

## МЕГЕОН-11030 анемометр чашечный



МЕГЕОН-11030 анемометр чашечный предназначен для измерения скорости и силы ветра. Различные режимы работы чашечного анемометра с флюгером: вычисление средней скорости ветра, индикация класса ветра, измерение порывов ветра, а также имеется функция удержания показаний.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Описание**

Низкое сопротивление вращения. Съёмный флюгер, прикручивается к чашечному измерителю силы ветра. Флюгер работает на 360 градусов, измеряет направление ветра в 16-ти направлениях. Для калибровки сторон света во флюгер встроен компас.

### **Особенности:**

- Небольшой вес.
- Логичное и интуитивно удобное управление.
- Встроенный компас.
- Устройство для точного определения направления ветра 360° по 16-ти направлениям.
- Несколько режимов работы, такие как вычисление средней скорости ветра, класс ветра, измерение порывов ветра.
- Функция удержания значения.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
<b>Измерение скорости ветра</b>	
Диапазон измерения скорости ветра	0~30 м/с
Предел допускаемой основной погрешности индикации и порога срабатывания по предельной скорости ветра $V_{пр}$	не более $\pm(0,3+0,03V)$ м/с, где $V$ -измеренная скорость
Скорость срабатывания	0,1 сек. (скорость ветра)
Минимальная измеряемая скорость ветра	0,8 м/с
Чувствительность измерения волн	0,1 м
<b>Направление ветра</b>	
Диапазон измерения направления ветра	0~360°, 16 направлений
Минимальная измеряемая скорость направления ветра	1,0 м/с
Точность измерения направления ветра	$\pm 1/2$ от одного деления
Установка направления сторон света	Автоматически
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура окружающей среды	-10~45 °С
Влажность окружающей среды	$\leq 100\%$ Отн. влажности
Питание	4.5В Батареи 3х(AAA)
Потребление	$\leq 8$ мА
Габаритные размеры	350x80x80 мм
Вес	0,3 кг

### **Комплект поставки:**

- Анемометр чашечный МЕГЕОН – 11030 - 1 шт.
- Подключаемое устройство для определения направления ветра - 1 шт.
- Батарея тип «AAA» - 3 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.