



АСЦ-ЗПП(М) анемометр сигнальный цифровой



Анемометры сигнальные цифровые АСЦ-ЗПП и АСЦ-ЗПМ предназначены для измерения скорости воздушного потока (ветра) и сигнализации при достижении предельно-допустимых значений.

Анемометры устанавливаются на существующие типы башенных, порталных, козловых кранах и других подъемных сооружениях, требующих оборудования устройствами аварийной ветровой защиты.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



АСЦ-ЗПМ



АСЦ-ЗПП

Модификации:

- АСЦ-ЗПМ- в металлическом корпусе.
- АСЦ-ЗПП- в пластиковом корпусе.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерений	от 3,5 до 35 м/с
Абсолютная погрешность измерения не более	$S_v = \pm(0,5 + 0,04V)$ м/с, где: V – текущая скорость ветра м/с
Диапазон заданий порогов срабатывания в виде уставки предельного значения скорости ветра рабочего состояния ($V_{пр.}$)	от 5,0 до 35,0 м/с с шагом 0,1 м/с
Абсолютная погрешность срабатывания сигнализации не более	$S_c = \pm(0,6 + 0,04V)$ м/с, где: V - текущая скорость ветра м/с
По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающей среды, прибор соответствует исполнению по ГОСТ 15150-69	для датчика - УХЛ1 для блока контроля - УХЛ2.1
устойчивости к механическим воздействиям прибор соответствует исполнению по ГОСТ17516.1-90	для датчика - М4 для блока контроля - М3



По защищенности от воздействия окружающей среды прибор соответствует исполнению по ГОСТ 14255-69:	для блока контроля - IP 50 для датчика - IP 54
Напряжение питания внешней электрической цепи	36 ...250 В для цепей переменного тока 10... 30 В для цепей постоянного тока
Допустимое значение коммутируемого тока не более	3 А для цепи переменного тока 5 А для цепи постоянного тока
Электрическое питание анемометра осуществляется	Либо от сети переменного тока напряжением от 187 до 244 В с частотой (50±1) Гц Либо от источника постоянного тока напряжением от 10 до 30 В. Напряжение питания указано на блоке контроля
Потребляемая мощность не более	5 ВА

Анемометр может выполнять скользящее усреднение скорости ветрового потока за последние 120 с.

При срабатывании сигнализации исполнительное устройство обеспечивает коммутацию внешней электрической цепи через нормально разомкнутые контакты реле.

Предусмотрена встроенная световая и звуковая сигнализация возникновения ветровой ситуации «НОРМА», «ВНИМАНИЕ» и «ОПАСНО».

Комплект поставки

- Анемометр в составе:
 - Датчик ДСВ-2.
 - Блок контроля АСЦ-ЗПП(М).
 - Кабель питания.
 - Кабель датчика (длина соединительного кабеля датчика должна оговариваться в заказе).
- Комплект ЗИП.
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.