



МПВ 602.14564

Датчик скорости и направления ветра

Компактный датчик отличается великолепным соотношением цена-качество. Внешние характеристики прибора оптимизированы таким образом, что датчик всегда предоставляет точные данные. Для обеспечения стабильности и долгосрочной работы оборудования, при разработке и производстве использовались надежные и прочные материалы, такие как анодированный алюминий для корпуса.

Преимущества

- Без подвижных измерительных элементов
- Измеряет 2 параметра
- Встроенная функция "умный подогрев" в зависимости от скорости и направления ветра
- Легкая установка, легкое техническое обслуживание

Применение

- Профессиональные метеорологические приложения
- Ветряная энергетика приморских регионов
- Корабельные метеостанции
- Автоматика зданий
- Транспортная метеорология
- Промышленная метеорология
- МЧС - ветровое предупреждение



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 602.14564

Технические характеристики

Идентификационный номер: 00.16470.000130

Параметр	(14564) Направление ветра 00.14564.000 000	(14574) Скорость ветра 00.14574.000 000
Измерительный элемент	Алюминиевый флюгер	3-х лучевой чашечный ротор
Принцип измерения	Эффект Холла в слабом магнитном поле	
Измерительный диапазон	0...360°	0,7...50м/с
Точность	+/- 5°	+/- 2% FS
Разрешение	3°	0,26м/с
Первоначальное значение	< 0,7м/с	< 0,7м/с
Максимальная скорость ветра	60м/с	60м/с
Температурный диапазон	-30...+70° C, 0...100% г. в.	0..60м/с
Выходные сигналы	0(4)...20mA или 0...2V max 600	0(4)...20mA=0...50м/с max 600
Питающее напряжение	24 (20...28) VDC, max 800mA, В обогреваемый	
Диапазон рабочих температур	- 40 ... + 70 C°, порывы 100 м/с	
Потребление тока	< 2mA (низкая мощность)	
Потребляемый ток	Сенсор: тип. 35 mA 24VDC, 60 W от 24VDC	
Система обогрева	24 В DC/600 МА контролируется электроникой	
Размер	l=232mA, h=260	купол Ø 95 h=180mm
Класс защиты	Ip55	
Подключение	4-pole M12 plug коннектор	
Корпус	Устойчивый к воздействию морской воды алюминий (анодированный)	
Вес	0,95кг	0,9кг
Монтаж	Отверстие Ø 30 мм для установки на стреле или траверсе	
Комплектность	Датчики с фиксированным кабелем или без обогревателя по запросу	
Индивидуальные решения	Датчик направления 0...20mA выход Датчик скорости 0...20mA выход Датчик направления 4...20mA выход Датчик скорости 4...20mA выход Датчик направления 0...10 VDC выход = 0...360°, 0...5 VDC Датчик скорости ветра 0...10 VDC выход = 0...50м/с, 0...5 VDC	

Монтажные приспособления

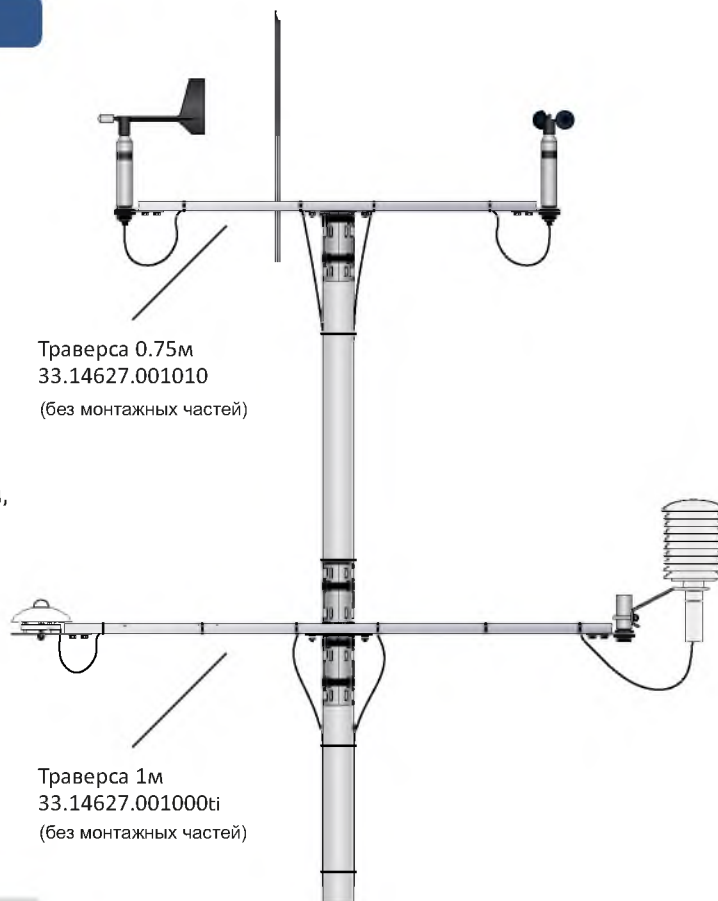
Modbus

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, 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-№. 32.14627.004000



Крепление

Тип: 00.16103.5XX XXX
Id-№. 32.14627.006000



Фиксация датчика



Датчик фиксации
большой



Молниевотвод
Id-№. 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>