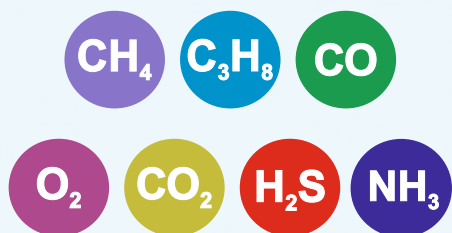


# Газоанализатор ФП35



Портативный газоанализатор ФП35 является многофункциональным прибором нового поколения. Взрывозащищенный газоанализатор предназначен для измерения концентрации от одного до семи (одновременно до шести) компонентов, а именно:

- метана (**CH<sub>4</sub>**)
- пропана (**C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>**)
- угарного газа (**CO**)
- углекислого газа (**CO<sub>2</sub>**)
- кислорода (**O<sub>2</sub>**)
- сероводорода (**H<sub>2</sub>S**)
- аммиака (**NH<sub>3</sub>**)

Для определения концентрации метана (пропана) может применяться оптический или термокаталитический сенсор.

Для определения мест утечки горючих газов (метана и т.п.) используется выносной блок, что обеспечивает меньшее время реакции сенсора.

Измерение давления газа производится с помощью выносного блока, который может присоединяться непосредственно к газопроводу, а также посредством гибкой арматуры.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

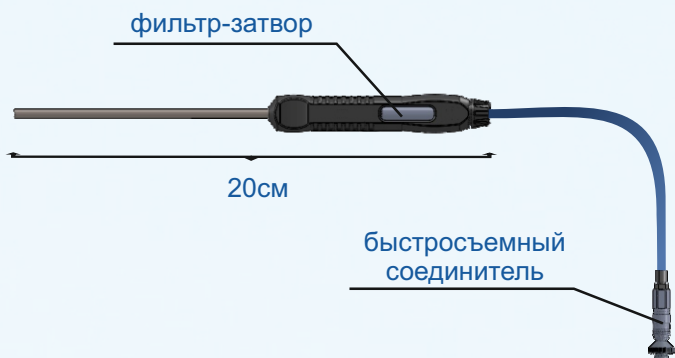
- объекты систем газораспределения,
- объекты нефтяной промышленности,
- теплоэнергетические объекты,
- телекоммуникационные объекты
- предприятия водоснабжения.

## ОСОБЕННОСТИ:

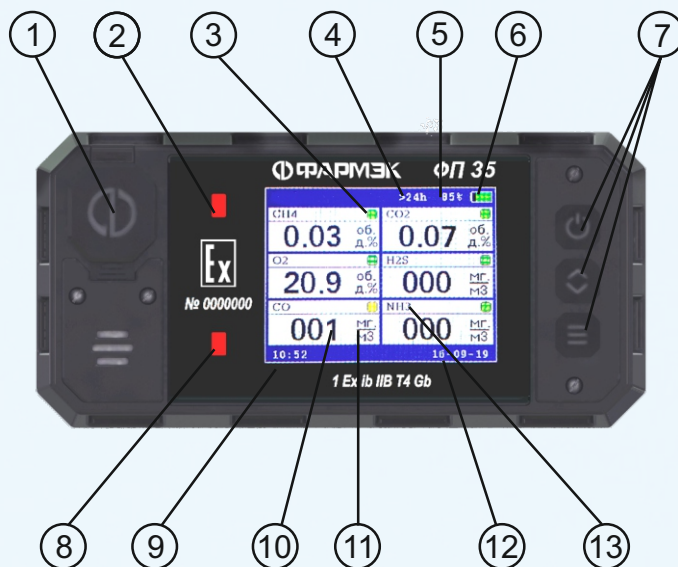
- Корпус прибора выполнен из ударопрочного угленапорного пластика;
- Низкотемпературный TFT-дисплей;
- Наличие микронасоса и газозаборной штанги для принудительного отбора пробы анализируемой среды;
- Автоматическая регистрация данных (последние 200 часов работы);
- Система Глонасс/GPS для привязки показаний к координатам местности;
- Аккумуляторная LiPol батарея, обеспечивающая работу газоанализатора при низких температурах;
- Степень защиты оболочки корпуса газоанализатора IP64;
- Широкий температурный диапазон применения (от -40 до +50 °C);
- Время непрерывной работы газоанализатора без подзарядки не менее 8 ч при полной комплектации прибора;
- Время работы газоанализатора без технического обслуживания с применением внешних средств и ПГС не менее 6 месяцев.
- Время установления рабочего режима не более 60 с;
- Отображение на дисплее информации о неисправностях прибора по каждому датчику (отсутствие настройки, выход из строя газочувствительных элементов и т.д.);
- Небольшие габариты и вес;
- Программируемый таймер периода технического обслуживания.

Прибор укомплектован газозаборной штангой, оснащенной фильтром-затвором, который предназначен для предотвращения попадания воды и других жидкостей в газозаборный тракт.

В состав штанги входит быстросъемный соединитель для оперативного присоединения/отсоединения.



Прибор может быть укомплектован телескопической газозаборной штангой для отбора проб анализируемой среды в труднодоступных местах, в том числе находящихся на большой высоте.



- 1 - гнездо заряда, подключение внешних датчиков, подключение к PC
- 2 - индикатор состояния прибора
- 3 - индикатор состояния датчика
- 4 - прогнозируемое время работы
- 5 - процент заряда батареи
- 6 - индикатор заряда батареи
- 7 - кнопки управления
- 8 - индикатор заряда
- 9 - текущее время
- 10 - измеряемая концентрация
- 11 - единицы измерения
- 12 - текущая дата
- 13 - измеряемый компонент

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения определяемого компонента:

об. доли CH <sub>4</sub>	0-5,0 (0-100)%
об. доли CH <sub>4</sub>	0-5,0 (5,0-100)%
об. доли CH <sub>4</sub>	0-2,5 (0-5,0)%
об. доли C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0-2,0 (0-100)%
об. доли C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0-1,0 (0-2,0)%
об. доли CO <sub>2</sub>	0-2,5%
об. доли O <sub>2</sub>	0-25 (0-30)%
мас. конц. CO	0-30/30-120мг/м <sup>3</sup>
мас. конц. H <sub>2</sub> S	0-10/10-100мг/м <sup>3</sup>
мас. конц. NH <sub>3</sub>	0-625 (0-999)мг/м <sup>3</sup>

НПОДО ФАРМЭК

220013, РБ, г. Минск, ул. Кульман, 2-2 офис 445

Тел. (+375 17) 292 92 15, моб. тел. (+375 29) 802 84 51, (+375 33) 377 84 37

E-mail: sales@pharmec.by, Сайт: www.pharmec.by

Официальный дистрибьютор НПОДО «ФАРМЭК» в РФ ООО «ГАЗ ФАРМЭК»

тел./факс: +7 (499) 264 55 77, тел.: +7 (495) 755 63 46; +7 (495) 739 80 07

E-mail: info@gaz-farmek.ru, Сайт: www.gaz-farmek.ru



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЩЕСТВО  
С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**ФАРМЭК**