



# Комбинированный датчик направления и скорости ветра МПВ-502.14512

Датчики данной серии являются хитом продаж. Комбинированные датчики предназначены для оптимизации данных. Ось флюгера с двумя лопатками и чашечного ротора работают отдельно друг от друга на прецизионных шарикоподшипниках. Пользователь по достоинству оценит бесперебойную работу прибора, низкую изнашиваемость и долгий срок службы. Получение надежных результатов измерений гарантировано.

- компактная и прочная конструкция
- устойчивость к коррозии и воздействию морской воды
- низкие первоначальные значения
- высокая точность и линейность по всему диапазону измерений
- простота в установке
- доступны версии без опции обогрева

## Сферы применения:

- контейнерные терминалы
- промышленность
- классическая метеорология
- сети метеонаблюдения в экстремальных климатических зонах

## Профессиональная линейка (14512) Комбинированные датчики ветра



Измерительн. элементы:  
Диапазон измерений:  
Точность/разреш. способность:  
Первонач. значение:  
Применение:

Выход:  
Питающее напряжение:

Корпус:  
Размеры/вес:  
Включено в комплект поставки:

Версии:  
00.14512.270 030  
00.14512.260 030  
00.14512.260 300

Аксессуары:  
32.14511.065 020  
32.14511.065 000

### Направление ветра

флюгер с двумя лопатками  
0...360°  
±1% 0.1°  
1 м/с  
при температурах -35...+70°C  
с обогрев. - скорость ветра 0...60 м/с  
4 мА при 0...35 м/с Ra=3541 Ω  
12 ВDC макс. 0.7 Вт для одного индикатора -  
возможно использование до 8 индикаторных блоков  
обогрев 24 ВDC/1.25 А/30 ВА - версии без функции обогрева - по запросу  
алюминий - RAL9002 (бело-серый) - с серым покрытием (частично)  
чашечный ротор с диам. 278 мм - высота 500 мм - монтаж . мачта: труба с диам. 50 мм - 2.4 кг  
1 гнездо - 12-разъемн. - при заказе кабеля гнездо будет вмонтировано на заводе

(14512 HG4F1000) прецизионный кольцевой потенциометр F1000  
(14512 HG4N) прецизионный кольцевой потенциометр  
(14512 HIF1000) прецизионный кольцевой потенциометр F1000

(14511 U65b)  
(14511 U65)  
кабель для версий F1000 - 8-разъемн. - 4 м - готов к использованию  
кабель для N-модификаций - 8-разъемн. - 4 м - готов к использованию  
Индикаторные блоки, например, (1476 Q144N) (1477Q144)  
Блоки питания - см. главу "Внешнее оборудование"

### Скорость ветра

3-лучев. чашечный ротор  
0...35 м/с  
±2% от полн. велич. измер. диапазон. 0.1 м/с  
0.2 м/с (L-тип) 1 м/с (G4-тип)

DC-генератор G4  
DC-генератор G4  
Индуктивный бесконтактный  
выключатель DIN19234

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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](mailto:mar@nt-rt.ru) || Сайт: <http://mera.nt-rt.ru>