ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН

06.02.2024 г.

НА ПРИБОРЫ ГАЗОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
И НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
НПОДО «ФАРМЭК»

ГАЗ ФАРМЭК

Официальный дистрибьютор
НПП ФАРМЭК в Российской Федерации

Оглавление

I. ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГОРЮЧИХ И ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ 2
СТАЦИОНАРНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ 2
Газоанализатор ФСТ-03М (CH4, C3H8, CO, Ex) 2
Газоанализатор ФСТ-03В (CH4, C3H8, CO) 2
БЛОКИ ДАТЧИКОВ ФСТ-03В NH3, O2, Ex 3
Блок датчика ФСТ-03В NH3 1000 3
Блок датчика ФСТ-03В NH3 2500 3
Блок датчика ФСТ-03В O2 3
Блок датчика ФСТ-03В Ex 3
Блок питания и сигнализации ФСТ-03В1 3
Блоки датчиков оптические ФСТ-03В1 О (CH4, CO2, Ex) 4
Блоки датчиков термокаталитические ФСТ-03В1 Т (CH4, C3H8, H2, Ex) 4
Блоки датчиков электрохимические ФСТ-03В1 Э (CO, O2, H2S, NH3) 5
КРЕПЕЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ДАТЧИКОВ 6
Крепежный комплект №1 6
Крепежный комплект №2 6
Крепежный комплект №3 6
Крепежный комплект №4 6
II. ПЕРЕНОСНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ 6
Газоанализатор ФП11.2К (CH4, C3H8) вариант исполнения с термокаталитический сенсором 6
Газоанализатор ФП11.2К (CH4), вариант исполнения с оптическим сенсором 7
Газоанализатор ФП21 (C3H8, CH4) 7
Газоанализатор ФП22 (CH4, C3H8/H2) 8
Газоанализатор ФП33 (CH4, C3H8, CO, O2) 8
Газоанализатор ФП34 (CH4, C3H8, CO, O2, CO2, H2S) 9
Газоанализатор ФП23 (CH4, C3H8, CO, O2, CO2, H2S, NH3) 10
III. БЫТОВЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ 10
Сигнализатор загазованности ФСТ-05КБ (CH4/C3H8/CO) 10
Сигнализатор загазованности ФСТ-06 (И) (CH4/C3H8/CO/CO2) 11
IV. ПЕРЕНОСНЫЕ ТЕЧЕИСКАТЕЛИ-СИГНАЛИЗАТОРЫ, ИНДИКАТОРЫ УТЕЧКИ 11
Течеискатель-сигнализатор ФП12 (CH4, C3H8/H2) 11
Индикатор утечки газа ФТ-02В1 (CH4, C3H8) 12
Блок индикатора утечки газа ФТ35 (CH4, C3H8) 12
V. ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 13
Измеритель давления газа ФД-09 13
VI. ПОИСКОВО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС 14
Трассоискатель универсальный «Прогресс» К-3 14
Предназначен для поиска трассы подземных коммуникаций - трубопроводов, силовых кабелей, определения глубины залегания коммуникации и тока в трассе методом неразрушающего контроля при помощи электромагнитной локации, без вскрытия грунта. ... 14
VII. СЕРВИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 15
Устройство коммутационно-диагностическое ФКД-2 15
Технологический адаптер "IrTecAd" 15
Зарядная станция ЗС-20 15
Зарядная станция ЗС-USB-16/500 16
Блок релейного расширения ФСТ-03В1 16
Тестер А-интерфейса. Модуль калибровки 16

I. ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГОРЮЧИХ И ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ

СТАЦИОНАРНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
I-1	Газоанализатор ФСТ-03М (СН4, С3Н8, СО, Ех) Прибор предназначен для непрерывного автоматического измерения об. доли метана (СН4), пропана (С3Н8), массовой концентрации оксида углерода (СО), а также паров бензина и нефтепродуктов (Ех). Используется в производственных помещениях (котельные, топочные), не имеющие взрывоопасных зон по ПУЭ. Возможность контроля от 1 до 8 каналов.	БПС (230В)	АРТ23014	По заказу
		БПС (24В)	АРТ23040	По заказу
		БД на метан (CH_4)	АРТ23015	По заказу
		БД на пропан (C_3H_8)	АРТ23041	По заказу
		БД на пары нефтепродуктов (Ех)	АРТ23016	По заказу
		БД на угарный газ (СО)	АРТ23017	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
I-2	Газоанализатор ФСТ-03В (СН4, С3Н8, СО) Прибор предназначен для непрерывного автоматического измерения об. доли метана (СН4), пропана (С3Н8), массовой концентрации оксида углерода (СО), кислорода (О2), аммиака (NH3), а также паров бензина и нефтепродуктов (Ех). Используется в производственных помещениях имеющие взрывоопасные зоны по ПУЭ. Возможность контроля от 1 до 8 каналов и комплектации.	БПС (230В)	АРТ23018	По заказу
		БПС (24В)	АРТ23043	По заказу
		БД на метан (CH_4)	АРТ23019	По заказу
		БД на пропан (C_3H_8)	АРТ23042	По заказу
		БД на угарный газ (СО)	АРТ23021	По заказу

БЛОКИ ДАТЧИКОВ ФСТ-03В NH3, O2, Ex

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
I-3	Блок датчика ФСТ-03В NH3 1000 БД реализуется только отдельно. ФСТ-03В в комплекте с БД NH_3 снят с производства	БД (NH_3) 1000 Диапазон измерения (показания), мг/м^3: 15–625 (0–650)	АРТ23023	По заказу
	Блок датчика ФСТ-03В NH3 2500 БД реализуется только отдельно. ФСТ-03В в комплекте с БД NH_3 снят с производства	БД (NH_3) 2500 Диапазон измерения (показания), мг/м^3: 100-1750 (0-1999)	АРТ23044	По заказу
	Блок датчика ФСТ-03В O2 БД реализуется только отдельно. ФСТ-03В в комплекте с БД O_2 снят с производства	БД (O_2)	АРТ23024	По заказу
	Блок датчика ФСТ-03В Ex БД реализуется только отдельно. ФСТ-03В в комплекте с БД Ex снят с производства	БД на пары нефтепродуктов (Ex)	АРТ23020	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
I-4	Блок питания и сигнализации ФСТ-03В1 Предназначен для формирования питающего напряжения для блоков датчиков ФСТ-03В1 и приема информации о загазованности от БД, управление внешними исполнительными устройствами.	БПС (230В) ФСТ-03В1.0	АРТ232318	По заказу
		БПС (230В) ФСТ-03В1.1 (с модулем накопления)	АРТ2323180	По заказу
		БПС (24В) ФСТ-03В1.0	АРТ232343	По заказу
		БПС (24В) ФСТ-03В1.1 (с модулем накопления)	АРТ2323430	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, руб.коп. (с НДС)
I-5	Блоки датчиков оптические ФСТ-03В1 О (СН4, СО2, Ех) Предназначены для непрерывного автоматического измерения концентраций метана (СН4), диоксида углерода (СО2) и довзрывных концентраций горючих газов и паров (Ех). Варианты БД ФСТ-03В1: - с интерфейсом 4-20мА (для подключения, к промышленным контроллерам других производителей), - с собственным интерфейсом (для подключения к БПС ФСТ-03В1), - с IP54 исполнения для помещений, - с IP67 для тяжелых условий эксплуатации (сенсор расположен в микрокамере с подогревом).	БД ФСТ-03В1 О.00 (СН4)	АРТ232119	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.01 (СН4) **(4-20мА)**	АРТ2321190	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.10 (СН4) **IP67**	АРТ232219	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.11 (СН4) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2322190	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.00 (Ех)	АРТ232120	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.01 (Ех) **(4-20мА)**	АРТ2321200	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.10 (Ех) **IP67**	АРТ232220	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.11 (Ех) IP67 **(4-20мА)**	АРТ2322200	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.00 (СО2)	АРТ232160	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.01 (СО2) **(4-20мА)**	АРТ2321600	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.10 (СО2) **IP67**	АРТ232260	По заказу
		БД ФСТ-03В1 О.11 (СО2) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2322600	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
I-6	Блоки датчиков термокаталитические ФСТ-03В1 Т (СН4, С3Н8, Н2, Ех) Предназначены для непрерывного автоматического измерения концентраций метана (СН4) или пропана (С3Н8), или водорода (Н2), или довзрывных концентраций горючих газов и паров (Ех). Варианты БД ФСТ-03В1: - с интерфейсом 4-20мА (для подключения, к промышленным	БД ФСТ-03В1 Т.00 (СН4)	АРТ232019	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.01 (СН4) **(4-20мА)**	АРТ2320190	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.10 (СН4) **IP67**	АРТ231719	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.11 (СН4) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2317190	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.00 (С3Н8)	АРТ232042	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.01 (С3Н8) **(4-20мА)**	АРТ2320420	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.10 (С3Н8) IP67	АРТ231742	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.11 (С3Н8) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2317420	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.00 (Ех)	АРТ232020	По заказу

	контроллерам других производителей), - с собственным интерфейсом (для подключения к БПС ФСТ-03В1), - с IP54 исполнения для помещений, - с IP67 для тяжелых условий эксплуатации (сенсор расположен в микрокамере с подогревом).	БД ФСТ-03В1 Т.01 (Ex) **(4-20мА)**	АРТ2320200	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.10 (Ex) **IP67**	АРТ231720	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.11 (Ex) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2317200	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.00 (Н2)	АРТ232040	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.01 (Н2) **(4-20мА)**	АРТ2320400	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.10 (Н2) **IP67**	АРТ231740	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Т.11 (Н2) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2317400	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
I-7	Блоки датчиков электрохимические ФСТ-03В1 Э (CO, O2, H2S, NH3) В зависимости от исполнения, предназначены для непрерывного автоматического измерения концентраций кислорода (O2), кислорода в водороде (O2(H2)), оксида углерода (CO), сероводорода (H2S) и аммиака (NH3). Варианты БД ФСТ-03В1: - с интерфейсом 4-20мА (для подключения, к промышленным контроллерам других производителей), - с собственным интерфейсом (для подключения к БПС ФСТ-03В1), - с IP54 исполнения для помещений, - с IP67 для тяжелых условий эксплуатации (сенсор расположен в микрокамере с подогревом).	БД ФСТ-03В1 Э.00 (CO)	АРТ231821	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.01 (CO) **(4-20мА)**	АРТ2318210	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.10 (CO) **IP67**	АРТ231921	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.11 (CO) IP67 **(4-20мА)**	АРТ2319210	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.00 (O2)	АРТ231824	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.01 (O2) **(4-20мА)**	АРТ2318240	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.10 (O2) **IP67**	АРТ231924	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.11 (O2) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2319240	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.10 (H2S) **IP67**	АРТ231950	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.11 (H2S) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2319500	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.10 (NH3-1000) **IP67**	АРТ231923	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.11 (NH3-1000) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2319230	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.10 (NH3-2500) **IP67**	АРТ231944	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.11 (NH3-2500) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2319440	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.10 (NH3-1000нчH2S) **IP67**	АРТ2319233	По заказу
		БД ФСТ-03В1 Э.11 (NH3-1000нчH2S) **IP67 (4-20мА)**	АРТ2319234	По заказу

КРЕПЕЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ДАТЧИКОВ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
I-8	Крепежный комплект №1	стандартный для БД ФСТ-03В (только NH3), БД ФСТ-03м (все кроме Ex), БД ФСТ-03В1; для использования в помещениях и т.п.	АРТКК2101	По заказу
I-9	Крепежный комплект №2	для тяжелых условий эксплуатации для БД ФСТ-03В1; для использования на улице и т.п.	АРТКК2102	По заказу
I-10	Крепежный комплект №3	для присоединения к сбросным или настроечным свечам для БД ФСТ-03В1; для ГРП	АРТКК2103	По заказу
I-11	Крепежный комплект №4	стандартный для БД ФСТ-3В, БД ФСТ-03м (только Ex); для использования в помещениях и т.п.	АРТКК2104	По заказу

II. ПЕРЕНОСНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
II-1	Газоанализатор ФП11.2К (СН4, С3Н8) вариант исполнения с термокаталитический сенсором Предназначен для измерения об. доли метана/пропана. Отличительные особенности: температурный диапазон (-30 до +50С), микронасос для принудительного забора пробы анализируемой среды.	на метан/пропан (СН4/С3Н8)	АРТ023030	По заказу
		на метан (СН4)	АРТ023036	По заказу
		на пропан (С3Н8)	АРТ023037	По заказу
		Обязательно применяется (на выбор):		
		- со штангой для наземного применения (28 см)	АРТ23113	По заказу
		- со штангой телескопической для забора пробы в труднодоступных местах (90 см)	АРТ23111	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
II-2	Газоанализатор ФП11.2К (СН4), вариант исполнения с оптическим сенсором Предназначен для измерения об. доли **только метана**. Отличительные особенности: температурный диапазон (– 30 до +50 С), микронасос для принудительного забора пробы анализируемой среды. Отличительные особенности в исполнении с оптическим датчиком: стойкий к отравляющим веществам, уменьшенное энергопотребление, широкий температурный диапазон. Два вида оптики: - **5 %** (диапазон измерения: 0-5% диапазон показания: 0-100%); - **100%** (диапазон измерения 0-5%/5-100%).	только на метан (СН4) 5%	АРТ023031	По заказу
		только на метан (СН4) 100%	АРТ023034	По заказу
		Обязательно применяется (на выбор):		
		- со штангой для наземного применения (28 см) 	АРТ23113	По заказу
		- со штангой телескопической для забора пробы в труднодоступных местах (90 см) 	АРТ23111	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
II-3	Газоанализатор ФП21 (С3Н8, СН4) Газоанализатор диффузионного типа предназначен для измерения объемной доли метана(СН4) или пропана(С3Н8).	на метан/пропан (СН4/С3Н8)	АРТ23011	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, руб.коп. (с НДС)
II-4	 Газоанализатор ФП22 (СН4, С3Н8/Н2) Предназначен для измерения объемной доли метана (СН4), пропана (С3Н8) или водорода (Н2). Диапазон измерения до 100% НКПР. Универсальный прибор, работающий в трех режимах: 1. измерение объемной доли газа; 2. индикатор утечки газа; 3. комбинированный (индикатор утечки и измерения).	на метан/пропан (СН4/С3Н8)	АРТ023005	По заказу
		на водород (H_2)	АРТ023045	По заказу
		Обязательно применяется (на выбор):		
		- со штангой для наземного применения (28 см)	АРТ23113	По заказу
		- со штангой телескопической для забора пробы в труднодоступных местах (90 см)	АРТ23111	По заказу
		- со штангой телескопической с колоколом для поиска мест утечки под грунтом (105 см)	АРТ23128	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
II-5	Газоанализатор ФП33 (СН4, С3Н8, СО, О2) Предназначен для одновременного измерения объемной доли метана(СН4) или пропана(С3Н8), кислорода(О2) и оксида углерода (СО).	на метан/пропан/кислород/угарный газ (СН4/С3Н8/О2/СО)	АРТ023013	По заказу
		Обязательно применяется (на выбор):		
		- со штангой для наземного применения (28 см)	АРТ23113	По заказу
		- со штангой телескопической для забора пробы в труднодоступных местах (90 см)	АРТ23111	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
II-6	Газоанализатор ФП34 (CH4, C3H8, CO, O2, CO2, H2S) Измеряет концентрации от 1-ого до 6-ти (одновременно до 5-ти) компонентов, а именно: метана (CH4), пропана (C3H8), угарного газа (CO), углекислого газа (CO2), кислорода (O2) и сероводорода (H2S). Также может выполнять функции: - течеискателя (поиск утечки горючих газов метана и пропана); - индикатора измерителя давления газа.	Базовый блок (**отдельно не поставляется**)	АРТ34001	По заказу
		+ метан (CH4) Диапазон измерения (показания), %: 0-5 (0–100)	АРТ34002	По заказу
		+ метана (CH4) Диапазон измерения (показания), %: 0-5 (5–100)	АРТ34008	По заказу
		+ пропана (C3H8)	АРТ34009	По заказу
		+ кислорода (O2)	АРТ34005	По заказу
		+ угарный газ (CO)	АРТ34003	По заказу
		+ углекислый газ (CO2)	АРТ34004	По заказу
		+ сероводород (H2S)	АРТ34006	По заказу
		+ блок датчика течеискания (CxHy)	АРТ34007	По заказу
		+ блок датчика давления	АРТ34010	По заказу
		+ Глонасс/GPS	-	По заказу
		Обязательно применяется (на выбор):		
		- со штангой для наземного применения (28 см) 	АРТ23341	По заказу
		- со штангой телескопической для забора пробы в труднодоступных местах (90 см) 	АРТ23342	По заказу
		- со штангой телескопической с колоколом для поиска мест утечки под грунтом (105 см) 	АРТ23343	По заказу
		со штангой-катушкой (10 м) 	АРТ340060	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
II-7	Газоанализатор ФП23 (CH_4, C_3H_8, CO, O_2, CO_2, H_2S, NH_3) Взрывозащищенный газоанализатор предназначен для измерения концентрации от 1-ого до 5-ти (при использовании термокаталитического сенсора) компонентов одновременно в анализируемой среде.	Базовый блок ФП23 (**отдельно не поставляется**)	-	По заказу
		+ метан (CH_4) оптический сенсор 0-5,0% — диапазон измерения	-	По заказу
		+ метан (CH_4) оптический сенсор 0-100% — диапазон измерения	-	По заказу
		+ метан (CH_4) термокаталитический сенсор 0-2,5 об.д., % — диапазон измерения	-	По заказу
		+ пропана (C_3H_8) оптический сенсор 0-2,0 об.д., % — диапазон измерения	-	По заказу
		+ пропана (C_3H_8) термокаталитический сенсор 0-1,0 об.д., % — диапазон измерения	-	По заказу
		+ кислорода (O_2)	-	По заказу
		+ угарный газ (CO)	-	По заказу
		+ углекислый газ (CO_2)	-	По заказу
		+ сероводород (H_2S)	-	По заказу
		+ аммиак (NH_3)	-	По заказу

III. БЫТОВЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
III-1	Сигнализатор загазованности ФСТ-05КБ (CH_4/C_3H_8/CO) Коммунально-бытовой стационарный сигнализатор. Может использоваться	Сигнализатор загазованности на **CH_4 (230В)**	АРТ23027	По заказу
		Сигнализатор загазованности на **CH_4 (24В)**	АРТ25030	По заказу
		Сигнализатор загазованности на **C_3H_8 (230В)**	АРТ25033	По заказу
		Сигнализатор загазованности на **C_3H_8 (24В)**	АРТ25036	По заказу
		Сигнализатор загазованности на **CO (230В)**	АРТ25034	По заказу

	либо как метрологически аттестованное средство измерения, либо как индикатор утечки газа.	Сигнализатор загазованности на **СО (24В)**	АРТ25031	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
III-2	Сигнализатор загазованности ФСТ-06 (И) (СН4/С3Н8/СО/СО2) Предназначен для автоматического непрерывного контроля объемной доли горючих газов и массовой концентрации токсичных газов и выдачи сигнализации о превышении установленных пороговых значений, и закрытия клапана отсечки газа или управления другим исполнительным устройством. В комплект поставки может входит электромагнитный клапан	метан (СН4) 230В	-	По заказу
		метан (СН4) 24В	-	По заказу
		пропан (С3Н8) 230В	-	По заказу
		пропан (С3Н8) 24В	-	По заказу
		угарный газ (СО) 230В	-	По заказу
		угарный газ (СО) 24В	-	По заказу
		метан (СН4) + угарный газ (СО) 230В	-	По заказу
		метан (СН4) + угарный газ (СО) 24В	-	По заказу
		углекислый газ (СО2) 230В	-	По заказу
		углекислый газ (СО2) 24В	-	По заказу

IV. ПЕРЕНОСНЫЕ ТЕЧЕИСКАТЕЛИ-СИГНАЛИЗАТОРЫ, ИНДИКАТОРЫ УТЕЧКИ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
IV-1	Течеискатель-сигнализатор ФП12 (СН4, С3Н8/Н2) Высокочувствительный течеискатель-сигнализатор предназначен для обнаружения утечек метана (СН4), пропана (С3Н8) или водорода(Н2). Отличительные особенности: 8 диапазонов чувствительности, микронасос для принудительного забора пробы анализируемой среды, сменный блок	на метан/пропан (СН4/С3Н8)	АРТ023001	По заказу
		на водород (Н2)	АРТ023046	По заказу
		Обязательно применяется (на выбор):		
		- со штангой для наземного применения (28 см) 	АРТ23113	По заказу

	датчика при выходе из строя сенсора.	- со штангой телескопической для забора пробы в труднодоступных местах (90 см)	АРТ23111	По заказу
		- со штангой телескопической с колоколом для поиска мест утечки под грунтом (105 см)	АРТ23128	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
IV-2	Индикатор утечки газа ФТ-02В1 (CH_4, C_3H_8) Индикатор утечки газа диффузионного типа предназначен для обнаружения утечек метана (CH_4) или пропана (C_3H_8). Не подлежит поверке.	со встроенным сенсором	АРТ23009	По заказу
		с выносным сенсором	АРТ23010	По заказу

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
IV-3	Блок индикатора утечки газа ФТ35 (CH_4, C_3H_8) Дополнительный быстросъемный блок для газоанализатора ФП23, с помощью которого происходит определение мест утечки горючих газов.	со встроенным сенсором	-	По заказу

V. ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
V-1	Измеритель давления газа ФД-09 Электронный измеритель давления газа. Предназначен для измерения избыточного давления газа до 2000 мм. водного столба из газового оборудования (бытовых газовых плит, запорной арматуры), газопроводов низкого и среднего давления.	ФД-09	АРТ23012	По заказу
		Обязательно применяется (на выбор):		
		Насадка для подключения и проверки давления в бытовых газовых плитах и котлах. L=65mm	АРТ13112	По заказу
		Насадка для подключения и проверки давления в бытовых газовых плитах и котлах. L=190mm	АРТ13115	По заказу
		Насадка для подключения к газопроводам низкого давления. Резьба для подключения(внутренняя)1/2".	АРТ13113	По заказу
		Насадка для подключения к газопроводам низкого давления. Резьба для подключения (внешняя)1".	АРТ13114	По заказу
V-2	Блок измерителя низкого давления ФД35 Дополнительный быстросъемный блок для газоанализатора ФП23, который предназначен для измерения низкого давления газа	без источника питания, работает только совместно с газоанализатором	-	По заказу

VI. ПОИСКОВО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
VI-1	Трассоискатель «ПРОГРЕСС К2» Прибор предназначен для поиска трассы подземных коммуникаций (трубопроводы, силовые кабели) и определения глубины залегания без вскрытия грунта. Трассоискатель является специализированным прибором, прежде всего для поиска мест повреждения изоляционного покрытия трубопроводов.	с функцией поиска повреждения изоляции может работать с генератор сигнала «ПРОГРЕСС ФКГ 102.2»	АРТ38001	По заказу
VI-2	Трассоискатель универсальный «Прогресс» К-3 Предназначен для поиска трассы подземных коммуникаций - трубопроводов, силовых кабелей, определения глубины залегания коммуникации и тока в трассе методом неразрушающего контроля при помощи электромагнитной локации, без вскрытия грунта.	может работать с генераторами сигнала «ПРОГРЕСС ФКГ 102.1» и «ПРОГРЕСС ФКГ 102.1»	АРТ37001	По заказу
VI-3	Генератор сигнала «ПРОГРЕСС ФКГ 102» Предназначен для применения совместно со средствами неразрушающего контроля подземных коммуникаций.	Генератор сигнала «ПРОГРЕСС ФКГ 102.1» с дистанционным управлением по каналу LoRa + встроенный индуктор на две частоты 8 и 33 кГц.	АРТ102.1	По заказу
		Генератор сигнала «ПРОГРЕСС ФКГ 102.2» **без** LoRa и встроенного индуктора	АРТ102.2	По заказу

VI-4	Индуктор 8025/33025 Предназначен для наведения тока генератора путем индукционной связи в трассах различных коммуникаций - трубопроводах, силовых кабелях и т.п.	выпускается с частотами 8025 и 33025 на выбор	-	По заказу

VII. СЕРВИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ	ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ	АРТИКУЛ	ЦЕНА, росс.руб. (с НДС)
VII-1	Устройство коммутационно-диагностическое ФКД-2 Предназначен для диагностики, поверки, настройки и подстройки в процессе эксплуатации газоаналитических приборов, а также для упрощения переключения ПГС при проведении поверки и контроля функционирования газоаналитических приборов.	С планшет на базе ОС Android с установленным ПО	АРТ23100	По заказу
VII-2	Технологический адаптер "IrTecAd" Предназначен для диагностики и калибровки приборов: ФП11.2к (приборы до 2011 г. выпуска), ФП33, ФП12 (приборы до 2011 г. выпуска), ФП21.	"IrTecAd"	АРТ23101	По заказу
VIII-3	Зарядная станция ЗС-20 Предназначена для периодического заряда аккумуляторных батарей портативных приборов: ФП33, ФП 11.2К, ФТ-02В1, ФТ-02В2 (снят с производства).	ЗС-20	АРТ23130	По заказу

VIII-4	Зарядная станция ЗС-USB-16/500 Предназначена для периодического заряда аккумуляторных батарей портативных приборов с разъёмом для заряда USB (для ФП34).	ЗС-USB-16/500	АРТ23131	По заказу
VIII-5	Блок релейного расширения ФСТ-03В1 Блок релейного расширения (БРР) - стационарный прибор, предназначен для увеличения числа релейных выходов управления внешними исполнительными устройствами в мультиприборных системах, таких как: - Газоанализатор ФСТ-03В; - Газоанализатор ФСТ-03М; - Блок питания и сигнализации ФСТ-03В1.	Блок релейного расширения (БРР)	АРТ234025	По заказу
VIII-6	Тестер А-интерфейса. Модуль калибровки Предназначены для формирования питающего напряжения для блоков датчиков (далее БД), приема информации от БД, посылки команд калибровки БД. ТАИ (МК) и БД соединяются.	Тестер А-интерфейса для БД ФСТ-03В1	АРТ234026	По заказу
		Модуль калибровки БД ФСТ-03В1	АРТ234027	По заказу

ГАЗ ФАРМЭК

Официальный дистрибьютор
НПП ФАРМЭК в Российской Федерации

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