

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://introtest.nt-rt.ru> | | ite@nt-rt.ru

Трещиномер электропотенциальный ЭПД-8



Предназначен для измерения глубины поверхностных трещин на изделиях, изготовленных из углеродистых сталей, как низко, так и высоколегированных (включая аустенитные нержавеющие). Принцип действия прибора основан на измерении падения напряжения, возникающего на краях трещины, при протекании тока по изделию в направлении, перпендикулярном трещине.

Технические характеристики

1. Диапазон измерений глубины трещин, мм.....1 - 20
Диапазон показаний, мм.....1 - 100
2. Разрешение дефектоскопа (значение единицы младшего разряда), мм.....0.1
3. Предел допускаемого значения абсолютной погрешности на образце-имитаторе с искусственными трещинами, мм..... $(0.1 \cdot H + 0.5)$ на электрическом эквиваленте $(0.03 \cdot H + 0.2)$ где H - измеряемая величина
4. Рабочее напряжение питания дефектоскопа от батареи 6F22, В.....6-9
5. Потребляемый ток, мА, не более.....12
6. Габаритные размеры, мм, не более205x57x22
7. Масса дефектоскопа с батареей питания, кг, не более0,28
8. Средняя наработка на отказ, ч, не менее5000
9. Среднее время восстановления работоспособного состояния, мин, не более.....60
10. Установленный срок службы до списания, лет, не менее.....8