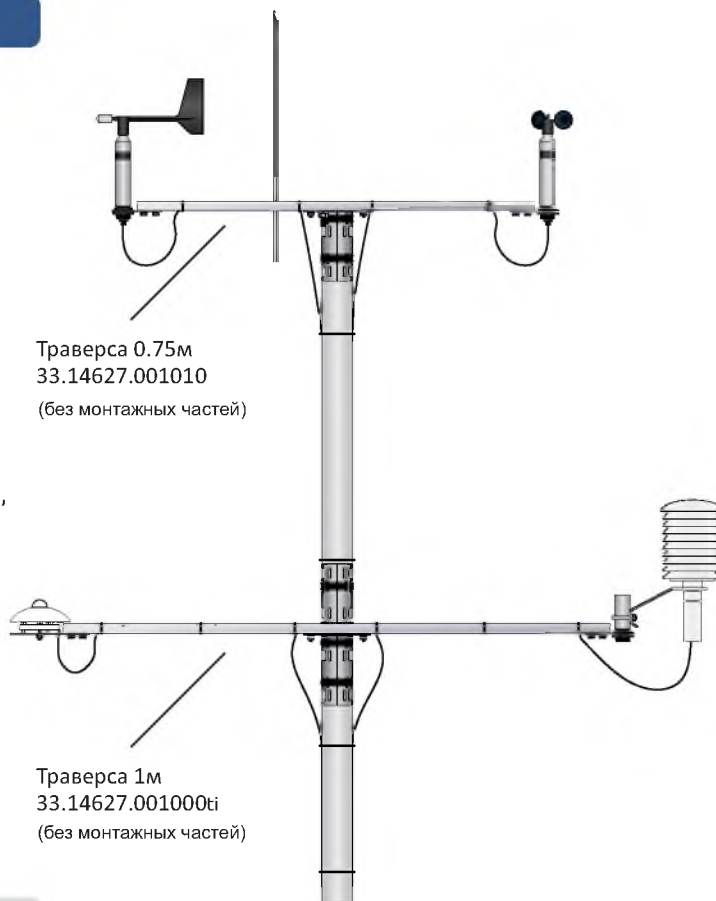
Modbus

Интеллектуальные и гибкие решения для крепления ваших метеодатчиков.

Траверса системы Modbus состоит из анодированного алюминия и состоит из нержавеющей стальных компонентов: траверса, 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 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

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>