

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 для забойных машин ТМРК-3.1 М

Предназначено для выдачи предупредительной сигнализации и отключения электроэнергии, подаваемой на забойную машину, при достижении в забое заданных уровней объемной доли метана. Применяется на добытческих и проходческих комбайнах, имеющих искробезопасные цепи управления, в угольных шахтах, опасных по газу и пыли.

Изготавливается по техническим условиям ТУ 12.0165709.037-89.

Климатическое исполнение УХЛ5*. Исполнение по уровню и виду взрывозащиты Р0, Ia, головки метан-реле МРГ-2ИаС. Степень защиты оболочки IP54, кожуха защитного КЗМ-2 IP20.

Работоспособно в условиях эксплуатации: температуре окружающей среды °С от 5 до 35; относительной влажности окружающего воздуха до 100%, атмосферном давлении, кПа (мм. рт. ст.) 87,8-119,7 (660-900). В комплект поставки метан ТМРК-3.1 М входит: шт.

1. МРГ-2 2
2. ПИБ-2 4
3. КЗМ-2 1

Технические данные

№	Наименование параметров	
1.	Напряжение питания (аккумуляторное), В	2,3+0,4-0,2
2.	Потребляемый ток, А, не более	0,3
3.	Номинальное значение объемной доли метана: при которой срабатывает предупредительная сигнализация, %	1,5
4.	при которой происходит отключение электроэнергии питания, %	2,0
5.	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности срабатывания, %	±0,2
6.	Время непрерывной работы, ч, не менее	10
7.	Напряжение, при котором срабатывает сигнализация о разряде аккумуляторов, В	2,05±0,05
8.	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от лицевой панели по оси излучателя, дБ	80
9.	Габаритные размеры, мм, не более: кожуха головки блока питания	350x170x8090x115x55
10.	Масса (суммарная), кг, не более	1,5

