

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://dozimeter.nt-rt.ru/> || doz@nt-rt.ru

Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50



Простой в эксплуатации микропроцессорный прибор с аккумуляторным питанием. Поставляется в комплектах ПЗ-50А, ПЗ-50Б и ПЗ-50В. ПЗ-50А предназначен для измерения напряженности электрического поля. ПЗ-50Б предназначен для измерения напряженности магнитного поля. ПЗ-50В совмещает функции комплектов ПЗ-50А и ПЗ-50Б.

Назначение:

Измеритель ПЗ-50 предназначен для измерения напряженности электрического и магнитного поля промышленной частоты (50 ± 2 Гц) и применяется для контроля предельно допустимых уровней электрического и магнитного поля согласно ГОСТ 12.1.002-84 и СанПиН 2.2.4.1191-03.

Свойства:

- комплектация датчиками-антеннами электрического (АП ЕЗ-50) и магнитного (АП НЗ-50) полей по выбору;
- малые габариты и вес.

Комплект поставки:

- устройство отсчетное УОЗ-50 с элементами питания;
- антенны АП ЕЗ-50 и/или НЗ-50 (по выбору);
- инструкция по эксплуатации и паспорт;
- свидетельство о поверке;
- футляр.

Технические характеристики:

Диапазон измерения напряженности электрического поля	0,01 ÷ 100 кВ/м
Пределы измерения напряженности электрического поля	0,2; 2; 20 и 200 кВ/м
Диапазон измерения напряженности магнитного поля	0,1 ÷ 1800 А/м
Пределы измерения напряженности магнитного поля	0,2; 2; 20; 200 и 2000 А/м
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерения напряженности электрического поля	$\pm[15 + 0,2[E_{\text{п}}/E_{\text{х}}]]1) \%$
Пределы допускаемой относительной основной погрешности измерения напряженности магнитного поля	$\pm[15 + 0,2[H_{\text{п}}/H_{\text{х}}]]2) \%$
Время непрерывной работы в автономном режиме	не менее 16 ч
Рабочие условия эксплуатации:	
• температура окружающего воздуха	+5 ÷ +40 °С
• относительная влажность при температуре окружающего воздуха +25 °С	до 90 %
• атмосферное давление	70 ÷ 106,7 кПа (537 ÷ 800 мм.рт.ст)
Источник питания	4 элемента по 1,5 В типа АА
Габаритные размеры, масса:	
• АП ЕЗ-50 и НЗ-50	не более 450×110×40 мм, 0,8 кг
• устройство отсчетное УОЗ-50	не более 170×85×45 мм, 0,5 кг
• измеритель в футляре для переноски	440×390×90, 3,0 кг

1) $E_{\text{п}}$ – установленный предел измерения; $E_{\text{х}}$ – измеренное значение напряженности электрического поля, кВ/м

2) $H_{\text{п}}$ – установленный предел измерения; $H_{\text{х}}$ – измеренное значение напряженности магнитного поля, А/м

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://dozimeter.nt-rt.ru/> || dzo@nt-rt.ru