

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	Нижневартовск +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: etpribor.pro-solution.ru | эл. почта: eri@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Газоанализатор «Спутник-1М.1»



- Маркировка взрывозащиты **PO Exial X**
- Защита от внешних воздействий **IP65**
- Анализируемые газы **CH₄, O₂, CO₂, CO**

Назначение:

Мониторинг шахтной атмосферы в непрерывном режиме с возможностью передачи информации в режиме реального времени.

Применение:

Шахты, опасные по газу и/или пыли.

- Звуковая и световая сигнализация о переходе порога срабатывания объемной доли компонентов
- Удобство управления, интуитивно понятный интерфейс
- Возможность установки до четырех датчиков
- Функция «Черный ящик» для хранения значений за последние 120 часов работы
- Индикация текущей даты, времени, температуры и атмосферного давления
- Непрерывное измерение объемных долей газовых компонентов
- Возможность установки радиомодуля



СПУТНИК-1М имеет возможность передачи данных через системы позиционирования СПГТ-41, Flexcom, Davis Derby.

Возможность встраивания в прибор СПУТНИК-1М радиометок различных систем позиционирования (МСП-2, IPT, IPT-24) позволяет организовать передачу данных на поверхность в режиме реального времени.

Это дает возможность комплексно оценивать газовую обстановку в шахте и оперативно реагировать в случае чрезвычайных ситуаций.

Обмен данными по радиointерфейсу



- считывание информации из памяти газоанализатора и передачу данных в компьютер;
- считывание информации в автоматическом режиме путем последовательного опроса приборов СПУТНИК-1М;
- графическое представление считанной информации;
- калибровка через радиоканал одновременно нескольких приборов

Заряд приборов СПУТНИК-1М может осуществляться:

- на индивидуальных зарядных устройствах ЗУ-2
- на групповых зарядных устройствах ЗУ-2.1

Наименование параметра	Значение	
Маркировка взрывозащиты	PO Exial X	
Защита от внешних воздействий	IP65	
Время непрерывной работы, ч	70	
Время работы без корректировки показаний, мес	12 (CH ₄ , CO ₂) 3 (O ₂ , CO)	
Срок службы, лет, не менее	5	
Габаритные размеры, мм	152 × 72 × 32	
Масса, г, не более	380	
Метрологические параметры		
Диапазон измерений/показаний об. д. CH ₄ , % об. д.	0-2,5/2,5-100	
Диапазон измерений/показаний об. д. CO, млн ⁻¹	0-200/200-220	
Диапазон измерений/показаний об. д. CO ₂ , % об. д.	0-1/ 1-1,5	
Диапазон измерений/показаний об. д. O ₂ , % об. д.	0-25/25-30	
Пределы основной абсолютной погрешности измерения концентрации	CH ₄ , % об. д.	±0,1
	CO, млн ⁻¹	±(6+0,07C _x)
	CO ₂ , % об. д.	±0,1
	O ₂ , % об. д.	±0,5

Варианты исполнений:

Наименование газоанализатора	Измеряемый газовый компонент			
	CH ₄	O ₂	CO ₂	CO
СПУТНИК-1М.1	+	+	+	+
СПУТНИК-1М.2	+	+	+	-
СПУТНИК-1М.3	+	+	-	+

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	Нижневартонск +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: etpribor.pro-solution.ru | эл. почта: eri@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70