

Преобразователь датчика намагниченности (ПДМ)

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Преобразователь датчика намагниченности (ПДМ)

НАЗНАЧЕНИЕ

Преобразователь датчика намагниченности (ПДМ) предназначен для определения мест со сверхнормативной намагниченностью рельсов в пути, на рельсосварочных предприятиях и обеспечения нормативного значения намагниченности рельсов, изолирующих стыков и рельсовых элементов стрелочных переводов. Преобразователь используется с мультиметрами В7-63/1, В7-63/2 или с любым другим вольтметром постоянного тока с пределом измерения не менее ± 1 В, значением относительной погрешности измерения не более ± 1 % и входным сопротивлением более 1 кОм (ток нагрузки не более 1 мА). Прибором производится измерение величины индукции магнитного поля рельса или других источников в диапазоне от 0,1 до 100 мТл.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование величины	Показатели
Диапазон измерения магнитной индукции	от 0,1 до 100 мТл
Пределы допускаемого значения абсолютной погрешности измерения магнитной индукции:	
в поддиапазоне от 0,1 до 50 мТл	$\pm (0,1 \cdot \text{Визм.} + 0,02)$ мТл, где Визм - измеренное значение, мТл
в поддиапазоне св. 50 до 100 мТл	не нормируется
Номинальный коэффициент преобразования К	10 мВ/мТл
Выходной ток	не более 1 мА
Питание: 3,4-4,2 В (литиевый аккумулятор 750 мА·ч), время работы от одной зарядки аккумулятора	не менее 72 ч
Габаритные размеры корпуса	не более 142×63×35 мм
Длина кабеля	не менее 800 мм
Масса	не более 0,35 кг
Рабочие условия эксплуатации:	
температура окружающего воздуха, оС	от - 30 до + 50
относительная влажность воздуха, %	до 90

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93