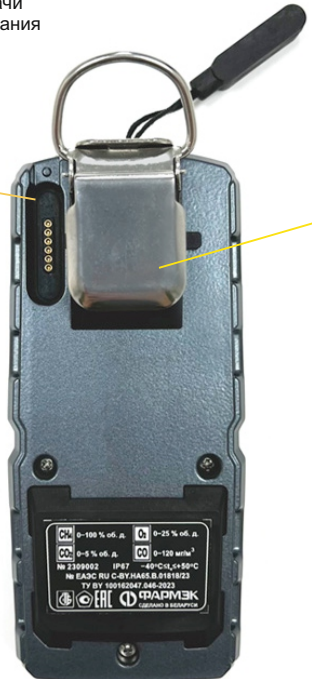


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип датчика и наименование определяемого компонента	Диапазон измерения определяемого компонента		Тип датчика
	объемной доли, %	массовой концентрации, мг/м ³	
Метан (CH ₄)	0 ÷ 2,5		термокаталитический
Метан (CH ₄)	0 ÷ 5,0		оптический
Метан (CH ₄)	0 ÷ 5,0		оптический
	5,0 ÷ 100		
Пропан (C ₃ H ₈)	0 ÷ 1,0		термокаталитический
Пропан (C ₃ H ₈)	0 ÷ 2,0		оптический
Диоксид углерода CO ₂	0 ÷ 2,5		оптический
Оксид углерода CO		0 ÷ 30	электрохимический
		30 ÷ 120	
Кислород O ₂	0 ÷ 25,0		электрохимический
Сероводород H ₂ S		0 ÷ 10	электрохимический
		10 ÷ 100	
Аммиак (NH ₃)		0 ÷ 625	электрохимический
Метан, пропан (утечка углеводородов)	0 ÷ 100		полупроводниковый
Давление	0 ÷ 20 КПа		тензорезистивный

Магнитный пружинный разъем Rого pin для передачи данных и питания

Клипса для крепления на



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ФАРМЭК



@gazfarmek

Мы в Telegram



@gazfarmek

Наш YouTube канал



НОВИНКА

Газоанализатор ФП23



НПОДО «ФАРМЭК»
 Адрес: 220026, Республика Беларусь, г. Минск,
 ул. Жилуновича, 2В-13
 E-mail: sales@pharmec.by
 Site: https://pharmec.by

Официальный дистрибьютор 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
 www.gaz-farmek.ru

Газоанализатор ФП23

НАЗНАЧЕНИЕ:

Взрывозащищенный газоанализатор предназначен для измерения концентрации от **1-ого до 5-ти** (при использовании *термокаталитического сенсора*) компонентов одновременно в анализируемой среде, а именно: метана (**СН₄**), пропана (**С₃Н₈**), угарного газа (**СО**), углекислого газа (**СО₂**), кислорода (**О₂**), сероводорода (**Н₂С**) и аммиака (**НН₃**).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Объекты систем газораспределения и транспортировки газа, теплоэнергетические и телекоммуникационные объекты, предприятия водоснабжения и объекты нефтяной промышленности.

ОСОБЕННОСТИ:

- Корпус газоанализатора из алюминиевого сплава;
- Звуковая, световая и вибросигнализация;
- Низкотемпературный TFT-дисплей;
- Автоматическая регистрация данных последних 200 часов работы;
- Аккумуляторная LiPoI батарея, обеспечивающая работу газоанализатора при низких температурах;
- Широкий температурный диапазон применения: от -40 до +50 °С;
- Время непрерывной работы газоанализатора без подзарядки аккумуляторной батареи зависит от конфигурации прибора, от температуры эксплуатации, но не менее 8 ч;
- 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.);
- Программируемый таймер периода технического обслуживания;
- Для определения мест утечки горючих газов используется **блок индикатора утечки газа ФТ35** в виде выносной штанги, что обеспечивает меньшее время реакции сенсора;
- Измерение давления газа производится с помощью выносного блока **измерителя низкого давления ФД35**, который может присоединяться непосредственно к газопроводу;
- ФТ35 и ФД35 являются блоками без источника питания и могут быть использованы совместно с прибором ФП23;
- Запись данных о концентрации измеряемых газов с интервалом 5 с. и последующей возможностью их обработки на ПК;
- При проведении локальных работ на газопроводах и дистанционного контроля загазованности используется **присоединяемый модуль ФЛ35**;
- Для отбора из труднодоступных мест прибор дополнительно комплектуется **внешним устройством ФН35** для принудительного отбора пробы.

IP67



Для определения концентрации метана и пропана может применяться оптический или термокаталитический сенсор

Модуль ФЛ35 (LoRa, Глонасс/GPS)

НАЗНАЧЕНИЕ:

- ФЛ35 обеспечивает дистанционный сбор информации о загазованности в точке нахождения прибора, а также геолокационные данные.

ОСОБЕННОСТИ:

- Имеет в составе «тревожную кнопку» для экстренной передачи информации на пункт контроля;
- При использовании данного модуля, организуется локальная беспроводная сеть;
- Информация о загазованности в местах проведения работ передается в пункт контроля (ПК);
- Радиус действия системы до 500 м.

Блок индикатора утечки газа ФТ35

НАЗНАЧЕНИЕ:

ФТ35 - дополнительный быстросъемный блок для газоанализатора ФП23, предназначенный для определения мест утечки горючих газов

ОСОБЕННОСТИ:

- ФТ35 являются прибором без источника питания и может быть использован только совместно с газоанализатором.
- Магнитный пружинный разъем Pogo pin для передачи данных и питания.
- ФТ35 снабжен индикатором, который отображает уровень утечки.
- Чувствительность может быть установлена от 0,001% об. доли по метану.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Порог чувствительности, объемная доля, %, по метану (СН ₄)	0,01
по пропану (С ₃ Н ₈)	0,03



Блок измерителя низкого давления ФД35

ОСОБЕННОСТИ:

- ФД35 являются блоком без источника питания и может быть использован совместно с газоанализатором.
- Магнитный разъем для передачи данных и питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная степень квантования цифрового индикатора, кПа	0,01
Диапазон измеряемого давления, кПа (мм.вод.ст.)*	от 0 до 20,00 (от 0 до 2000)
Предельное подаваемое давление, кПа (мм.вод.ст.)* не более	40,00 (4000)
Погрешность при измерении давления в диапазоне температур окружающей среды, кПа.	±1 % ВПИ
- свыше 0 до плюс 50 °С	±2 % ВПИ
- от минус 20 до 0 °С	

