



# ФАРМЭК

## ПРИБОРЫ ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### ГАЗОАНАЛИЗАТОР ФПЗЗ

АРТ023013



#### НАЗНАЧЕНИЕ:

Мультигазовый газоанализатор взрывозащищенного исполнения предназначен для одновременного измерения объемной доли метана (CH<sub>4</sub>), пропана (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>), кислорода (O<sub>2</sub>) и оксида углерода (CO) и выдачи звуковой и световой сигнализации при превышении установленных пороговых значений объемной доли газов.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- Малые габариты и вес, прочный металлический корпус;
- Наличие информативного OLED-дисплея;
- Наличие микронасоса и газозаборной штанги для принудительного забора пробы анализируемой среды;
- Прибор имеет функцию накопления данных о концентрациях измеряемых газов в течение 270 ч продолжительностью 3 с;
- Широкий температурный диапазон применения (от -30 до +50 °C);
- Термокаталитический сенсор собственного производства;
- Газоанализатор оснащен ИК-портом для подключения к компьютеру, посредством которого возможна настройка и диагностика прибора;

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Объекты систем газораспределения;
- Колодцы;
- Котлованы;
- Скважины,
- Подземные хранилища газа;
- Коллекторы подземных инженерных сетей;
- Канализационные коллекторы;
- Тепловые и телефонные сети;
- Туннели;
- Цистерны и другие помещения, где есть вероятность недостатка кислорода и наличия горючих газов.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения (показаний) погрешность:

об. доли CH <sub>4</sub>	0-2,50 (0-5,00)%,	Δ <sub>д</sub> =±0,25%
об. доли C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0-1,00 (0-2,00)%,	Δ <sub>д</sub> =±0,10%
об. доли O <sub>2</sub>	0-25 (0-25,0)%,	Δ <sub>д</sub> =±0,50%
мас. конц. CO	10-125 (0-125)мг/м <sup>3</sup> ,	δ <sub>д</sub> =±25%

Порог срабатывания сигнализации Порог 1 (Порог2):

об. доли CH <sub>4</sub>	1,00 (5,00)%
об. доли C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0,40 (2,0)%
об. доли O <sub>2</sub>	18,0 (2,0)%
мас. конц. CO	10-25 (0-25), 20 (100) мг/м <sup>3</sup>

Время непрерывной работы: 10 ч  
 Масса, кг, не более 0,7  
 Габариты, мм, не более 160×33×120

Газоанализатор может быть укомплектован:  
 - газозаборной штангой для наземного применения (АРТ23115);  
 - телескопической газозаборной штангой (АРТ23111).