

ТГС-3 И (СН<sub>4</sub>, СО) портативный двухкомпонентный газосигнализатор метана и окиси углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

## Портативный двухкомпонентный газосигнализатор метана и окиси углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ ТГС-3 И (СН<sub>4</sub>, СО)



### Гарантия

12 мес.

### Интервал поверки

12 месяцев

### Госреестр РФ

92413-24

### Производитель

ЭКСИС

**48 840** ₺с НДС проверка включена в стоимость

### Назначение портативного двухкомпонентного газосигнализатора метана и окиси углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ ТГС-3 И (СН<sub>4</sub>, СО):

Газосигнализатор **ТГС-3 И (СН<sub>4</sub>, СО)** предназначен для комплексного контроля содержания двух газов - метана и оксида углерода, и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

Газосигнализатор **ТГС-3 И (СН<sub>4</sub>, СО)** относится к взрывозащищенному электрооборудованию группы II и выполнен

с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь" и "взрывонепроницаемая оболочка", имеет уровень взрывозащиты "взрывобезопасная", маркировку взрывозащиты.

## **Особенности портативного двухкомпонентного газосигнализатора метана и окиси углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ ТГС-3 И (СН<sub>4</sub>, СО):**

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 от 8 часов.

## **Технические характеристики портативного двухкомпонентного газосигнализатора метана и окиси углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ ТГС-3 И (СН<sub>4</sub>, СО):**

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Измеряемая физическая величина	Концентрация газа
Количество каналов измерения	1
Порог срабатывания ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ по метану, % объёмной доли	0,7
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ порогового устройства по метану, % объёмной доли	0,3
Порог срабатывания ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ по метану, % от НКПР	17,5
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ порогового устройства по метану, % от НКПР	7,5
Порог срабатывания ТРЕВОГА по метану, % объёмной доли	1,75
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания ТРЕВОГА порогового устройства по метану, % объёмной доли	0,75
Порог срабатывания ТРЕВОГА по метану, % от НКПР	43,75
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания ТРЕВОГА порогового устройства по метану, % от НКПР	18,75
Порог срабатывания ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ по монооксиду углерода, % объёмной доли	20
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ порогового устройства по монооксиду углерода, % объёмной доли	2
Порог срабатывания ТРЕВОГА по монооксиду углерода, % объёмной доли	60

Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания ТРЕВОГА порогового устройства по монооксиду углерода, % объёмной доли	6
Максимальное время срабатывания сигнализации, с	30
Наличие звуковой сигнализации	Есть
Наличие вибросигнализации	Нет
Наличие световой сигнализации	Есть
Наличие встроенного побудителя расхода	Есть
Производительность встроенного побудителя расхода, л/ч	4
Максимальная потребляемая прибором мощность, Вт	0,6
Напряжение питания, В	4,8
Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде батареи, В	4,4

#### Общие характеристики

Тип элемента питания	Несменный аккумулятор
Минимальное время непрерывной работы от полностью заряженных элементов питания, ч	8
Материал корпуса	Металл
Тип корпуса	Портативный
Дисплей	ЖК индикатор
Количество реле	0
Количество унифицированных токовых выходов	0
Маркировка взрывозащиты	1ExdibПСТ6 X
Минимальная температура окружающей среды, °С	-20
Максимальная температура окружающей среды, °С	40
Минимальная относительная влажность окружающей среды (без конденсации влаги), %	10
Максимальная относительная влажность окружающей среды (без конденсации влаги), %	95
Минимальное атмосферное давление окружающей среды, кПа	84
Максимальное атмосферное давление окружающей среды, кПа	106,7
Максимальное время прогрева, мин	5
Средний срок службы, лет	5
Габариты (Ш x В x Г), мм	85 x 225 x 35
Масса, кг	0,6

## Модификации ТГС-3 И (СН4, СО)



### ТГС-3 И (CH<sub>4</sub>), портативный газосигнализатор метана с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ

Газосигнализатор ТГС-3 И (CH<sub>4</sub>) предназначен для комплексного контроля содержания метана и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации контролируемых веществ. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

**43 920 ₺**

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



### ТГС-3 И (CH<sub>4</sub>, CO), портативный двухкомпонентный газосигнализатор метана и окиси углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ

Газосигнализатор ТГС-3 И (CH<sub>4</sub>, CO) предназначен для комплексного контроля содержания двух газов - метана и оксида углерода, и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

**48 840 ₺**

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ТГС-3 И \(СН4, О2\), портативный двухкомпонентный газосигнализатор метана и кислорода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ](#)

Газосигнализатор ТГС-3 И (СН4, О2) предназначен для комплексного контроля содержания двух газов - метана (и др. углеводородных газов) и кислорода, и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.



51 960 Р

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ТГС-3 И \(СН4, СО, О2\), портативный трехкомпонентный газосигнализатор с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ](#)

Газосигнализатор ТГС-3 И (СН4, СО, О2) предназначен для комплексного контроля содержания трех газов - метана (и др. углеводородных газов), кислорода и оксида углерода и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.



57 360 Р

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ТГС-3 И \(О2\), портативный газосигнализатор кислорода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ](#)

Газосигнализатор ТГС-3 И (О2) предназначен для комплексного контроля содержания кислорода и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации контролируемых веществ. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций,

36 840 Р

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.



### [ТГС-3 И \(O<sub>2</sub>, CO\), портативный газосигнализатор кислорода и окиси углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ](#)

Газосигнализатор ТГС-3 И (O<sub>2</sub>, CO) предназначен для комплексного контроля содержания двух газов - кислорода и оксида углерода, и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

**41 520 Р**

поверка включена в стоимость



[Добавить к сравнению](#)



### [ТГС-3 И \(CO\), портативный газосигнализатор оксида углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ](#)

Газосигнализатор ТГС-3 И (CO) предназначен для комплексного контроля содержания оксида углерода и выдачи световой и звуковой сигнализации по двум уровням концентрации каждого из контролируемых веществ. Газосигнализатор может применяться в энергетике, на предприятиях связи, на объектах городского хозяйства, коммуникаций, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

**32 040 Р**

поверка включена в стоимость



[Добавить к сравнению](#)

## **Комплект поставки ТГС-3 И (CH<sub>4</sub>, CO):**

№	Наименование	Количество
1	Портативный двухкомпонентный газосигнализатор метана и окиси углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ ТГС-3 И (CH <sub>4</sub> , CO)	1
2	Газозаборная трубка длиной 3 метра с фильтром-отвесом	1

3	Зарядное устройство	1
4	Упаковочный чехол	1
5	Свидетельство о поверке	1
6	Руководство по эксплуатации	1
7	Паспорт	1

---

**Москва**

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

**Новосибирск**

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

**Екатеринбург**

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

**Иркутск**

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

**Казахстан**

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование