
ПРИБОРЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ

MT 204S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(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



MT 204S Прибор для испытаний станков

Функции

- Измерение сопротивления защитного проводника
- Измерение импеданса шлейфа/сети
- Измерение сопротивления изоляции
- Измерение остаточного напряжения
- Испытание высоким напряжением

Информация об устройстве

- Запоминающее устройство для накопления и хранения приблизительно 2000 результатов измерений
- Встроенный интерфейс (USB 2.0) для переноса результатов измерений на ПК
- Отдельный интерфейс (USB 2.0) для подключения сканера штрих-кода и клавиатуры
- Графический ЖК-дисплей для отображения результатов измерений, предельных значений и параметров
- Схемы подключения и предельные значения имеются на крышке прибора
- Компактный дежурный чемодан
- Одна пара гнезд для всех вариантов измерений
- Компенсация измерительных проводов
- Высоковольтные испытания с регулируемым параметром срабатывания тока отключения
- Оптическая и акустическая сигнализация о достижении предельного значения

Главные особенности устройства

- Испытательный ток 10 А для измерения сопротивления защитного проводника
- Испытательный ток 0,2 А для измерения сопротивления защитного проводника
- Измерение импеданса шлейфа/сети при напряжении до 440 В
- Индикация тока короткого замыкания
- Измерение изоляции с использованием измерительного напряжения от 250 до 500 В (регулируется)
- Индикация результатов измерений разрядного напряжения / времени разряда
- Встроенная схема испытаний высоким напряжением (отключается переключателем с ключом)

Технические характеристики

Индикатор	Графический жидкокристаллический дисплей, 128 x 64 точки
Диапазоны индикации / разрешение	
Сопротивление защитного проводника (10 А)	0,00...20,00 Q / 0,01 Q
Макс. испытат. ток/напряжение	> 10 А / > 4 В перем. тока
Сопротивление защитного проводника (0,2 А)	0,00...4,00 Q / 0,01 Q
Испытат. ток/напряжение	> 0,2 А / > 4 В перем. тока
Импеданс шлейфа/сети	0,00...20,00 Q / 0,01 Q
Испытательный ток	20 А (10 мс) при напряжении 230 В
Диапазон напряжений	190–440 В
Ток короткого замыкания	11,5–23 кА
Сопротивление изоляции	0,00...100,0 МОм 0,01 МОм, 0,1 МОм
Испытательное напряжение / испытательный ток	250... 500 В (с шагом 10 В) / > 1 mA
Диапазон значений остаточного напряжения	пост. тока 0,0...400 В переменного/ постоянного тока
Время измерений	1 с, 5 с
Диапазон измерения времени	0...300 с
Испытательное напряжение / испытательный ток испытаний высоким напряжением	1000 В / 50 mA перем. тока
Ток отключения	5, 10, 25, 50 mA (регулируется)
Общее устройство для накопления и хранения результатов измерений	до 2000 результатов измерений
Интерфейсы (USB 2.0)	ПК, сканер штрих-кода и клавиатура
Сигнализация о достижении предельного значения	оптическая и акустическая
Изготовлено в соответствии со стандартами	DIN VDE 0411-1, IEC/EN 61010-1 DIN VDE 0413/EN 61557 части 2, 3, 4
Категория электробезопасности измерительных цепей	CAT IV/300 В, CAT III/600 В
Степень загрязнения	2
Класс защиты	I
Степень защиты	IP 40
Электропитание макс. 100 ВА	230 В +10 % / -15 %, 50 Гц
Габаритные размеры	340 x 310 x 170 мм
Вес	приблизительно 7 кг

Принадлежности

Вспомогательное программное обеспечение
Устройство для накопления и хранения результатов измерений
Испытания ШТРИХ-КОД

Комплектация

- 1 MT204-S
- 1 Провод подключения к сети
- 2 Измерительные линии, по 2 м
- 2 Удлинитель измерительных линий, по 10 м
- 2 Зажимы типа «крокодил»
- 1 Интерфейсный кабель
- 1 Руководство по эксплуатации

Информация для заказа

Название	№ заказа	Поз.
MT204-S	9085	3454632
Рекомендуемые принадлежности		
Сканер штрих-кода BC-1250G	BC-1250G	4377939
Клавиатура KBGE-MT204S	KBGE-MT204S	3504388
Software es control 0701-0702/0113 (без интерфейсного адаптера)	1314	2390081
Протокол испытаний 0113/60204	1338	2796941
Остальные принадлежности упоминаются в конце главы		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: beha-amprobe.nt-rt.ru || эл. почта: bhe@nt-rt.ru