

HY-DP2E

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-DP2E Weather Display

HY-DP2E weather display is powered by 100~240V AC~50/60Hz, display all meteorological parameters including wind speed, wind direction, temperature, humidity, barometric pressure, precipitation type, rain intensity, PM2.5, visibility, Luminance, Solar Radiation, Road State, Road Temperature. HY-DP2E display has one way RS485 input and one way RS485 output MODBUS-RTU protocol.

Brief Introduction

HY-DP2E weather display is powered by 100~240V AC~50/60Hz, display all meteorological parameters including wind speed, wind direction, temperature, humidity, barometric pressure, precipitation type, rain intensity, PM2.5, visibility, Luminance, Solar Radiation, Road State, Road Temperature. HY-DP2E display has one way RS485 input and one way RS485 output MODBUS-RTU protocol.

Key Features

- Robust structure, easy to install
- RS485 MODBUS-RTU Protocol
- Intuitive display

Technical Parameters

Display	7" TFT Screen
Resolution	800*480
Input/Output	Two ways RS485
Power supply	AC 100-240V~50/60Hz
Dimension	230*150*80mm
Weight	2kg
Color	Black or White



RS485 Input
Sensor to DP2E

micro weather station sensor modbus protocol debugger v1.0.19en

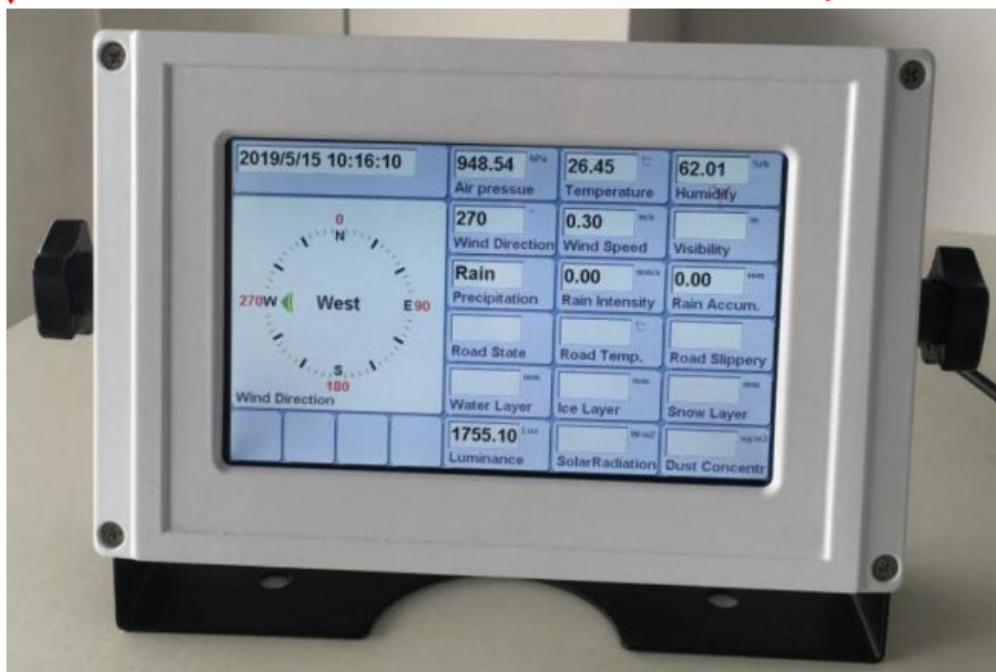
SerialPortSetup: Port COM3, BaudRate 9600, Address 01, DataBit 8, ParityBit EVEN, StopBit 1

SampleControl: Protocol Modbus-RTU, Interval 1 sec, StorePath: Weather Station Sensor Modbus Protocol Debugger

RelativeWindDirection	112 °	PrecipitationType	Rain	GPSState	-
TrueWindDirection	- °	Intensity	52.00 mm/h	TravelingSpeed	- Km/h
RelativeWindSpeed	2.24 m/s	Accumulated	0.0 mm	TravelingDirection	- °
TrueWindSpeed	- m/s	DustConcentration	- ug/m ³	Longitude	- °
Temperature	16.14 °C	Visibility	- m	Latitude	- °
Humidity	72.1 %	Illuminance	- lux	Altitude	- m
Compass	- °	DailyRadiation	0.0 KJ	SnowThick	- m
AirPressure	957.3 hPa	RadiationPower	0.2 W	UVRadiation	- uW/cm ²
ColorX	-	ColorY	-	ColorTemperature	- K
RWS_10mAvg	1.46 m/s	RWS_10mMax	2.34 m/s	RWS_10mMin	0.00 m/s
RWD_10mAvg	100 °	RWD_10mMax	112 °	RWD_10mMin	0 °
TWS_10mAvg	- m/s	TWS_10mMax	- m/s	TWS_10mMin	- m/s
TWD_10mAvg	- °	TWD_10mMax	- °	TWD_10mMin	- °
RWS_2mAvg	- m/s	RWS_2mMax	- m/s	RWS_2mMin	- m/s
RWD_2mAvg	- °	RWD_2mMax	- °	RWD_2mMin	- °
TWS_2mAvg	- m/s	TWS_2mMax	- m/s	TWS_2mMin	- m/s
TWD_2mAvg	- °	TWD_2mMax	- °	TWD_2mMin	- °
RWS_3sGust	0.01				

Command: CLR Acc

RS485 Output
DP2E to PC



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