

МПВ 602.12100.1

Модификация 2

Датчик скорости ветра

Конструкция датчика (анемометра) состоит из моноблока, трех ветровых чашек и электронного модуля.

Датчик скорости ветра приходит в действие за счет взаимодействия ветровых чашек и подшипника с соединительными частями, переводя силу ветра в электронный сигнал для получения данных (с помощью бесконтактного магнитного датчика и электронного механизма передачи).

Моноблок датчика сделан из черного АБС+ПК конструкционного пластика (литье под давлением).

Прибор имеет множество преимуществ: водонепроницаемость, устойчивость к воздействию низких температур, электротехнические свойства, отвечающие самым высоким стандартам. Сферы применения: шоссе, порты, причалы, энергетические станции, канатные дороги, сельское хозяйство, машинная индустрия и т.д.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений 0,1...60 м/с

Разрешение 0,1 м/с

Класс защиты: IP65

Выходные сигналы: RS-485, 4...20 мА, 0...5В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Скорость ветра
Выходные сигналы	RS-485, 4...20 мА, 0...5В
Диапазон измерений	0,1...60 м/с
Точность	< 30 м/с ± (0,5 + 0,05 В), ≤30 м/с ±5%
Разрешающая способность	0,1 м/с
Начальная скорость ветра	< 0,7 м/с
Рабочая среда	-30...+60 °С
Влажность	20...90%
Относительной влажности	25 °С
Питание	DC12...24В

МОДЕЛЬ И ВЫХОДЫ

Параметры	Код модели	Тип выхода
МПВ 602.12100.1	1	4...20мА
	2	0...5В
	3	Rs485

Например, МПВ 602.12100.1 модификация 2 (код 2), означает, что сигнальный выход будет 0...5В

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
