

Газоанализатор монооксида углерода ПКГ-4/8-СО-МК-С-хР-хА. ПКГ-4/8-СО-МК-С-8Р-8А



- стационарный измеритель-регулятор концентрации монооксида углерода
- 8 каналов измерения
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек

- 8 реле
- 8 унифицированных токовых выходов

Назначение

Стационарные газоанализаторы серии ПКГ-4-СО предназначены для непрерывного (круглосуточного) измерения, регулирования и регистрации концентрации монооксида углерода. Приборы применяются для оперативного контроля концентрации монооксида углерода (угарного газа) в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, при транспортировке грузов, в газовых магистралях и рабочих зонах.

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>

Особенности применения

Содержание механических и агрессивных примесей в окружающей и контролируемой среде (хлора, серы, фосфора, мышьяка, сурьмы и их соединений) не должно превышать санитарные нормы согласно ГОСТ 12.1005-76 и уровня ПДК.

Достоинства

- селективность измерений;
- возможность измерений в подвижных и неподвижных средах;
- наличие RS-232, RS-485 и USB интерфейсов связи с компьютером;
- реализован принцип взаимозаменяемости преобразователей без дополнительной перекалибровки прибора;
- возможность установки двух порогов звуковой и световой сигнализации (верхний и нижний);
- объем памяти статистики - до 30 000 точек записи;
- возможность реализации до шестнадцати аналоговых выходов 4...20, 0...5, 0...20 мА с возможностью управления по ним (ПКГ-4/8-СО-МК-С-16А);
- возможность установки до шестнадцати встроенных устройств коммутации (реле) для управления внешними исполнительными устройствами (ПКГ-4/8-СО-МК-С-16Р);
- возможность совмещения в одном измерительном блоке прибора до восьми встроенных устройств коммутации (реле) и восьми аналоговых выходов (ПКГ-4/8-СО-МК-С-8Р-8А);
- наличие нескольких режимов управления: логическое, по гистерезису, ПИД-управление.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ПКГ-4/8-СО-МК-С-хР-хА
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Диапазон измерения концентрации монооксида углерода, мг/м ³ :	
- исполнение 1	0...400
Основная относительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода, при 20°С, %	±10
Дополнительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Рекомендуемый расход газа в преобразователях с проточной камерой, л/мин	0,1...0,3
Питание прибора	220±10 В, 50±1 Гц

Потребляемая прибором мощность, Вт, не более	15
Нагрузочная способность реле	7А при 220В
Токовый выход:	
Диапазон изменения выходного тока, мА	4...20; 0...5; 0...20
Дискретность изменения выходного тока, мкА	19,5; 4,9; 19,5
Максимальное сопротивление нагрузки, Ом	300; 1000; 300
Количество точек накопления статистики	30000
Связь с компьютером	RS-232, RS-485, USB
Длина линии связи по RS-232, м, не более	15
Длина линии связи по RS-485, м, не более	1000
Длина линии связи по USB, м, не более	3
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м, не более	до 1000
Масса блока измерения, не более, кг	1,0
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, не более, мм	235x255x105
Габаритные размеры первичных преобразователей, мм, не более:	
ИПМУ-01	Ø55x195x117
ИПМУ-02	Ø55x190
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

Газоанализатор монооксида углерода ПКГ-4/8-CO-МК-С-хР-хА. ПКГ-4/8-CO-МК-С-16Р



- стационарный измеритель-регулятор концентрации монооксида углерода
- 8 каналов измерения
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек

- 16 реле

Назначение

Стационарные газоанализаторы серии ПКГ-4-CO предназначены для непрерывного (круглосуточного) измерения, регулирования и регистрации концентрации монооксида углерода. Приборы применяются для оперативного контроля концентрации монооксида углерода (угарного газа) в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, при транспортировке грузов, в газовых магистралях и рабочих зонах.

Особенности применения

Содержание механических и агрессивных примесей в окружающей и контролируемой среде (хлора, серы, фосфора, мышьяка, сурьмы и их соединений) не должно превышать санитарные нормы согласно ГОСТ 12.1005-76 и уровня ПДК.

Достоинства

- селективность измерений;
- возможность измерений в подвижных и неподвижных средах;
- наличие RS-232, RS-485 и USB интерфейсов связи с компьютером;
- реализован принцип взаимозаменяемости преобразователей без дополнительной перекалибровки прибора;
- возможность установки двух порогов звуковой и световой сигнализации (верхний и нижний);
- объем памяти статистики - до 30 000 точек записи;

- возможность реализации до шестнадцати аналоговых выходов 4...20, 0...5, 0...20 мА с возможностью управления по ним (ПКГ-4/8-СО-МК-С-16А);
- возможность установки до шестнадцати встроенных устройств коммутации (реле) для управления внешними исполнительными устройствами (ПКГ-4/8-СО-МК-С-16Р);
- возможность совмещения в одном измерительном блоке прибора до восьми встроенных устройств коммутации (реле) и восьми аналоговых выходов (ПКГ-4/8-СО-МК-С-8Р-8А);
- наличие нескольких режимов управления: логическое, по гистерезису, ПИД-управление.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ПКГ-4/8-СО-МК-С-хР-хА
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Диапазон измерения концентрации монооксида углерода, мг/м ³ :	
- исполнение 1	0...400
Основная относительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода, при 20°С, %	±10
Дополнительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Рекомендуемый расход газа в преобразователях с проточной камерой, л/мин	0,1...0,3
Питание прибора	220±10 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, Вт, не более	15
Нагрузочная способность реле	7А при 220В
Токовый выход:	
Диапазон изменения выходного тока, мА	4...20; 0...5; 0...20
Дискретность изменения выходного тока, мкА	19,5; 4,9; 19,5
Максимальное сопротивление нагрузки, Ом	300; 1000; 300
Количество точек накопления статистики	30000
Связь с компьютером	RS-232, RS-485, USB
Длина линии связи по RS-232, м, не более	15

Длина линии связи по RS-485, м, не более	1000
Длина линии связи по USB, м, не более	3
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м, не более	до 1000
Масса блока измерения, не более, кг	1,0
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, не более, мм	235x255x105
Габаритные размеры первичных преобразователей, мм, не более:	
ИПМУ-01	Ø55x195x117
ИПМУ-02	Ø55x190
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

Газоанализатор монооксида углерода ПКГ-4/8-CO-МК-С-хР-хА. ПКГ-4/8-CO-МК-С-16А



- стационарный измеритель-регулятор концентрации монооксида углерода
- 8 каналов измерения
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек

- 16 унифицированных токовых выходов

Назначение

Стационарные газоанализаторы серии ПКГ-4-CO предназначены для непрерывного (круглосуточного) измерения, регулирования и регистрации концентрации монооксида углерода. Приборы применяются для оперативного контроля концентрации монооксида углерода (угарного газа) в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, при транспортировке грузов, в газовых магистралях и рабочих зонах.

Особенности применения

Содержание механических и агрессивных примесей в окружающей и контролируемой среде (хлора, серы, фосфора, мышьяка, сурьмы и их соединений) не должно превышать санитарные нормы согласно ГОСТ 12.1005-76 и уровня ПДК.

Достоинства

- селективность измерений;
- возможность измерений в подвижных и неподвижных средах;
- наличие RS-232, RS-485 и USB интерфейсов связи с компьютером;
- реализован принцип взаимозаменяемости преобразователей без дополнительной перекалибровки прибора;
- возможность установки двух порогов звуковой и световой сигнализации (верхний и нижний);
- объем памяти статистики - до 30 000 точек записи;

- возможность реализации до шестнадцати аналоговых выходов 4...20, 0...5, 0...20 мА с возможностью управления по ним (ПКГ-4/8-СО-МК-С-16А);
- возможность установки до шестнадцати встроенных устройств коммутации (реле) для управления внешними исполнительными устройствами (ПКГ-4/8-СО-МК-С-16Р);
- возможность совмещения в одном измерительном блоке прибора до восьми встроенных устройств коммутации (реле) и восьми аналоговых выходов (ПКГ-4/8-СО-МК-С-8Р-8А);
- наличие нескольких режимов управления: логическое, по гистерезису, ПИД-управление.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ПКГ-4/8-СО-МК-С-хР-хА
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Диапазон измерения концентрации монооксида углерода, мг/м ³ :	
- исполнение 1	0...400
Основная относительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода, при 20°С, %	±10
Дополнительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Рекомендуемый расход газа в преобразователях с проточной камерой, л/мин	0,1...0,3
Питание прибора	220±10 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, Вт, не более	15
Нагрузочная способность реле	7А при 220В
Токовый выход:	
Диапазон изменения выходного тока, мА	4...20; 0...5; 0...20
Дискретность изменения выходного тока, мкА	19,5; 4,9; 19,5
Максимальное сопротивление нагрузки, Ом	300; 1000; 300
Количество точек накопления статистики	30000
Связь с компьютером	RS-232, RS-485, USB
Длина линии связи по RS-232, м, не более	15

Длина линии связи по RS-485, м, не более	1000
Длина линии связи по USB, м, не более	3
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м, не более	до 1000
Масса блока измерения, не более, кг	1,0
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, не более, мм	235x255x105
Габаритные размеры первичных преобразователей, мм, не более:	
ИПМУ-01	Ø55x195x117
ИПМУ-02	Ø55x190
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

Газоанализатор монооксида углерода ПКГ-4-CO-МК-С-4Р-2А



- стационарный измеритель-регулятор концентрации монооксида углерода
- 1 канал измерения
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек
- 4 реле
- 2 унифицированных токовых выхода

Назначение

Стационарные газоанализаторы серии ПКГ-4-CO предназначены для непрерывного (круглосуточного) измерения, регулирования и регистрации концентрации монооксида углерода. Приборы применяются для оперативного контроля концентрации монооксида углерода (угарного газа) в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, при транспортировке грузов, в газовых магистралях и рабочих зонах.

Особенности применения

Содержание механических и агрессивных примесей в окружающей и контролируемой среде (хлора, серы, фосфора, мышьяка, сурьмы и их соединений) не должно превышать санитарные нормы согласно ГОСТ 12.1005-76 и уровня ПДК.

Достоинства

- селективность измерений;
- возможность измерений в подвижных и неподвижных средах;
- реализован принцип взаимозаменяемости преобразователей без дополнительной перекалибровки прибора;
- возможность установки двух порогов звуковой и световой сигнализации (верхний и нижний);
- интерфейсы RS-232, RS-485 и USB;
- объем памяти статистики - до 30 000 точек записи;

- наличие двух аналоговых выходов 4...20, 0...5, 0...20 мА с возможностью управления по ним;
- наличие четырех встроенных устройств коммутации (реле) для управления внешними исполнительными устройствами;
- наличие нескольких режимов управления: логическое, по гистерезису, ПИД-управление.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ПКГ-4-СО-Р-МК-4Р-2А
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Диапазон измерения концентрации монооксида углерода, мг/м ³ :	
- исполнение 1	0...400
Основная относительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода, при 20°С, %	±10
Дополнительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Рекомендуемый расход газа в преобразователях с проточной камерой, л/мин	0,1...0,3
Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, Вт, не более	15
Нагрузочная способность реле	7А при 220В
Токовый выход:	
Диапазон изменения выходного тока, мА	4...20; 0...5; 0...20
Дискретность изменения выходного тока, мкА	19,5; 4,9; 19,5
Максимальное сопротивление нагрузки, Ом	300; 1000; 300
Количество точек накопления статистики	30000
Связь с компьютером	RS-232, RS-485, USB
Длина линии связи по RS-232, м, не более	15
Длина линии связи по RS-485, м, не более	1000
Длина линии связи по USB, м, не более	3
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к	до 1000

блоку измерения, м, не более	
Масса блока измерения, не более, кг	1,0
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, не более, мм	178×180×75
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Габаритные размеры первичных преобразователей, мм, не более:	
ИПМУ-01	Ø55x195x117
ИПМУ-01	Ø55x190
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Рабочие условия первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

Газоанализатор монооксида углерода ПКГ-4-CO-МК-С-2А



- стационарный измеритель концентрации монооксида углерода
- 1 канал измерения
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек
- 2 унифицированных токовых выхода

Назначение

Стационарные газоанализаторы серии ПКГ-4-CO предназначены для непрерывного (круглосуточного) измерения, регулирования и регистрации концентрации монооксида углерода. Приборы применяются для оперативного контроля концентрации монооксида углерода (угарного газа) в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, при транспортировке грузов, в газовых магистралях и рабочих зонах.

Особенности применения

Содержание механических и агрессивных примесей в окружающей и контролируемой среде (хлора, серы, фосфора, мышьяка, сурьмы и их соединений) не должно превышать санитарные нормы согласно ГОСТ 12.1005-76 и уровня ПДК.

Достоинства

- селективность измерений;
- возможность измерений в подвижных и неподвижных средах;
- реализован принцип взаимозаменяемости преобразователей без дополнительной перекалибровки прибора;
- возможность установки двух порогов звуковой и световой сигнализации (верхний и нижний);
- интерфейсы RS-232, RS-485 и USB;
- объем памяти статистики - до 30 000 точек записи;
- наличие двух аналоговых выходов 4...20, 0...5, 0...20 мА с возможностью управления по ним.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ПКГ-4-СО-МК-С-2А
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Диапазон измерения концентрации монооксида углерода, мг/м ³ :	
- исполнение 1	0...400
Основная относительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода, при 20°С, %	±10
Дополнительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Количество точек накопления статистики	30000
Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Токовый выход:	
Диапазон изменения выходного тока, мА	4...20; 0...5; 0...20
Дискретность изменения выходного тока, мкА	19,5; 4,9; 19,5
Максимальное сопротивление нагрузки, Ом	300; 1000; 300
Связь с компьютером	RS-232, RS-485, USB
Длина линии связи по RS-232, м, не более	15
Длина линии связи по RS-485, м, не более	1000
Длина линии связи по USB, м, не более	3
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м, не более	до 1000
Масса блока измерения, не более, кг	1,0
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм, не более	178x180x75
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Габаритные размеры первичных преобразователей, мм, не более:	
ИПМУ-01	Ø55x195x117

ИПМУ-02	Ø55x190
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Рабочие условия первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

Газоанализатор монооксида углерода ПКГ-4-CO-B-1



- переносной измеритель концентрации монооксида углерода
- встроенный датчик без компрессора
- интерфейс USB
- внутренняя память до 8000 точек

Назначение

Портативные газоанализаторы серии ПКГ-4-CO предназначены для измерения и индикации концентрации монооксида углерода. Приборы применяются для оперативного контроля концентрации монооксида углерода (угарного газа) в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, при транспортировке грузов, в газовых магистралях и рабочих зонах.

Особенности применения

Содержание механических и агрессивных примесей в окружающей и контролируемой среде (хлора, серы, фосфора, мышьяка, сурьмы и их соединений) не должно превышать санитарные нормы согласно ГОСТ 12.1005-76 и уровня ПДК.

Достоинства

- протоколирование результатов измерений в энергонезависимую память (до 8000 точек);
- возможность установки двух порогов звуковой и световой сигнализации (верхний и нижний);
- возможность подключения приборов к компьютеру по интерфейсу USB;
- длительное время работы прибора от батареи;
- эргономичный корпус.

Базовый комплект поставки:

- прибор ПКГ-4-CO-B-1
- свидетельство о поверке

- РЭ и паспорт

Диапазон измерения концентрации монооксида углерода, мг/м ³ :	
- исполнение 1	0...400
Основная относительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода, при 20°С, %	±(5+0,1*С _{вх})
Дополнительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Постоянная времени измерения концентрации кислорода при температуре 20°С, с, не более	30
Количество точек накопления статистики	8000
Питание прибора, В	3В (2 батареи типа АА)
Габаритные размеры, не более, мм	180×75×36
Масса измерительного блока, не более, кг	0,5
Связь с компьютером	USB
Рабочие условия газоанализатора:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

Газоанализатор монооксида углерода ПКГ-4-CO-K-1



- переносной измеритель концентрации монооксида углерода
- встроенный датчик с компрессором
- интерфейс USB
- внутренняя память до 8000 точек

Назначение

Газоанализаторы предназначены для непрерывного (круглосуточного) измерения концентрации монооксида углерода. Газоанализаторы серии ПКГ-4-CO применяются для оперативного контроля концентрации монооксида углерода (угарного газа) в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, при транспортировке грузов, в газовых магистралях и рабочих зонах.

Особенности применения

Содержание механических и агрессивных примесей в окружающей и контролируемой среде (хлора, серы, фосфора, мышьяка, сурьмы и их соединений) не должно превышать санитарные нормы согласно ГОСТ 12.1005-76 и уровня ПДК.

Достоинства

- режим забора пробы с помощью внутреннего или внешнего побудителя расхода;
- протоколирование результатов измерений в энергонезависимую память (до 8000 точек);
- в комплект поставки входит газозаборная трубка, с помощью которой возможен забор воздуха из труднодоступных мест или объектов;
- возможность установки двух порогов звуковой сигнализации (верхний и нижний);
- работа от аккумуляторов или от батарей типа АА;
- возможность подключения газоанализатора к компьютеру по интерфейсу USB;
- эргономичный корпус.

Базовый комплект поставки:

- газоанализатор ПКГ-4-СО-К-1
- сетевой адаптер;
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Диапазон измерения концентрации монооксида углерода, мг/м ³ :	
- исполнение 1	0...400
Основная относительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода, при 20°С, %	±(5+0,1*Свх)
Дополнительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Производительность внутреннего побудителя расхода, л/мин	0,1-0,3
Количество точек накопления статистики	8000
Питание газоанализатора, В	2,4 (2 аккумулятора типа АА)
Габаритные размеры, не более, мм	182×75×36
Масса газоанализатора, не более, кг	0,5
Связь с компьютером	USB
Рабочие условия прибора:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

Газоанализатор монооксида углерода ПКГ-4-CO-H-1. ПКГ-4-CO-H-1



- переносной измеритель концентрации монооксида углерода
- выносной датчик
- интерфейс USB
- внутренняя память до 8000 точек
- выносной датчик в металлическом корпусе в виде проточной камеры

Назначение

Портативные газоанализаторы серии ПКГ-4-CO предназначены для измерения и индикации концентрации монооксида углерода. Газоанализаторы применяются для оперативного контроля концентрации монооксида углерода (угарного газа) в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, при транспортировке грузов, в газовых магистралях и рабочих зонах.

Особенности применения

Содержание механических и агрессивных примесей в окружающей и контролируемой среде (хлора, серы, фосфора, мышьяка, сурьмы и их соединений) не должно превышать санитарные нормы согласно ГОСТ 12.1005-76 и уровня ПДК.

Достоинства

- протоколирование результатов измерений в энергонезависимую память (до 8000 точек);
- возможность установки двух порогов звуковой сигнализации (верхний и нижний);
- возможность подключения приборов к компьютеру по интерфейсу USB;
- длительное время работы прибора от двух батарей типа AA;

Диапазон измерения концентрации монооксида углерода,

мг/м3:	
- исполнение 1	0...400
Основная относительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода, при 20°С, %	±(5+0,1*Свх)
Дополнительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Постоянная времени измерения концентрации монооксида углерода при температуре 20 оС, с, не более	30
Количество точек накопления статистики	8000
Питание прибора, В	3В (2 батареи типа АА)
Связь с компьютером	USB
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м, не более	до 10
Масса газоанализатора, не более, кг	0,5
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Габаритные размеры блока измерения, не более, мм	180×75×36
Габаритные размеры первичных преобразователей, мм:	
ВЗУ-01	60х50х20
ВЗУ-02	110х50х120
Рабочие условия применения блока газоанализатора:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Рабочие условия первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

Газоанализатор монооксида углерода ПКГ-4-CO-H-1. ПКГ-4-CO-H-1



- переносной измеритель концентрации монооксида углерода
- выносной датчик
- интерфейс USB
- внутренняя память до 8000 точек
- выносной датчик в настенном исполнении ("микрофон") в пластмассовом корпусе

Назначение

Портативные газоанализаторы серии ПКГ-4-CO предназначены для измерения и индикации концентрации монооксида углерода. Газоанализаторы применяются для оперативного контроля концентрации монооксида углерода (угарного газа) в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, при транспортировке грузов, в газовых магистралях и рабочих зонах.

Особенности применения

Содержание механических и агрессивных примесей в окружающей и контролируемой среде (хлора, серы, фосфора, мышьяка, сурьмы и их соединений) не должно превышать санитарные нормы согласно ГОСТ 12.1005-76 и уровня ПДК.

Достоинства

- протоколирование результатов измерений в энергонезависимую память (до 8000 точек);
- возможность установки двух порогов звуковой сигнализации (верхний и нижний);
- возможность подключения приборов к компьютеру по интерфейсу USB;
- длительное время работы прибора от двух батарей типа AA;

Диапазон измерения концентрации монооксида углерода, мг/м ³ :	
- исполнение 1	0...400
Основная относительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода, при 20°С, %	±(5+0,1*Свх)
Дополнительная погрешность измерения концентрации монооксида углерода от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Постоянная времени измерения концентрации монооксида углерода при температуре 20 оС, с, не более	30
Количество точек накопления статистики	8000
Питание прибора, В	3В (2 батареи типа АА)
Связь с компьютером	USB
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м, не более	до 10
Масса газоанализатора, не более, кг	0,5
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Габаритные размеры блока измерения, не более, мм	180×75×36
Габаритные размеры первичных преобразователей, мм:	
ВЗУ-01	60х50х20
ВЗУ-02	110х50х120
Рабочие условия применения блока газоанализатора:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Рабочие условия первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+50
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
- атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	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>