

ТГС-3 И (CH₄, CO, O₂) портативный трехкомпонентный газосигнализатор с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Портативный трехкомпонентный газосигнализатор с дополнительной индикацией показаний на жки ТГС-3 И (CH₄, CO, O₂)



Гарантия

12 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

92413-24

Производитель

ЭКСИС

57 360 ₴с НДС проверка включена в стоимость

Назначение портативного трехкомпонентного газосигнализатора с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ ТГС-3 И (CH₄, CO, O₂):

Газосигнализатор **ТГС-3 И (CH₄, CO, O₂)** 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.

Газосигнализатор **ТГС-3 И (CH₄, CO, O₂)** 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 трехкомпонентного газосигнализатора с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ ТГС-3 И (СН₄, СО, О₂):

- 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 трехкомпонентного газосигнализатора с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ ТГС-3 И (СН₄, СО, О₂):

Параметр	Значение
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

Порог срабатывания ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ по кислороду, % объёмной доли	19
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ порогового устройства по кислороду, % объёмной доли	0,4
Порог срабатывания ТРЕВОГА по кислороду, % объёмной доли	17,8
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания ТРЕВОГА порогового устройства по кислороду, % объёмной доли	0,8
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, О2)



ТГС-3 И (СН4), портативный газосигнализатор метана с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ

Газосигнализатор ТГС-3 И (СН4) 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 (СН4, СО), портативный двухкомпонентный газосигнализатор метана и окиси углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ

Газосигнализатор ТГС-3 И (СН4, 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.

48 840 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

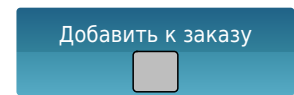


ТГС-3 И (CH₄, O₂), портативный двухкомпонентный газосигнализатор метана и кислорода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ

Газосигнализатор ТГС-3 И (CH₄, O₂) 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 ₹

поверка включена в стоимость



[Добавить к сравнению](#)

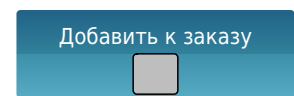


ТГС-3 И (CH₄, CO, O₂), портативный трехкомпонентный газосигнализатор с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ

Газосигнализатор ТГС-3 И (CH₄, CO, O₂) 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 ₹

поверка включена в стоимость



[Добавить к сравнению](#)



[ТГС-3 И \(O₂\), портативный газосигнализатор кислорода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ](#)

Газосигнализатор ТГС-3 И (O₂) 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, в строительстве, а также многих других отраслях промышленности.

36 840 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[ТГС-3 И \(O₂, CO\), портативный газосигнализатор кислорода и окиси углерода с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ](#)

Газосигнализатор ТГС-3 И (O₂, 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 ₺

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



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

Газосигнализатор ТГС-3 И (СО) 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 ₽

поверка включена в стоимость

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки ТГС-3 И (СН4, СО, О2):

№	Наименование	Количество
1	Портативный трехкомпонентный газосигнализатор с дополнительной индикацией показаний на ЖКИ ТГС-3 И (СН4, СО, О2)	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