

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: kta@nt-rt.ru | <http://krasmet.nt-rt.ru>

Метан-реле шахтные быстродействующие МРШ.1.1, МРШ.1.2, МРШ1.3

Метан-реле предназначены для автоматического контроля содержания метана в атмосфере горных выработок и индикации содержания сероводорода (для МРШ 1.3), включения сигнализации о достижении пороговых значений объемной доли метана или скорости ее нарастания и выдачи сигнала на отключение электроэнергии оборудования, на котором они установлены.

Метан-реле выпускаются в следующих модификациях:

- МРШ.1.1 и МРШ.1.3- для установки на шахтных электровозах, проходческих комбайнах и др. оборудовании;
- МРШ.1.2- для установки на очистных комбайнах, проходческих комбайнах и др. оборудовании.

В модификациях МРШ.1.1 и МРШ.1.3 осуществляется цифровая индикация показания.

Техническая характеристика.

Контроль содержания объемной доли метана, %	0-99,9
Индикация содержания объемной доли H ₂ S (для МРШ.1.3). ppm	0-50
Диапазон регулирования порога срабатывания сигнализации, % объемной доли метана	От 0,5 до 2,5
Номинальные значения порогов срабатывания сигнализации, %	
Предупредительная	1,5
Аварийная	2
Время срабатывания по объемной доли метана и при скорости ее нарастания не более, с	4
Предел допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания, %	±0,2
Время непрерывной работы от аккумуляторного источника питания, ч, не менее	10
Габаритные размеры, мм, не более: коуха КЗМ-3 (КЗМ-3.1)	350*190*120
Головки МРГ-3 (МРГ-3.1)	115*115*55
Блока питания ПБИ-3	90*115*115
Информационного табло ИТ	210*200*75
Блок сетевого питания БСП	220*190*130

Питание метан-реле может осуществляться от аккумуляторного источника (ПБИ-3), сети переменного тока (50±1)Гц напряжением 30-40 В, сети постоянного тока напряжением 20-27 В.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: kta@nt-rt.ru | <http://krasmet.nt-rt.ru>