

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: eri@nt-rt.ru || www.etpribor.nt-rt.ru

Метанометр «МГМ-1»



- Маркировка взрывозащиты **PO ExiasI**
- Защита от внешних воздействий **IP54**
- Анализируемый газ **CH₄**

Назначение:

Контроль местных скоплений метана в районе действия очистных и проходческих комбайнов и других горных машин и механизмов, в том числе, подземных передвижных компрессорных станций и установок.

- **МГМ-1 (М)** - для горных машин (проходческих и выемочных комбайнов);
- **МГМ-1.1 (М)** - для подземных передвижных компрессорных станций и установок.

Применение:

Шахты, опасные по газу и/или пыли, всех категорий и сверхкатегорийные

Метанометр обеспечивает:

- измерение объемной доли метана в контролируемой атмосфере;
- звуковую и световую сигнализацию о превышении порога срабатывания;
- отключение энергии электропитания горной машины или компрессорной установки при превышении предельно-допустимого значения;

- защиту от несанкционированного изменения регулировок;
- "черный ящик" емкостью более 45 часов (МГМ-1М или МГМ-1.1М);
- настройку и считывание информации из памяти МГМ-1М или МГМ-1.1М при помощи устройства считывания информации УСИ-1 на ПК.

Метанометры конструктивно выполнены в виде метанометрического блока МР-3 и блока питания БП-3, соединенных при помощи винта и встраиваемых в защитный кожух КЗМ-1, который устанавливается непосредственно на корпусе горной машины.

В комплект поставки входит:

- метанометрический блок МР-3 (2 шт.),
- блок питания БП-3 (4 шт.), зарядное устройство,
- кожух защитный КЗМ-1,
- комплект инструмента,
- технологические кабели,
- комплект документации.

Уровень взрывозащиты	PO ExiasI
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Значения порога срабатывания предупредительной сигнализации горной машины (МГМ-1) подземной компрессорной станции (МГМ-1.1)	1,5 % об. д. метана 1,0 % об. д. метана
Значение порога срабатывания, при котором происходит отключение электропитания горной машины (МГМ-1) подземной компрессорной станции (МГМ-1.1)	2,0 % об. д. метана 1,0 % об. д. метана
Пределы допускаемых основных абсолютных погрешностей измерения и сигнализации	± 0,2 % об. д. метана
Время непрерывной работы без перезарядки аккумуляторов блока питания	не менее 10 ч
Время срабатывания	не более 15 с
Сигнализация	световая и звуковая
Масса метанометра в кожухе	9 кг
Масса переносного блока	1 кг
Условия эксплуатации:	

Температура окружающей среды	от минус 10 до 40 °С
Относительная влажность окружающего воздуха	до 100 % (при температуре 35°С)

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана (7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: eri@nt-rt.ru || www.etpribor.nt-rt.ru