

Комплекс «МГМ-1Р»

Назначение:

Контроль местных скоплений метана в районе действия очистных и проходческих комбайнов и других горных машин и механизмов

Применение:

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

Предназначен:

- для выдачи предупредительной сигнализации (при достижении 1,5 % об. д. метана в атмосфере горной выработки) и отключения электропитания горной машины (при достижении 2,0 % об. д. метана в атмосфере горной выработки);
- для передачи данных о содержании метана в атмосфере горной выработки в систему АГК.

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 предельнодопустимого значения;
- защиту от несанкционированного изменения регулировок;
- "черный ящик" емкостью более 45 часов;
- настройку и считывание информации из памяти МГМ-1Р при помощи устройства считывания информации УСИ-1 на ПК;
- передачу информации о концентрации метана в систему АГК по радиоканалу через ретранслятор РДМ-1 и приёмник ПДМ-1 данных метанометра.



Передающая часть: КЗМ-1.2 с переносным блоком	Ретранслятор данных метанометра (РДМ-1)	Приемник данных метанометра (ПДМ-1)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

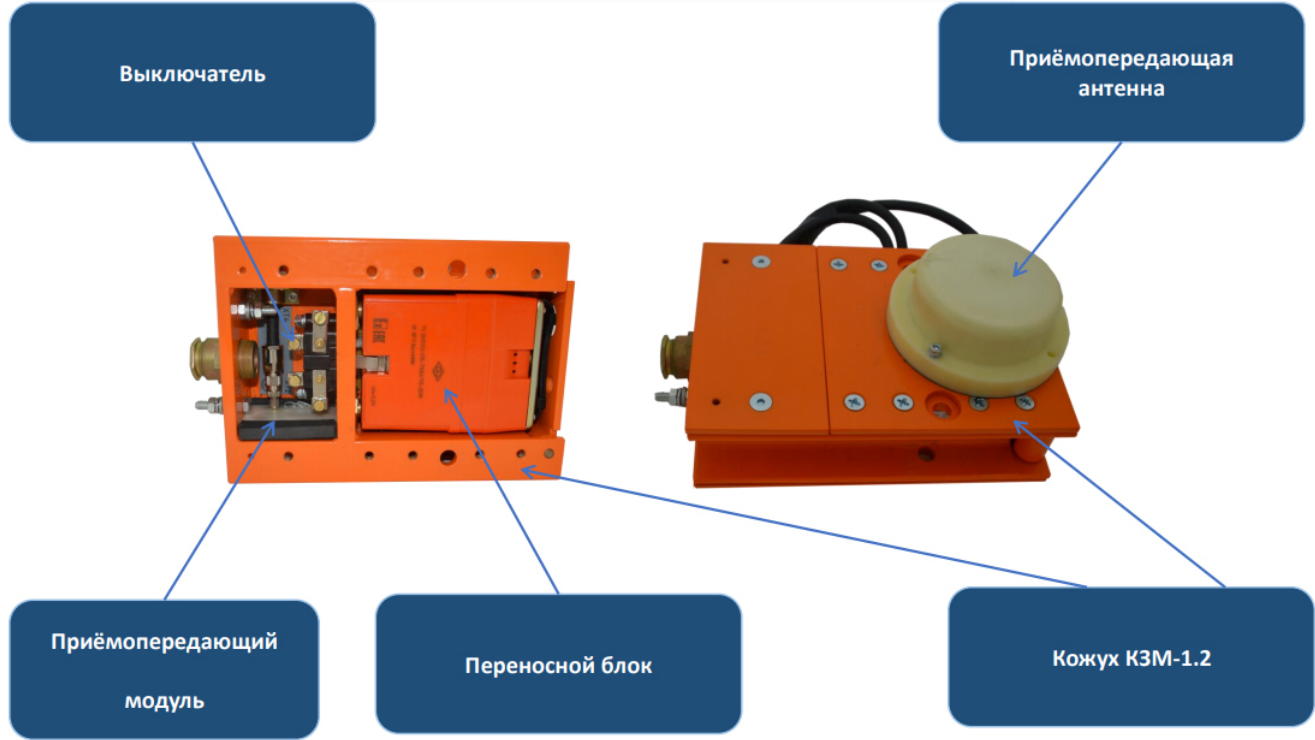
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

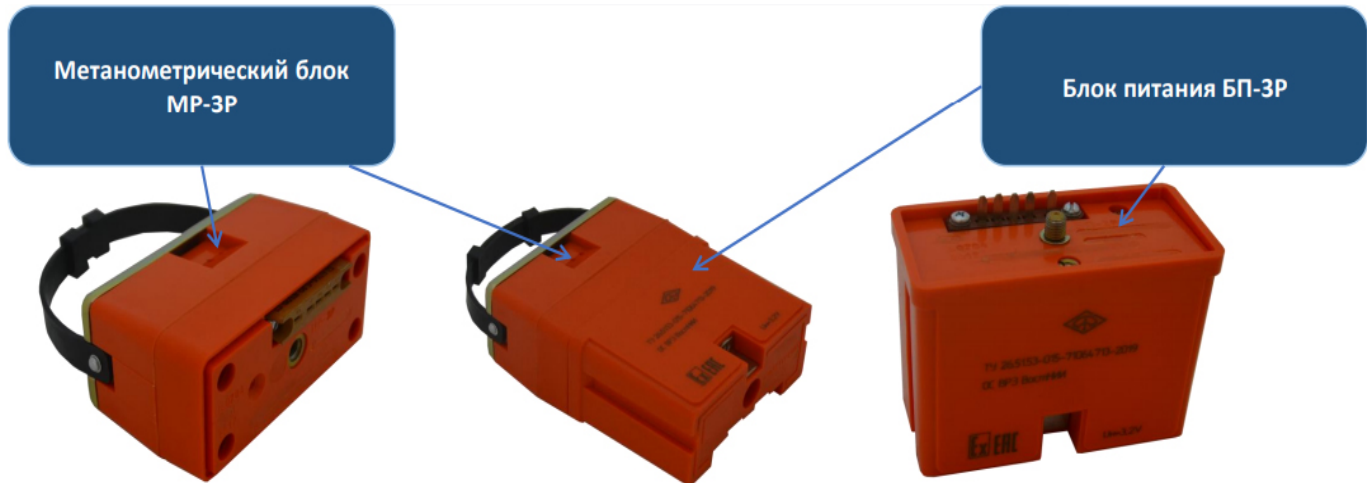
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Передающая часть



Кожух КЗМ-1.2	Выключатель	Приёмо-передающий Модуль LoRa с антенной
Обеспечивает защиту переносного блока, выключателя и приёмопередающего модуля от внешних воздействий.	Обеспечивает управление внешней сигнализацией и отключение питания горной машины.	Обеспечивает передачу информации о содержании метана в атмосфере горной выработки по радиоканалу с переносного блока на РДМ-1.
Переносной блок		
Обеспечивает измерение содержания метана в атмосфере горной выработки, управление выключателем, передачу информации на приёмо-передающий модуль, а также питание выключателя и приёмопередающего модуля.		



Метанометрический блок МР-3Р	Блок питания БП-3Р
Обеспечивает измерение содержания метана в атмосфере горной выработки, управление выключателем, передачу информации на приёмопередающий модуль.	Обеспечивает питание метанометрического блока МР-3Р, выключателя и приёмопередающего модуля.

Ретранслятор данных метанометра РДМ-1

Аппаратный отсек

Содержит блок искрозащиты, преобразователь напряжения ~127 В = 5 В, резервный аккумулятор, приёмопередающий модуль, антенну. Обеспечивает приём информации о содержании метана в атмосфере горной выработки от одной, двух или трёх передающих частей, установленных на горной машине и передачу данных на ПДМ-1. При отключении электропитания продолжает автономно работать до десяти часов. Отсек подключения. Обеспечивает подключение питания ~127 В от сети питания шахных светильников.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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