

Пылемер ПИКП-Т



Прибор предназначен для непрерывного контроля качества работы фильтрующих устройств различного типа действия

Назначение

Прибор предназначен для непрерывного контроля качества работы фильтрующих устройств различного типа действия, а также для технологического и экологического мониторинга.

Области применения

Непрерывный экологический и технологический контроль содержания взвешенных частиц в газовых потоках на предприятиях теплоэнергетической, металлургической, стекольной, химической, нефтехимической, пищевой промышленности, при производстве строительных материалов и в других отраслях народного хозяйства.

Принцип работы

- трибоэлектрический

Режим работы

- непрерывный

Пылемер - моноблочный прибор, в металлическом корпусе, с погружным датчиком-стержнем, крепящимся к корпусу через изолятор.

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>

Функциональные возможности

- отображение уровня запыленности (в процентах от выбранного максимального уровня запыленности или в абсолютной величине мг/м³) на цифровом светодиодном семисегментном индикаторе;
- управление прибора кнопочной клавиатурой, защищенной от несанкционированного доступа; световая сигнализация о неисправности пылемера на цифровом индикаторе;
- световая сигнализация о достижении установленных пороговых значений; коммутация 2-х внешних цепей при срабатывании сигнализации (2,5 А; 220 В)
- Сервисное программное обеспечение, совместимое с (95/98/2000/XP), обеспечивает установку режимов работы пылемера; управление диапазоном выходного токового сигнала; тестирование пылемера; организация связи при анализе ПЭВМ информации по нескольким точкам контроля (максимальное количество точек контроля - 20);
- вывод информации в табличном и графическом виде;
- архивирование информации;
- поиск наибольших и наименьших значений; усреднение показаний за заданный интервал времени; сохранение данных в файл.

Комплект поставки:

- прибор ПИКП-Т
- комплект ЗИП
- комплект монтажных частей (ИБЯЛ.421941.004)
- техническая документация

Дополнительная комплектация:

- дополнительный стержень
 - насадка для увеличения длины погружной части (базовая длина 500 мм): 250 мм
 - ИБЯЛ.715212.004, 500 мм
 - ИБЯЛ.715212.004-01; 500 мм
 - ИБЯЛ.715212.010 (без резьбы) - программное обеспечение ИБЯЛ.431214.204
 - уплотнительное кольцо ИБЯЛ.754175.043-01
- Срок гарантии 18 месяцев.

Характеристики	Значения
Диапазон измерений массовой концентрации пыли, мг/м ³	0 - 3000
Диаметр детектируемых твердых частиц, мкм	от 0,3
Показания	мг/м ³ или %
Время прогрева не более, мин	5
Питание, В	220 (50 Гц); мощность 10 В-А
Стандартный аналоговый сигнал, мА	0 - 5 или 4 - 20
Цифровой выход	RS485;MODBUS-RTU
Температура окружающей среды, °С	от - 40 до + 50; по заказу от - 50 до + 50
Параметры анализируемой среды	

температура, °С	0 - 200
влажность, %	до 98
скорость газового потока, м/с	от 4 до 30
Степень защиты	IP65; по ГОСТ 14254-95
Габаритные размеры (с учетом погружного датчика-стержня), мм	Длина погр. части, мм / масса, кг
базовая	725x210x275; 500 / 4,0
возможная	1725x210x275;1500 / 4,5

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>