

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [pge.pro-solution.ru](http://pge.pro-solution.ru) | эл. почта: [peg@pro-solution.ru](mailto:peg@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

*Портативные измерители концентраций*

---

# ПГА



Портативные газоанализаторы типа ПГА предназначены для измерения концентрации углеводородов, углекислого газа, кислорода и выдачи аварийной сигнализации при превышении предельно допустимых уровней концентрации газов. Измеренная концентрация отображается на цифровом жидкокристаллическом индикаторе, а также может быть записана и воспроизведена на индикаторе или передана во внешнюю цепь сбора и обработки данных по последовательному интерфейсу RS-232. Газоанализаторы выпускаются в исполнениях 1–2, 4–8, 10–12, различающиеся составом контролируемых газов.

Область применения: нефтяная, газовая и нефтехимическая промышленность; горнодобывающая промышленность; угольная промышленность; автомобильный, железнодорожный и морской транспорт; городские службы энерго-, водо- и газоснабжения.

Диапазон:	измерения концентраций:	показаний:
объемная доля $\text{CH}_4$ , %	0–5	0–100
объемная доля $\text{C}_3\text{H}_8$ , %	0–2	0–100
объемная доля $\text{CO}_2$ , %	0–2	0–100
объемная доля $\text{O}_2$ , %	0–30	0–30
<b>Предел допускаемой основной погрешности измерения, %</b>		$\pm 5$

<b>Время установления показаний по уровню 0,9, с, не более</b>	30
<b>Рабочий диапазон температур, °С</b>	от –30 до +35
<b>Время непрерывной работы без подзарядки, ч, не менее</b>	16
<b>Габаритные размеры, мм, не более</b>	215×80×32
<b>Масса, кг, не более</b>	0,4

Контролируемый газ	Исполнение									
	-1	-2	-4	-5	-6	-7	-8	-10	-11	-12
<b>Метан</b>	+	+	+			+	+	+		
<b>Пропан</b>		+		+			+		+	
<b>Углекислый газ</b>	+				+	+				+
<b>Кислород</b>						+	+	+	+	+

## ПГА-К



Газоанализатор ПГА-К предназначен для измерения концентрации различных газов и комплектуется по заказу оптическими или электрохимическими датчиками.

Область применения: нефтяная, газовая, нефтехимическая и горнодобывающая промышленность; железнодорожный и морской транспорт; службы охраны труда и контроля состояния окружающей среды; службы энерго- и газоснабжения.

	Оптические	Электрохимические
<b>Диапазон измерения концентраций:</b>		
объемная доля $\text{CH}_4$ , %	0–5	
объемная доля $\text{C}_2\text{H}_6$ , %	0–5	
объемная доля $\text{CO}_2$ , %	0–2	
<b>Диапазон измерения концентраций:</b>		
объемная доля $\text{H}_2\text{S}$ , %		0–30
объемная доля $\text{CO}$ , %		0–96
объемная доля $\text{NH}_3$ , %		0–90

объемная доля HCl, %		0–30
объемная доля SO <sub>2</sub> , %		0–25
объемная доля NO, %		0–20
объемная доля NO <sub>2</sub> , %		0–5
объемная доля H <sub>2</sub> , %		0–4
<b>Предел допускаемой основной погрешности измерения, %</b>	±5	±25
<b>Время установления показаний по уровню 0,9, с, не более</b>	10	30
<b>Рабочий диапазон температур, °C</b>	от -30 до +40	
<b>Габаритные размеры, мм, не более</b>	243×83×33	
<b>Масса, кг, не более</b>	0,7	

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35