

# HY-WDC2DVSE

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	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
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

**HY-WDC2DVSE Ultrasonic Anemometer for Davis VP 2**

**Compatible With Davis Vantage Pro2 Weather Station**

HY-WDC2DVSE Ultrasonic Anemometer is completely powered by solar panel come with it. This model is customized to be completely compatible with Davis Vantage Pro2 series weather station, can be directly connected to Davis ISS via RJ11 port.

Thanks to ultrasonic technology, cost-effective HY-WDC2DVSE with significant advantages (Robust, No moving part & inertia) can obviously optimize performance of Davis' weather station, make it sensible to 0.1m/s wind, free from maintenance(wind part).

The "Plug & Play" WDC2DVSE connects directly to a pulse or potentiometer input. Maintenance-free plug & play ultrasound WDC2DVSE wind sensor upgrade for Davis weather stations, replaces anemometer models: # 7911, #7913, #7914, #6410.

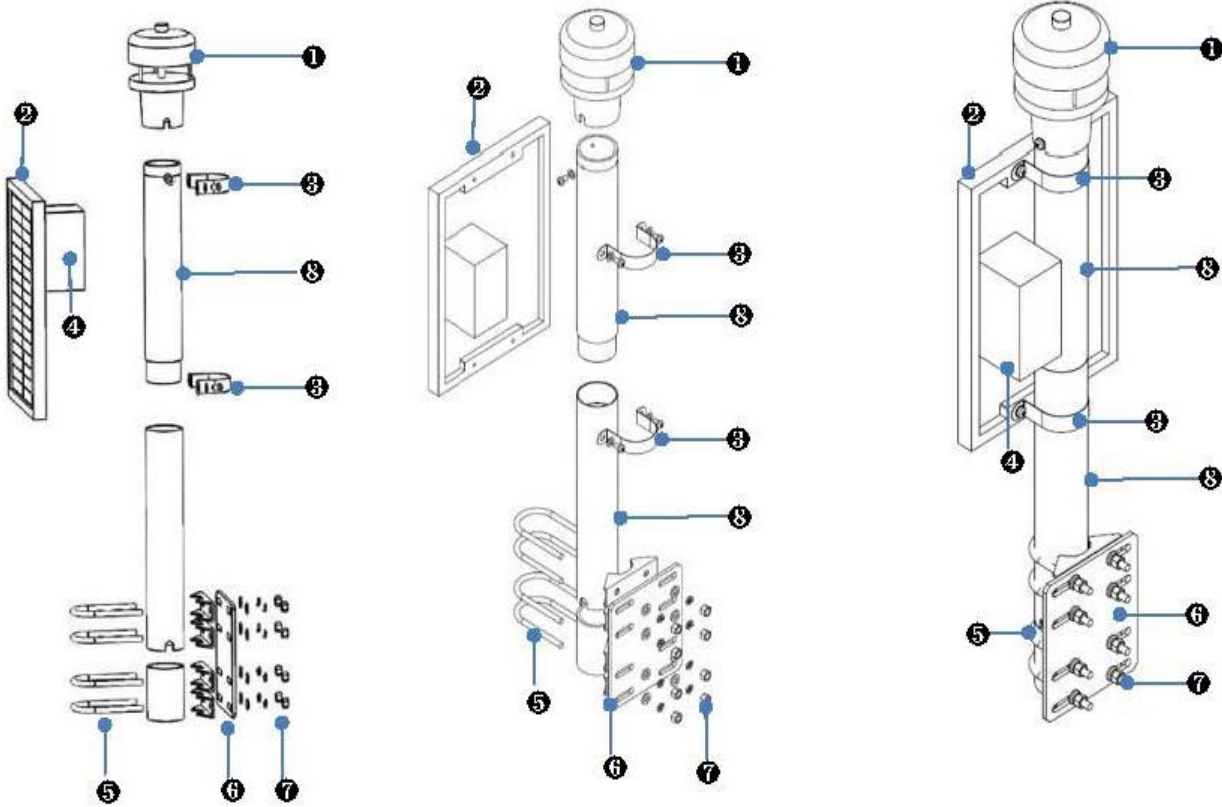


**Technical specification**

Signal Output	wind speed	pulse signal
	wind direction	potentiometer signal
Connection	RJ11	
Wind Speed	Range	0 - 40m/s
	Accuracy	±5%
	Resolution	0.1m/s(0.2 knots)
	Threshold	0.1m/s
Wind Direction	Range	0 - 359°
	Accuracy	±3°
	Resolution	1°
Solar Radiation (optional)	Range	0-1800 W/m2
	Accuracy	±10% F.S.
	Resolution	1 W/m2
Power Supply	Self-powered by Solar Panel & 2 pcs rechargeable 18650 lithium battery	
Environmental	Protection Class	IP65
	Operating Temperature	-40°C to +60°C
	Operating Humidity	0 to 100% RH
	CE	Approved
Mechanical	WDC2DVSE	Material Engineering ABS shell, Size:Φ84×120mm, 0.38kg
Power Supply	Solar Panel	Size: 25mm*18mm Weight:1kg.

# Meteorological Instrument Manufacturer

Items included in parcel:



- ① WDC2DVSE Ultrasonic Anemometer
- ② Solar Panel
- ③ Clamp for solar panel
- ④ Power Manage Module

- ⑤ Clamp for conjunction plate
- ⑥ Conjunction plate
- ⑦ Nuts & Cushion & Spring
- ⑧ Mounting Mast



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (7172)727-132

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