

Пылемер ИКВЧ (п)



Назначение

Прибор предназначен для измерения оптической плотности пылегазовых сред, а также массовых концентраций взвешенных частиц (пыли).

Области применения

Контроль состояния запыленности воздуха в промышленных помещениях, литейных цехах, сварочных и шлифовальных мастерских, шахтах, в подземном и надземном строительстве, на цементных и кирпичных заводах, металлургических комбинатах.

Принцип работы

Оптический абсорбционный, основанный на измерении интенсивности ослабленного пылегазовой средой (дымовыми газами) модулированного электромагнитного излучения.

Измеритель ИКВЧ (п) является переносным автоматическим прибором и состоит из моноблока оптического канала (МОК), блока индикации, блока аккумуляторов (или сетевого адаптера) и насадок.

Блок индикации может быть удален на расстояние до 100 м, на его место устанавливается заглушка, а связь осуществляется по двухпроводной линии с сопротивлением шлейфа не более 300 Ом. Измерители имеют автоматическую регулировку чувствительности. Вывод информации об измеряемых и

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>

вычисляемых и вычисляемых параметрах осуществляется на отсчетное устройство, выполненное на алфавитно-цифровом жидкокристаллическом индикаторе, имеется возможность вывода результатов измерения и вычисления на внешнюю ЭВМ по каналу RS232.

Комплект поставки:

- измеритель ИКВЧ (п);
- адаптер сетевой;
- зарядное устройство;
- комплект ЗИП (включает светофильтр контрольный);
- техническая документация.

Диапазон измерения оптической плотности, Бстики	0 - 2мл. разряд 0,001
Диапазон расчетных значений массовой концентрации пыли, мг/м ³	0 - 3000
Основная приведенная погрешность измерения оптической плотности, %	± 2
Стандартный выходной аналоговый сигнал, мА	4 - 20
Стандартный цифровой выход	RS232
Температура окружающей среды, ° С	-40 - +50
Питание, В:	
- от аккумулятора	12
- от сети переменного напряжения	220
Потребляемая мощность, Вт:	
- от аккумулятора	5
- от сети переменного напряжения	10
Габаритные размеры, мм:	
- МОК	233x180x33
Масса, кг:	5
- насадки	105x105x335
Масса, кг:	1,5
Диапазон измерения оптической плотности, Бстики	0 - 2мл. разряд 0,001
Диапазон расчетных значений массовой концентрации пыли, мг/м ³	0 - 3000

Основная приведенная погрешность измерения оптической плотности, %	± 2
Стандартный выходной аналоговый сигнал, мА	4 - 20
Стандартный цифровой выход	RS232

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>