

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	Нижевартоск +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 | эл. почта: peg@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Стационарные измерители концентраций

STM10



Предназначен для автоматического непрерывного контроля дозрывоопасных концентраций многокомпонентных воздушных смесей горючих газов и паров.

Область применения: в процессе добычи, переработки, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов; ТЭК (ТЭЦ, ГРЭС и т. д.), на объектах газовых и автомобильных хозяйств, на заправках; на промышленных предприятиях (окрасочные участки, канализационные участки, котельные); на производствах лаков и красок; на складах ГСМ (в портах, на ж/д, нефтебазах и т. д.); на танкерах и других судах речных и морских парокходств. Сигнализатор STM10 может быть выполнен в исполнении:

STM10-000N (P) Д(П) Ц(Б) (Н) (М), где

N — количество каналов от 1 до 10;

(P) — наличие резервного блока питания для нечетного количества каналов;

Д(П) — диффузионный (принудительный) забор пробы;

Ц(Б) — наличие (отсутствие) цифровой индикации на лицевой панели канала;

(Н) — наличие низкотемпературного блока питания и сигнализации без цифровой индикации;

(М) — с резервным Р блоком питания, что соответствует Правилам Морского Регистра для использования на судах морского и речного транспорта.

Датчики сигнализаторов STM10 выполнены во взрывобезопасном исполнении с маркировкой по взрывозащите 1ExdIICT4.

Диапазон измерения, % НКПР	0-50	
Диапазон сигнальных концентраций, % НКПР	5-50	
Стандартная установка порогов,% НКПР	1-й 7	2-й 11
Основная абсолютная погрешность, % НКПР, не более:	по метану	
для измерения	±5	
для срабатывания сигнализации	±1	
Время срабатывания сигнализации, с, не более	10	
Время прогрева, мин, не более	5	
Срабатывание «сухих» контактов реле при срабатывании сигнализации:		
предварительной	одна группа	
аварийной	две группы	
неисправности	две группы	
Выходной унифицированный сигнал, В	0—1	
Температура окружающей среды, °С:		
для блока питания и сигнализации	от 0 до +50	
для низкотемпературного блока питания и сигнализации	от –45 до +50	

для датчика			от –60 до +50	
для блока датчика			от 0 до +50	
Линия связи:				
сечение жилы, мм ² , не менее			1,5	
сопротивление жилы, Ом, не более			10	
Число проводников линии связи			4	
Питание, В:				
переменное			220	
резервное постоянное			24	
Варианты исполнения СТМ10	Кол-во каналов	Мощность Вт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
СТМ10-0001 Д(П) Ц(Б) (Н), -0201ДЦ	1	10	100×200×282	2,1
СТМ10-0001 (Р)Д(П)Ц(Б)(Н)(М)	1	10	140×200×282	3,2
СТМ10-0002 Д(П)Ц(Б)	2	15	140×200×282	3
СТМ10-0003 (Р)Д(П)Ц(Б)(М)	3	20	220×200×282	4,7
СТМ10-0004 Д(П)Ц(Б)(Н)	4	25	220×200×282	4,5
СТМ10-0005 (Р)Д(П)Ц(Б)(М)	5	30	300×200×282	5,5
СТМ10-0006 Д(П)Ц(Б)	6	36	300×200×282	5,3
СТМ10-0007 (Р)Д(П)Ц(Б)(М)	7	42	380×200×282	9,2
СТМ10-0008 Д(П)Ц(Б)	8	48	380×200×282	9
СТМ10-0009 (Р)Д(П)Ц(Б)(М)	9	54	460×200×282	12,2
СТМ10-0010 Д(П)Ц(Б)	10	60	460×200×282	12
Датчик (для модификации Д)	—	—	137×72×71	0,6
Блок датчика (для модификации П)	—	—	290×160×260	4,8

СТМ-30



Предназначен для автоматического непрерывного контроля дозврывоопасных концентраций многокомпонентных воздушных смесей горючих газов и паров в процессе нефте- и газодобычи и транспортировки; на объектах газовых и автомобильных хозяйств; на промышленных предприятиях (окрасочные участки, канализация, котельные); на складах ГСМ.

Диапазон измерения, % НКПР	0–50	
Диапазон показаний, % НКПР	0–100	
Стандартная установка порогов, % НКПР	1-й 7	2-й 11
Основная абсолютная погрешность, % НКПР, не более:	по метану	
для измерения	±5	
для сигнализации	±1	
Время срабатывания сигнализации, с, не более:	7	
Выходной унифицированный сигнал, мА	4–20	
цифровой	RS232	
Температура окружающей среды, °С:		
для БСП и БОИ	от +1 до +50	
для блока датчика: с цифровой индикацией	от –40 до +50	
для блока датчика: без цифровой индикации	от –60 до +50	
для выносного датчика: высокотемпературный	от +1 до +150	
для выносного датчика: с принудительной подачей	от +1 до +50	
Срабатывание «сухих» контактов реле при срабатывании сигнализации		
предварительной	одна группа	
аварийной	две группы	
неисправности	одна группа	
Длина линии связи БСП с блоком датчика, м, не более	1000	
Число проводников линии связи	3	

Питание, В:	
переменное	220
резервное постоянное	24
Потребляемая мощность, ВА, не более	10

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 | эл. почта: peg@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70