

Анемометр АС-1 с интерфейсом RS-232



Анемометр сигнальный АС-1 предназначен для измерения мгновенной скорости ветра, автоматического определения опасных по совместному воздействию скорости и продолжительности порывов ветра и включения аварийных устройств.

Анемометр устанавливается на башенных и портовых кранах, аэродромах и других местах, где необходимы устройства аварийной ветровой защиты и измерения скорости ветра.

Диапазоны измерения скорости ветра	2,5...45 м/с.
Предел допустимой погрешности измерения скорости ветра (не более)	$\pm(0,5\pm 0,05V)$, где - V - скорость ветра в м/с.
Порог срабатывания:	
– по скорости	12-30 м/с
– по времени	2-5 с
Питание	- от сети переменного тока напряжением 220 В - от источника постоянного тока напряжением 24 В

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>

Потребляемая мощность (не более):	
– от сети	15 ВА
– от источника	10 Вт
Габаритные размеры:	
– датчика	Ø250×330 мм
– пульта	230×130×100 мм
Масса (не более):	
– датчика	1 кг
– пульта	2,5 кг
Условия эксплуатации датчика ветра:	атмосфера
– температура	-50...+50 °С
– относительная влажность	до 98 %
Условия эксплуатации пульта:	помещение
– температура	-40...+50 °С
– относительная влажность	до 98 %

Анемометр АРЭ



Цифровой переносной анемометр чашечного типа с автономным питанием, предназначен для измерения скорости воздушного потока с выводом информации на цифровой индикатор при метеорологических измерениях на суше и море, а также для измерения усредненного значения скорости ветра в наземных условиях при проведении метеорологических наблюдений. Внесён в Госреестр средств измерений РФ.

Конструктивно анемометр ручной электронный АРЭ состоит из датчика ветра и пульта управления (измерительного блока).

Диапазоны измерения скорости ветра АРЭ / АРЭ—М	1...35 м/с / 0,3...35 м/с
Порог чувствительности датчика ветра (не более) АРЭ / АРЭ—М	0,8 м/с / 0,3 м/с
Предел допустимой основной погрешности (не более)	$\pm(0,5\pm 0,05V)$, где - V - скорость ветра
Питание анемометра	4 элемента типа 316 общим напряжением 5 ± 1 В.
Время непрерывной работы до замены элементов питания (не менее)	10 часов
Потребляемый ток (не более)	0,05 А
Габаритные размеры (не более):	
— датчика ветра	120×220 мм
— пульта	160×80×20 мм
Масса (не более):	
— датчика ветра	0,27 кг
— пульта	0,32 кг
Условия эксплуатации:	
— температура	-20...+50 °С

– относительная влажность (при 20 °С)

до 80%

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>