

Анемометр ДВЭС-2



Анемометр ДВЭС-2 предназначен для измерений скорости и направления воздуха (ветра), передачи мгновенных значений и усредненных результатов измерений по цифровым каналам связи в стандарте RS-485 в виде ASCII - кодов на внешние устройства отображения информации или системы сбора метеорологических данных. Является средством измерений, свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.28.001.A №52691. Периодичность поверки - 1 год.

Анемометр ДВЭС-2 соответствует Приказам Минприроды России №424 и №425 от 07 декабря 2012 года в части требований к средствам измерений предназначенных для применения в области гидрометеорологии и в области охраны окружающей среды.

Анемометры ДВЭС-2 предназначены для:

- осуществление деятельности в области гидрометеорологии
- осуществление деятельности по обеспечению безопасности при чрезвычайных ситуациях

Основные метрологические и технические характеристики анемометра ДВЭС-2 представлены в таблице.

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон измерений скорости воздушного потока (ветра), м/с	0,5 - 60
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений скорости воздушного потока (ветра), м/с, где V - измеренное значение скорости воздушного потока (ветра), м/с,	$\pm (0,3+0,02 \cdot V) \quad V < 10$ $\pm 0,05 \cdot V \quad V \geq 10$
Диапазон измерений направлений воздушного потока (ветра), градус	0 - 360
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, измерений направления воздушного потока (ветра), градус	± 3
Напряжение питания постоянного тока, В (внешний источник)	от 20 до 27
Габаритные размеры, мм	400x280x520
Масса, кг	3,2
Диапазон температуры окружающей среды, °С	от минус 50 до 50
Относительная влажность окружающего воздуха, %	до 98 при 35 °С
Средний срок службы, лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	20000

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93