



**ЗАКАЗАТЬ**

Анемометры ДВЭС-2 предназначены для измерений скорости и направления воздуха (ветра), передачи результатов измерений по цифровым каналам связи в стандарте RS-485 в виде ASCII - кодов раз в секунду на внешние устройства отображения информации или системы сбора метеорологических данных. Также возможна работа по запросу с протоколом MODBUS.

Характеристики ДВЭС-2 соответствуют требованиям Приказа Минприроды России от 19.10.2015 №436 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений и выполняемых при осуществлении деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений».

Область применения – гидрометеорология, метеорологическое обеспечение транспорта, мониторинг состояния окружающей атмосферы, промышленная безопасность.

**Технические характеристики**

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

**Стандартный комплект поставки:**

- Анемометр ДВЭС-2.
- Руководство по эксплуатации.