



# ФАРМЭК

## ПРИБОРЫ ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### ГАЗОАНАЛИЗАТОР-ТЕЧЕИСКАТЕЛЬ ФП22

**АРТ023005**  
(метан/пропан)



#### НАЗНАЧЕНИЕ:

Газоанализатор взрывозащищенного исполнения предназначен для измерения объемной доли и поиска утечек горючих газов в воздухе, **метана (CH<sub>4</sub>), пропана (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) или водорода (H<sub>2</sub>)** в воздухе и выдачи звуковой и световой сигнализации при превышении установленных пороговых значений объёмной доли газов.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Объекты систем газораспределения;
- Различные подземные и наземные помещения, в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов;
- Газовая арматура и техническое оборудование (конденсатосборники, задвижки, краны, вентили, и т.д.).

*Версия на водород (АРТ023045)*

#### ОСОБЕННОСТИ:

- Износостойкая клавиатура;
- Наличие микронасоса и газозаборной штанги для принудительного забора пробы анализируемой среды;
- Широкий температурный диапазон применения (от -30 до +50 °С);
- Восемь диапазонов чувствительности в режиме «индикатор утечки»;
- Наличие USB-порта для подключения к компьютеру, посредством которого возможна настройка и диагностика прибора;
- Отображение на дисплее информации о характерных неисправностях прибора.
- Возможность легко и быстро производить ремонт сенсора путем замены блока датчика, уже калиброванного на метан и пропан.

Газоанализатор может быть укомплектован:

- газозаборной штангой для наземного применения (АРТ23113);
- телескопической газозаборной штангой (АРТ23111);
- газозаборной штангой с заборным колоколом для поиска утечек газа под грунтом (АРТ23128).

#### 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 H <sub>2</sub>	0-2,00 (0-4,00)%,	Δ <sub>д</sub> =±0,20%

Порог срабатывания сигнализации:

об. доли CH <sub>4</sub>	1,00%
об. доли C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0,40%
об. доли H <sub>2</sub>	0,80%

Время выхода на 90% значение показаний 15 с

Время непрерывной работы 8 ч

Масса, кг, не более 0,5

Габариты, мм, не более 185×60×35