

Газосигнализатор ТГС-3/16-С-И-8Р-8А



- стационарный газосигнализатор метана, монооксида углерода и кислорода
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек
- 16 каналов измерения
- 8 реле
- 8 унифицированных токовых выходов

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH₄ (и др. углеводородных газов), кислорода O₂ и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Прибор может иметь восемь или шестнадцать каналов измерения (ТГС-3/8 С-И-хР-хА или ТГС-3/16 С-И-хР-хА соответственно). Преобразователи выпускаются в исполнениях для контроля одного, двух или трех газов в различных комбинациях.

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>

Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Достоинства

- встроенный микрокомпрессор (побудитель расхода) для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- возможность удаления измерительного зонда от блока управления до 1000 м;
- возможность подключения дополнительных исполнительных устройств при помощи встроенных реле;
- связь с компьютером по интерфейсам RS-232, RS-485 и USB;
- возможность протоколирования результатов измерений - до 30000 точек статистики;
- наличие аналогового выхода 4...20 (0...5, 0...20) мА;
- взрывозащищенное исполнение;
- светодиодная индикация;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ТГС-3/Х-С-И-хР-хА в необходимом исполнении
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м ³ :	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Количество задаваемых порогов	по 2 на каждый параметр
Время срабатывания сигнализации прибора по газам, сек, не более	30
Нагрузочная способность выходных устройств	7 А при 220 В

Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, ВА, не более	15
Тип выходных устройств управления порогам	Реле
Интерфейс связи 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
Количество точек накопления статистики	30000
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м	до 1000
Масса блока измерения, кг, не более	1,0
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Масса барьера искрозащиты БИ-2П, кг, не более	0,2
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм	235x255x105
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	120x85x35
Габаритные размеры барьера искрозащиты БИ-2П, мм, не более	90x65x22
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3/16-С-И-16Р



- стационарный газосигнализатор метана, монооксида углерода и кислорода
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек
- 16 каналов измерения
- 16 реле

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH₄ (и др. углеводородных газов), кислорода O₂ и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Прибор может иметь восемь или шестнадцать каналов измерения (ТГС-3/8 С-И-хР-хА или ТГС-3/16 С-И-хР-хА соответственно). Преобразователи выпускаются в исполнениях для контроля одного, двух или трех газов в различных комбинациях.

Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Достоинства

- встроенный микрокомпрессор (побудитель расхода) для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- возможность удаления измерительного зонда от блока управления до 1000 м;
- возможность подключения дополнительных исполнительных устройств при помощи встроенных реле;
- связь с компьютером по интерфейсам RS-232, RS-485 и USB;
- возможность протоколирования результатов измерений - до 30000 точек статистики;
- наличие аналогового выхода 4...20 (0...5, 0...20) мА;

- взрывозащищенное исполнение;
- светодиодная индикация;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ТГС-3/Х-С-И-хР-хА в необходимом исполнении
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Количество задаваемых порогов	по 2 на каждый параметр
Время срабатывания сигнализации прибора по газам, сек, не более	30
Нагрузочная способность выходных устройств	7 А при 220 В
Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, ВА, не более	15
Тип выходных устройств управления порогом	Реле
Интерфейс связи 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
Количество точек накопления статистики	30000
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м	до 1000
Масса блока измерения, кг, не более	1,0

Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Масса барьера искрозащиты БИ-2П, кг, не более	0,2
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм	235x255x105
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	120x85x35
Габаритные размеры барьера искрозащиты БИ-2П, мм, не более	90x65x22
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3/16-С-И-16А



- стационарный газосигнализатор метана, монооксида углерода и кислорода
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек
- 16 каналов измерения
- 16 унифицированных токовых выходов

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Прибор может иметь восемь или шестнадцать каналов измерения (ТГС-3/8 С-И-хР-хА или ТГС-3/16 С-И-хР-хА соответственно). Преобразователи выпускаются в исполнениях для контроля одного, двух или трех газов в различных комбинациях.

Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Достоинства

- встроенный микрокомпрессор (побудитель расхода) для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- возможность удаления измерительного зонда от блока управления до 1000 м;
- возможность подключения дополнительных исполнительных устройств при помощи встроенных реле;
- связь с компьютером по интерфейсам RS-232, RS-485 и USB;
- возможность протоколирования результатов измерений - до 30000 точек статистики;
- наличие аналогового выхода 4...20 (0...5, 0...20) мА;
- взрывозащищенное исполнение;

- светодиодная индикация;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ТГС-3/Х-С-И-хР-хА в необходимом исполнении
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Количество задаваемых порогов	по 2 на каждый параметр
Время срабатывания сигнализации прибора по газам, сек, не более	30
Нагрузочная способность выходных устройств	7 А при 220 В
Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, ВА, не более	15
Тип выходных устройств управления порогом	Реле
Интерфейс связи 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
Количество точек накопления статистики	30000
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м	до 1000
Масса блока измерения, кг, не более	1,0

Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Масса барьера искрозащиты БИ-2П, кг, не более	0,2
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм	235x255x105
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	120x85x35
Габаритные размеры барьера искрозащиты БИ-2П, мм, не более	90x65x22
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3/8-С-И-8Р-8А



- стационарный газосигнализатор метана, монооксида углерода и кислорода
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек
- 8 каналов измерения
- 8 реле
- 8 унифицированных токовых выходов

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH₄ (и др. углеводородных газов), кислорода O₂ и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Прибор может иметь восемь или шестнадцать каналов измерения (ТГС-3/8 С-И-хР-хА или ТГС-3/16 С-И-хР-хА соответственно). Преобразователи выпускаются в исполнениях для контроля одного, двух или трех газов в различных комбинациях.

Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Достоинства

- встроенный микрокомпрессор (побудитель расхода) для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- возможность удаления измерительного зонда от блока управления до 1000 м;
- возможность подключения дополнительных исполнительных устройств при помощи встроенных реле;
- связь с компьютером по интерфейсам RS-232, RS-485 и USB;
- возможность протоколирования результатов измерений - до 30000 точек статистики;

- наличие аналогового выхода 4...20 (0...5, 0...20) мА;
- взрывозащищенное исполнение;
- светодиодная индикация;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ТГС-3/Х-С-И-хР-хА в необходимом исполнении
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Количество задаваемых порогов	по 2 на каждый параметр
Время срабатывания сигнализации прибора по газам, сек, не более	30
Нагрузочная способность выходных устройств	7 А при 220 В
Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, ВА, не более	15
Тип выходных устройств управления порогом	Реле
Интерфейс связи 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
Количество точек накопления статистики	30000
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м	до 1000

Масса блока измерения, кг, не более	1,0
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Масса барьера искрозащиты БИ-2П, кг, не более	0,2
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм	235x255x105
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	120x85x35
Габаритные размеры барьера искрозащиты БИ-2П, мм, не более	90x65x22
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3/8-С-И-16Р



- стационарный газосигнализатор метана, монооксида углерода и кислорода
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек
- 8 каналов измерения
- 16 реле

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Прибор может иметь восемь или шестнадцать каналов измерения (ТГС-3/8 С-И-хР-хА или ТГС-3/16 С-И-хР-хА соответственно). Преобразователи выпускаются в исполнениях для контроля одного, двух или трех газов в различных комбинациях.

Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Достоинства

- встроенный микрокомпрессор (побудитель расхода) для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- возможность удаления измерительного зонда от блока управления до 1000 м;
- возможность подключения дополнительных исполнительных устройств при помощи встроенных реле;
- связь с компьютером по интерфейсам RS-232, RS-485 и USB;
- возможность протоколирования результатов измерений - до 30000 точек статистики;
- наличие аналогового выхода 4...20 (0...5, 0...20) мА;

- взрывозащищенное исполнение;
- светодиодная индикация;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ТГС-3/Х-С-И-хР-хА в необходимом исполнении
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Количество задаваемых порогов	по 2 на каждый параметр
Время срабатывания сигнализации прибора по газам, сек, не более	30
Нагрузочная способность выходных устройств	7 А при 220 В
Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, ВА, не более	15
Тип выходных устройств управления порогом	Реле
Интерфейс связи 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
Количество точек накопления статистики	30000
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м	до 1000
Масса блока измерения, кг, не более	1,0

Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Масса барьера искрозащиты БИ-2П, кг, не более	0,2
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм	235x255x105
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	120x85x35
Габаритные размеры барьера искрозащиты БИ-2П, мм, не более	90x65x22
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3/8-С-И-16А



- стационарный газосигнализатор метана, монооксида углерода и кислорода
- интерфейс USB, RS-232, RS-485
- внутренняя память до 30000 точек
- 8 каналов измерения
- 16 унифицированных токовых выходов

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH₄ (и др. углеводородных газов), кислорода O₂ и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Прибор может иметь восемь или шестнадцать каналов измерения (ТГС-3/8 С-И-хР-хА или ТГС-3/16 С-И-хР-хА соответственно). Преобразователи выпускаются в исполнениях для контроля одного, двух или трех газов в различных комбинациях.

Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Достоинства

- встроенный микрокомпрессор (побудитель расхода) для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- возможность удаления измерительного зонда от блока управления до 1000 м;
- возможность подключения дополнительных исполнительных устройств при помощи встроенных реле;
- связь с компьютером по интерфейсам RS-232, RS-485 и USB;
- возможность протоколирования результатов измерений - до 30000 точек статистики;
- наличие аналогового выхода 4...20 (0...5, 0...20) мА;

- взрывозащищенное исполнение;
- светодиодная индикация;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ТГС-3/Х-С-И-хР-хА в необходимом исполнении
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Количество задаваемых порогов	по 2 на каждый параметр
Время срабатывания сигнализации прибора по газам, сек, не более	30
Нагрузочная способность выходных устройств	7 А при 220 В
Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, ВА, не более	15
Тип выходных устройств управления порогом	Реле
Интерфейс связи 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
Количество точек накопления статистики	30000
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к блоку измерения, м	до 1000
Масса блока измерения, кг, не более	1,0

Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Масса барьера искрозащиты БИ-2П, кг, не более	0,2
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм	235x255x105
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	120x85x35
Габаритные размеры барьера искрозащиты БИ-2П, мм, не более	90x65x22
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3 С-И-4Р-2А. ТГС-3/4 С-И-4Р-2А



- стационарный газосигнализатор метана, монооксида углерода и кислорода
 - интерфейс USB, RS-232, RS-485
 - внутренняя память до 30000 точек
 - 4 реле
 - 2 унифицированных токовых выходов

 - 4 канала измерения
- Базовый комплект:**
- измерительный блок
 - преобразователь на CH₄, CO, O₂
 - барьер искрозащиты БИ-1П
 - паспорт, поверка
 - кабель соединительный 10м

Назначение

Стационарные газосигнализаторы серии ТГС-3 предназначен для контроля содержания трех газов - метана CH₄, кислорода O₂ и монооксида углерода CO - и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Прибор может иметь один, два или четыре канала измерения (ТГС-3 С-И-4Р-2А, ТГС-3/2 С-И-4Р-2А или ТГС-3/4 С-И-4Р-2А соответственно). Преобразователи выпускаются в исполнениях для контроля одного, двух или трех газов в различных комбинациях. Газосигнализаторы серии ТГС-3 широко применяются в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

Достоинства

- встроенный микрокомпрессор (побудитель расхода) для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- возможность удаления измерительного зонда от блока управления до 1000 м;

- возможность подключения дополнительных исполнительных устройств при помощи встроенных реле;
- связь с компьютером по интерфейсам RS-232, RS-485 и USB;
- возможность протоколирования результатов измерений - до 30000 точек статистики;
- наличие аналогового выхода 4...20 (0...5, 0...20) мА;
- взрывозащищенное исполнение;
- светодиодная индикация;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ТГС-3-С-И-4Р-2А
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м ³ :	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Количество задаваемых порогов	по 2 на каждый параметр
Время срабатывания сигнализации прибора по газам, сек, не более	30
Нагрузочная способность выходных устройств	7 А при 220 В
Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, ВА, не более	15
Тип выходных устройств управления порогом	Реле
Количество точек накопления статистики	30000
Интерфейс связи 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	до 1000
Масса блока измерения, кг, не более	1,0
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Масса барьера искрозащиты БИ-2П, кг, не более	0,2
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм	178×180×75
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	120×85×35
Габаритные размеры барьера искрозащиты БИ-2П, мм, не более	90×65×22
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,2
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Полный срок службы прибора, лет, не менее	5

Газосигнализатор ТГС-3 С-И-4Р-2А. ТГС-3/2 С-И-4Р-2А



- стационарный газосигнализатор метана, монооксида углерода и кислорода
 - интерфейс USB, RS-232, RS-485
 - внутренняя память до 30000 точек
 - 4 реле
 - 2 унифицированных токовых выходов

 - 2 канала измерения
- Базовый комплект:**
- измерительный блок
 - преобразователь на CH₄, CO, O₂
 - барьер искрозащиты БИ-1П
 - паспорт, поверка
 - кабель соединительный 10м

Назначение

Стационарные газосигнализаторы серии ТГС-3 предназначен для контроля содержания трех газов - метана CH₄, кислорода O₂ и монооксида углерода CO - и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Прибор может иметь один, два или четыре канала измерения (ТГС-3 С-И-4Р-2А, ТГС-3/2 С-И-4Р-2А или ТГС-3/4 С-И-4Р-2А соответственно). Преобразователи выпускаются в исполнениях для контроля одного, двух или трех газов в различных комбинациях. Газосигнализаторы серии ТГС-3 широко применяются в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

Достоинства

- встроенный микрокомпрессор (побудитель расхода) для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- возможность удаления измерительного зонда от блока управления до 1000 м;

- возможность подключения дополнительных исполнительных устройств при помощи встроенных реле;
- связь с компьютером по интерфейсам RS-232, RS-485 и USB;
- возможность протоколирования результатов измерений - до 30000 точек статистики;
- наличие аналогового выхода 4...20 (0...5, 0...20) мА;
- взрывозащищенное исполнение;
- светодиодная индикация;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ТГС-3-С-И-4Р-2А
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Количество задаваемых порогов	по 2 на каждый параметр
Время срабатывания сигнализации прибора по газам, сек, не более	30
Нагрузочная способность выходных устройств	7 А при 220 В
Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, ВА, не более	15
Тип выходных устройств управления порогом	Реле
Количество точек накопления статистики	30000
Интерфейс связи 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	до 1000
Масса блока измерения, кг, не более	1,0
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Масса барьера искрозащиты БИ-2П, кг, не более	0,2
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм	178×180×75
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	120×85×35
Габаритные размеры барьера искрозащиты БИ-2П, мм, не более	90×65×22
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,2
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Полный срок службы прибора, лет, не менее	5

Газосигнализатор ТГС-3 С-И-4Р-2А. ТГС-3 С-И-4Р-2А



- стационарный газосигнализатор метана, монооксида углерода и кислорода
 - интерфейс USB, RS-232, RS-485
 - внутренняя память до 30000 точек
 - 4 реле
 - 2 унифицированных токовых выходов
 - 1 канал измерения
- Базовый комплект:**
- измерительный блок
 - преобразователь на CH₄, CO, O₂
 - барьер искрозащиты БИ-1П
 - паспорт, поверка
 - кабель соединительный 10м

Назначение

Стационарные газосигнализаторы серии ТГС-3 предназначен для контроля содержания трех газов - метана CH₄, кислорода O₂ и монооксида углерода CO - и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Прибор может иметь один, два или четыре канала измерения (ТГС-3 С-И-4Р-2А, ТГС-3/2 С-И-4Р-2А или ТГС-3/4 С-И-4Р-2А соответственно). Преобразователи выпускаются в исполнениях для контроля одного, двух или трех газов в различных комбинациях. Газосигнализаторы серии ТГС-3 широко применяются в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

Достоинства

- встроенный микрокомпрессор (побудитель расхода) для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- возможность удаления измерительного зонда от блока управления до 1000 м;

- возможность подключения дополнительных исполнительных устройств при помощи встроенных реле;
- связь с компьютером по интерфейсам RS-232, RS-485 и USB;
- возможность протоколирования результатов измерений - до 30000 точек статистики;
- наличие аналогового выхода 4...20 (0...5, 0...20) мА;
- взрывозащищенное исполнение;
- светодиодная индикация;
- возможность объединения приборов в измерительную сеть.

Базовый комплект поставки:

- блок измерения и индикации ТГС-3-С-И-4Р-2А
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м ³ :	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Количество задаваемых порогов	по 2 на каждый параметр
Время срабатывания сигнализации прибора по газам, сек, не более	30
Нагрузочная способность выходных устройств	7 А при 220 В
Питание прибора	220±22 В, 50±1 Гц
Потребляемая прибором мощность, ВА, не более	15
Тип выходных устройств управления порогом	Реле
Количество точек накопления статистики	30000
Интерфейс связи 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	до 1000
Масса блока измерения, кг, не более	1,0
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,4
Масса барьера искрозащиты БИ-2П, кг, не более	0,2
Габаритные размеры блока измерения с учетом присоединенных разъемов, мм	178×180×75
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	120×85×35
Габаритные размеры барьера искрозащиты БИ-2П, мм, не более	90×65×22
Рабочие условия применения блока измерения:	
- температура воздуха, оС	-40...+50
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
- температура воздуха, оС	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,2
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	10...95
Полный срок службы прибора, лет, не менее	5

Газосигнализатор ТГС-3 И. ТГС-3 М-СО-И



- переносной газосигнализатор
- ЖК индикатор
- взрывозащищенное исполнение

- сигнализация по метану и монооксиду углерода

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может выпускаться в исполнениях для контроля одного, двух или трёх газов в различных комбинациях. Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Приборы относятся к взрывозащищенному оборудованию группы IIо ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), выполнены с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» и «взрывонепроницаемая оболочка», имеют уровень взрывозащиты «взрывобезопасная», маркировку взрывозащиты 1ExibIICT6 X, соответствует ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-98) и могут устанавливаться во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установках согласно гл. 7.3. ПУЭ, гл. 3.4. ПЭЭП и другим директивным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Достоинства

- взрывозащищенное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- жидкокристаллический индикатор;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3-И
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Время контроля газа для срабатывания сигнализации по любому из каналов, сек, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4±1%
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	225×85×35
Длина газозаборной трубки, м	3
Масса прибора, кг, не более	0,6
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3 И. ТГС-3 К-СО-И



- переносной газосигнализатор
- ЖК индикатор
- взрывозащищенное исполнение
- сигнализация по монооксиду углерода и кислороду

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может выпускаться в исполнениях для контроля одного, двух или трёх газов в различных комбинациях. Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Приборы относятся к взрывозащищенному оборудованию группы II по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), выполнены с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» и «взрывонепроницаемая оболочка», имеют уровень взрывозащиты «взрывобезопасная», маркировку взрывозащиты 1ExibIICT6 X, соответствует ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-98) и могут устанавливаться во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установках согласно гл. 7.3. ПУЭ, гл. 3.4. ПЭЭП и другим директивным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Достоинства

- взрывозащищенное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- жидкокристаллический индикатор;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3-И
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м ³ :	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Время контроля газа для срабатывания сигнализации по любому из каналов, сек, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4±1%
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	225×85×35
Длина газозаборной трубки, м	3
Масса прибора, кг, не более	0,6
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3 И. ТГС-3 М-К-И



- переносной газосигнализатор
- ЖК индикатор
- взрывозащищенное исполнение

- сигнализация по метану и кислороду

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может выпускаться в исполнениях для контроля одного, двух или трёх газов в различных комбинациях. Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Приборы относятся к взрывозащищенному оборудованию группы IIо ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), выполнены с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» и «взрывонепроницаемая оболочка», имеют уровень взрывозащиты «взрывобезопасная», маркировку взрывозащиты 1ExibIICT6 X, соответствует ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-98) и могут устанавливаться во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установках согласно гл. 7.3. ПУЭ, гл. 3.4. ПЭЭП и другим директивным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Достоинства

- взрывозащищенное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- жидкокристаллический индикатор;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3-И
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Время контроля газа для срабатывания сигнализации по любому из каналов, сек, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4±1%
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	225×85×35
Длина газозаборной трубки, м	3
Масса прибора, кг, не более	0,6
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3 И. ТГС-3 СО-И



- переносной газосигнализатор
- ЖК индикатор
- взрывозащищенное исполнение

- сигнализация по монооксиду углерода

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может выпускаться в исполнениях для контроля одного, двух или трёх газов в различных комбинациях. Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Приборы относятся к взрывозащищенному оборудованию группы IIо ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), выполнены с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» и «взрывонепроницаемая оболочка», имеют уровень взрывозащиты «взрывобезопасная», маркировку взрывозащиты 1ExibIICT6 X, соответствует ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-98) и могут устанавливаться во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установках согласно гл. 7.3. ПУЭ, гл. 3.4. ПЭЭП и другим директивным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Достоинства

- взрывозащищенное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- жидкокристаллический индикатор;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3-И
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Время контроля газа для срабатывания сигнализации по любому из каналов, сек, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4±1%
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	225×85×35
Длина газозаборной трубки, м	3
Масса прибора, кг, не более	0,6
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3 И. ТГС-3 И



- переносной газосигнализатор
- ЖК индикатор
- взрывозащищенное исполнение

- сигнализация по метану, монооксиду углерода и кислороду

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может выпускаться в исполнениях для контроля одного, двух или трёх газов в различных комбинациях. Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Приборы относятся к взрывозащищенному оборудованию группы IIо ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), выполнены с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» и «взрывонепроницаемая оболочка», имеют уровень взрывозащиты «взрывобезопасная», маркировку взрывозащиты 1ExibIICT6 X, соответствует ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-98) и могут устанавливаться во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установках согласно гл. 7.3. ПУЭ, гл. 3.4. ПЭЭП и другим директивным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Достоинства

- взрывозащищенное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- жидкокристаллический индикатор;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3-И
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Время контроля газа для срабатывания сигнализации по любому из каналов, сек, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4±1%
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	225×85×35
Длина газозаборной трубки, м	3
Масса прибора, кг, не более	0,6
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3. ТГС-3 М-СО



- переносной газосигнализатор
- без индикации показаний
- взрывозащищенное исполнение

- сигнализация по метану и монооксиду углерода

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Газосигнализатор может выпускаться в исполнениях для контроля одного, двух или трёх газов в различных комбинациях. Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Приборы относятся к взрывозащищенному оборудованию группы IIo по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), выполнены с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» и «взрывонепроницаемая оболочка», имеют уровень взрывозащиты «взрывобезопасная», маркировку взрывозащиты 1ExibIICT6 X, соответствует ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-98) и могут устанавливаться во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установках согласно гл. 7.3. ПУЭ, гл. 3.4. ПЭЭП и другим директивным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Достоинства

- взрывозащищенное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;

- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Время контроля газа для срабатывания сигнализации по любому из каналов, сек, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4±1%
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	165×85×35
Длина газозаборной трубки, м	3
Масса прибора, кг, не более	0,6
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,2
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	до 95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3. ТГС-3 К-СО



- переносной газосигнализатор
- без индикации показаний
- взрывозащищенное исполнение
- сигнализация по монооксиду углерода и кислороду

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Газосигнализатор может выпускаться в исполнениях для контроля одного, двух или трёх газов в различных комбинациях. Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Приборы относятся к взрывозащищенному оборудованию группы IIo ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), выполнены с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» и «взрывонепроницаемая оболочка», имеют уровень взрывозащиты «взрывобезопасная», маркировку взрывозащиты $1ExibIICT6 X$, соответствует ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-98) и могут устанавливаться во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установках согласно гл. 7.3. ПУЭ, гл. 3.4. ПЭЭП и другим директивным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Достоинства

- взрывозащищенное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Время контроля газа для срабатывания сигнализации по любому из каналов, сек, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4±1%
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	165×85×35
Длина газозаборной трубки, м	3
Масса прибора, кг, не более	0,6
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,2
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	до 95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3. ТГС-3 М-К



- переносной газосигнализатор
- без индикации показаний
- взрывозащищенное исполнение

- сигнализация по метану и кислороду

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Газосигнализатор может выпускаться в исполнениях для контроля одного, двух или трёх газов в различных комбинациях. Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Приборы относятся к взрывозащищенному оборудованию группы IIo ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), выполнены с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» и «взрывонепроницаемая оболочка», имеют уровень взрывозащиты «взрывобезопасная», маркировку взрывозащиты 1ExibIICT6 X, соответствует ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-98) и могут устанавливаться во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установках согласно гл. 7.3. ПУЭ, гл. 3.4. ПЭЭП и другим директивным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Достоинства

- взрывозащищенное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;

- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Время контроля газа для срабатывания сигнализации по любому из каналов, сек, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4±1%
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	165×85×35
Длина газозаборной трубки, м	3
Масса прибора, кг, не более	0,6
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,2
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	до 95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3. ТГС-3



- переносной газосигнализатор
- без индикации показаний
- взрывозащищенное исполнение
- сигнализация по метану, монооксиду углерода и кислороду

Назначение

Газосигнализатор предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана CH_4 (и др. углеводородных газов), кислорода O_2 и оксида углерода CO и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ.

Газосигнализатор может выпускаться в исполнениях для контроля одного, двух или трёх газов в различных комбинациях. Газосигнализатор может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве и других отраслях хозяйства.

Приборы относятся к взрывозащищенному оборудованию группы IIo ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), выполнены с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» и «взрывонепроницаемая оболочка», имеют уровень взрывозащиты «взрывобезопасная», маркировку взрывозащиты 1ExibIICT6 X, соответствует ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-98) и могут устанавливаться во взрывобезопасных зонах помещений и наружных установках согласно гл. 7.3. ПУЭ, гл. 3.4. ПЭЭП и другим директивным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Достоинства

- взрывозащищенное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:	
- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75
Порог срабатывания по кислороду, % об.:	
- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8
Порог срабатывания по монооксиду углерода, мг/м3:	
- "предупреждение"	20,0±10
- "тревога"	60,0±10
Время контроля газа для срабатывания сигнализации по любому из каналов, сек, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4±1%
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	165×85×35
Длина газозаборной трубки, м	3
Масса прибора, кг, не более	0,6
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,2
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	до 95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3 М. ТГС-3 М-И



- переносной газосигнализатор метана
- взрывозащищенное исполнение
- ЖК индикатор

Назначение

Газосигнализатор предназначен для контроля содержания метана CH₄ (и др. углеводородных газов) и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации газа. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

Достоинства

- взрывозащитное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- жидкокристаллический индикатор;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3-М / ТГС-3 М-И
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:

- "предупреждение"

0,7±0,3

- "тревога"	1,75±0,75
Время контроля газа для срабатывания сигнализации, с, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	225x85x35
Длина газозаборной трубки, м	3
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,2
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3 М. ТГС-3 М



- переносной газосигнализатор метана
- взрывозащищенное исполнение
- без индикации показаний

Назначение

Газосигнализатор предназначен для контроля содержания метана CH₄ (и др. углеводородных газов) и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации газа. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

Достоинства

- взрывозащитное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3-М / ТГС-3 М-И
- зарядное устройство
- упаковочный чехол - газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по метану, % об.:

- "предупреждение"	0,7±0,3
- "тревога"	1,75±0,75

Время контроля газа для срабатывания сигнализации, с, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Габаритные размеры, мм	165×85×35
Длина газозаборной трубки, м	3
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,2
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	10...95
Средний срок службы, лет	5

Газосигнализатор ТГС-3 К-И



- переносной газосигнализатор кислорода
- ЖК индикатор
- взрывозащищенное исполнение

Назначение

Газосигнализатор предназначен для контроля концентрации кислорода и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации контролируемого газа. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

Достоинства

- взрывозащитное исполнение прибора в металлическом корпусе;
- жидкокристаллический индикатор;
- наличие встроенного побудителя расхода для прокачки анализируемого газа;
- звуковая и световая сигнализация по двум уровням концентрации каждого из контролируемых газов;
- автономное питание прибора гарантирует длительность непрерывной работы до 8 часов.

Базовый комплект поставки:

- прибор ТГС-3-К-И
- зарядное устройство
- упаковочный чехол
- газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом
- свидетельство о поверке
- РЭ и паспорт

Порог срабатывания по кислороду, % об.:

- "предупреждение"	19±0,4
- "тревога"	17,8±0,8

Время контроля газа для срабатывания сигнализации, сек, не более	30
Питание прибора, В	4,8 (4 аккумулятора Ni-MH 1,2 В)
Максимальная потребляемая мощность в режиме измерения, не более, Вт	0,6
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4±1%
Габаритные размеры, мм	225x85x35
Условия применения:	
- температура окружающего воздуха, °С	-20...+40
- атмосферное давление, кПа	84...106,2
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	10...95
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>