

# ИГ-15 газоанализатор портативный с принудительным отбором проб



**Область применения:** Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов, Безопасность работ/Контроль кислорода

**Тип:** Портативный (индивидуальный)

**Режим работы:** Периодический

**Наименования контролируемых компонентов:** C3H8 Пропан, CH4 Метан, O2 Кислород

**Количество контролируемых компонентов (одним прибором):** 3

**Маркировка взрывозащиты:** 1ExibdsIIBT4X

Цена (без учета НДС): **По запросу** руб.

## Описание

[Газоанализатор](#) с принудительным отбором проб **ИГ-15** предназначен для измерения объёмной доли горючих газов и кислорода с выдачей звуковой и световой сигнализации при превышении установленных пороговых значений.

### Функциональные возможности портативного газоанализатора ИГ-15:

- Возможность оперативной «подстройки» нуля, изменение порогов срабатывания сигнализации по метану и пропану, а также изменение нижнего и верхнего пороговых уровней для кислорода.
- При неисправности (обрыве) любого из трёх проводов датчика включается непрерывная сигнализация с индикацией обрыва.
- Автоматическая сигнализация и выключение при глубокой разрядке аккумуляторов.
- Результаты измерения и вид измеряемого газа отображаются на трёхразрядном жидкокристаллическом индикаторе.
- Возможность замены чувствительного элемента потребителем.

## Технические характеристики

Диапазоны измерений	CH4 Метан	0-2,5% об.
	C3H8 Пропан	0-1% об.
	O2 Кислород	4-30% об.
Погрешность измерений	CH4 Метан	±0,25%
	C3H8 Пропан	±0,10%
	O2 Кислород	±1%

Пороги сигнализации

- Метан: 0,1-2,5% об.
- Пропан: 0,1-1,0% об.
- Кислород: 4,0-30% об.

Способ отбора пробы Принудительный/Встроенный побудитель расхода

Диапазон рабочих температур -10...+50°C

Исполнение по степени защиты IP30

Питание = 4,5 В

Габариты 160x85x35 мм

Вес 0,85 кг