

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 для всех регионов: art@nt-rt.ru || www.anemometr.nt-rt.ru

АНЕМОМЕТР РУДНИЧНЫЙ АПР-2М ЭКОТЕХ.



Переносной взрывозащищённый цифровой рудничный анемометр АПР-2М предназначен для измерений скорости, температуры, давления воздуха в трёх режимах - автоматическом, ручном, дистанционном, контролирует и налаживает работу систем кондиционирования воздуха на предприятиях.

Область применения цифрового рудничного анемометра АПР-2М

Устройство может использоваться на суше и в морских условиях, в рудниках всех категорий, в горных выработках шахт.

Описание переносного взрывозащищенного цифрового рудничного анемометра АПР-2М

Работает устройство по тахометрическому принципу, преобразовывает скорость воздушных потоков в частоту электрического сигнала при помощи металлической крыльчатки, угловая скорость вращения которой линейно зависит от скорости набегающего потока воздуха. При этом лопасти пересекают магнитное поле катушки индуктивности и вносят в нее активные потери, что формирует последовательность импульсов напряжения, частота следования которых линейно связана со скоростью воздушного потока.

Корпус рудничного анемометра АПР-2м изготовлен из ударопрочной пластмассы, на внешней панели корпуса находится панель управления и цифровой индикатор. В корпусе устройства зафиксирована выдвижная трубчатая штанга, на которой при помощи унифицированного разъёма и накидной гайки закреплён сменный первичный тахометрический преобразователь. Когда первичный преобразователь находится в нерабочем положении, он задвигается в специальную нишу корпуса устройства, что защищает его от повреждений.

Анемометр АПР-2М имеет немало плюсов, и вот главные из них:

- устройство имеет взрывозащищённое исполнение;
- отображает на дисплее одновременно показания продолжительности измерения, скорости, температуры, давления потока воздуха;
- работает в автоматическом, дистанционном и ручном режиме, сохраняет результаты измерений в памяти устройства и передаёт их в режиме онлайн;
- в дистанционном и автоматическом режиме производит измерения продолжительностью 6 суток и 10 часов, делая за этот промежуток времени 600 измерений;
- в ручном режиме количество измерений не ограничено;
- интерфейс и специальное программное обеспечение позволяет делать распечатку произведённых измерений с указанием номера, даты и времени их выполнения;
- датчик скорости с телескопической штангой в нерабочем состоянии убирается в корпус устройства, обеспечивая при этом защиту;
- устройство после 5 минутного бездействия автоматически отключается.

**Технические характеристики переносного взрывозащищённого
цифрового рудничного анемометра АПР-2М**

Характеристики	Значения
Диапазон измерений:	
- скорость, м/с	0,1 - 50
- давление, мм вод. ст.	8500 - 11700
- температура, °С	от -20 до +60
Источник питания	4 элемента типа А316
Продолжительность непрерывной работы без замены элементов питания, ч, не менее	1200
Степень защиты	IP 54
Уровень и вид взрывозащиты	PO Exial X
Срок службы, лет, не менее	8
Гарантийный срок, мес.	12
Габаритные размеры, мм, не более	310x70x55
Масса, кг, не более	0,56
Количество замеров серии	600
Продолжительность замера, с, не более	999
Количество индицируемых показателей на дисплее:	
- всего	20
- синхронно	6
Возможность работы устройства в режимах измерения:	
- автоматический	да
- дистанционный	да
Передача замеров в режиме онлайн	да
Интерфейс для передачи данных	да
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от +5 до +60
- относительная влажность воздуха (с конденсацией влаги), %	100
Запылённость воздуха, г/м ³ , не более	1
Атмосферное давление, кПа	86,6 - 120

Комплект поставки переносного взрывозащищённого цифрового рудничного анемометра АПР-2М

Наименование	Количество
Анемометр АПР-2М	1
Элемент гальванический типа А316	4
Футляр	1
Руководство по эксплуатации	1

По вопросам продажи 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 для всех регионов: art@nt-rt.ru || www.anemometr.nt-rt.ru