

ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ МА 120, 150, 200, 220, 250, 410, 620, 640, 1500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

сайт: extech.nt-rt.ru || эл. почта: ext@nt-rt.ru

Extech MA120 - Токоизмерительные мини клещи на 200А + индикатор напряжения



Технические характеристики

- Измерение силы переменного/постоянного тока 200А с разрешением до 100мА
- Базовая точность АСА (автоматического тестирования соединительных линий) 3%
- Раскрытие зажима 18мм; размер кабеля 300МСМ
- ЖК 2000 разрядный дисплей
- Бесконтактный индикатор напряжения переменного тока (120/240В переменного тока, 50/60Гц) работающий при помощи наконечников зажима
- Встроенный сигнальный светодиод
- Измерение частоты до 1КГц с разрешением 0.01Гц
- Функция сохранения данных, автоматической настройки диапазона и автоматического отключения питания
- Защита от перегрузки на всех диапазонах
- Индикаторы величины отклонения от номинала (выхода за пределы диапазона) и уровня заряда батареи
- Ключ нуля постоянного тока А и подсветка дисплея

В комплект поставки входит: две батареи ААА

Информация для оформления заказа:

MA120... Токоизмерительные мини клещи на 200А + индикатор напряжения

Спецификации	
АС	200А
DC	200А
Максимальное разрешение	0.1А
Базовая точность (%показаний)	±3%
Напряжение АС (макс. разрешение)	Бесконтактный
Частота (макс. разрешение)	1КГц
Размеры	164x65x32 мм 170 г

Extech MA150 - Токоизмерительные мини клещи на 200А + индикатор напряжения



Технические характеристики:

- Токоизмерительные клещи с встроенным детектором переменного напряжения и сигнальным светодиодом
- Раскрытие зажима 18мм
- 2000-разрядный ЖК дисплей с подсветкой
- Бесконтактное измерение напряжения переменного тока (100-600В) при помощи наконечника зажима
- Встроенная белый светодиод
- Тестирование на обрыв линии и тестирование диода
- Удержание максимальных данных
- Функция автоматического отключения питания
- Индикатор уровня заряда батареи и выхода за пределы диапазона
- Встроенная лампа для измерений в плохо освещенных местах

В комплект поставки входит: контрольные выводы, футляр и две батареи ААА

Информация для оформления заказа:

MA150... Токоизмерительный мини клещи на 200А + индикатор напряжения

Спецификации	Диапазон	Разрешение
Сила переменного тока	200 А	100 мА
Напряжение переменного тока	600 В	0.1 мВ
Напряжение постоянного тока	600 В	0.1 мВ
Сопротивление	20 ом	0.1 ом
Размеры	178x65x32мм	
Вес	170г	

Extech MA200 - Токоизмерительные клещи на 400А



Технические характеристики:

- Компактная конструкция позволяет производить измерения в труднодоступных местах;
- Высокая точность измерения силы тока;
- Автоматический выбор диапазона и функция автоматического отключения;
- Раскрытие зажима 23 мм приспособлено к размеру проводников до 300МСМ;
- Звуковой сигнал при определении целостности линии и тестировании диода;
- Функция сохранения (замораживания) показаний на дисплее;
- Защита от перегрузки на всех диапазонах;
- Индикаторы отклонения от номинала и уровня заряда батареи;
- Переменный ток 400А;
- ЖК дисплей 2000 разрядный;
- Сохранение максимальных показателей;

Информация для оформления заказа:

- **MA200**... Токоизмерительные клещи для переменного тока на 400А;
- **MA220**... Токоизмерительные клещи для переменного/постоянного тока на 400А;

Спецификации	МА200 (макс. разрешение)	МА220 (макс. разрешение)
Переменный ток	2, 20, 200, 400А (0.01А)	40, 400А (0.01А)
Постоянный ток	-	40, 400А (0.01А)
Базовая точность	±2.5%	Переменный ток ±3% Постоянный ток ±2.5%
Постоянное напряжение	200мВ, 2В, 20, 200В, 600В (0.1мВ)	400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В (0.1мВ)
Переменное напряжение	200мВ, 2В, 20, 200В, 600В (0.1мВ)	400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В (0.1мВ)
Базовая точность	Переменный ток ±1.5% Постоянный ток ±1.2%	Переменный ток ±2% Постоянный ток ±1.5%
Сопротивление (ом)	200, 2к, 20к, 200к, 2М, 20М (0.1%)	400, 4к, 40к, 400к, 4М, 40Мом (0.1%)
Емкость	-	40 нF, 400 нF, 4 мкF, 40 мкF, 100 мкF (0.01нF)
Частота	-	5Гц, 50Гц, 500Гц, 5кГц, 150кГц (0.001Гц)
Температура	-	от -50 до 1000°С (1°)
Производительность	-	0.5-99.0% (0.1%)
Непрерывность линии	Звуковой сигнал ≤ 30 Ом	
Питание	Две батареи ААА	
Размеры/вес	200x50x35мм/200 г	

В комплект поставки входит:

- Контрольные выводы,
- Футляр;
- Батарейки ААА - 2 шт.;

Extech MA220 - Токоизмерительные клещи на 400А + определение емкости, частоты и температуры



Технические характеристики:

- Компактная конструкция позволяет производить измерения в труднодоступных местах
- Высокая точность измерения силы тока
- Автоматический выбор диапазона и функция автоматического отключения
- Раскрытие зажима 23 мм приспособлено к размеру проводников до 300МСМ
- Звуковой сигнал при определении целостности линии и проверки диода
- Функция сохранения (замораживания) показаний на дисплее
- Защита от перегрузки на всех диапазонах
- Индикаторы отклонения от номинала и уровня заряда батареи
- Установление функции «Автоматический ноль» одним касанием
- Переменный/постоянный ток 400А
- ЖК дисплей 4000 цифровой
- Функции определения емкости, частоты, температуры и производительности
- Термопара типа К от -50 до 250°C

В комплект поставки входит: контрольные выводы, футляр и две батареи ААА

Информация для оформления заказа:

MA200... Токоизмерительные клещи для переменного тока на 400А

MA220... Токоизмерительные клещи для переменного/постоянного тока на 400А

Спецификации	МА200 (макс. разрешение)	МА220 (макс. разрешение)
Переменный ток	2, 20, 200, 400А (0.01А)	40, 400А (0.01А)
Постоянный ток	-	40, 400А (0.01А)
Базовая точность	±2.5%	Переменный ток ±3% Постоянный ток ±2.5%
Постоянное напряжение	200мВ, 2В, 20, 200В, 600В (0.1мВ)	400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В (0.1мВ)
Переменное напряжение	200мВ, 2В, 20, 200В, 600В (0.1мВ)	400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В (0.1мВ)
Базовая точность	Переменный ток ±1.5% Постоянный ток ±1.2%	Переменный ток ±2% Постоянный ток ±1.5%
Сопротивление (ом)	200, 2к, 20к, 200к, 2М, 20М (0.1%)	400, 4к, 40к, 400к, 4М, 40Мом (0.1%)
Емкость	-	40нF, 400нF, 4мкF, 40мкF, 100мкF (0.01нF)
Частота	-	5 Гц, 50 Гц, 500 Гц, 5 кГц, 150 кГц (0.001Гц)
Температура	-	от -58° до 1830°F (от -50 до 1000°C) (1°)
Производительность	-	0.5-99.0% (0.1%)
Непрерывность линии	Звуковой сигнал ≤30ом	
Питание	Две батареи ААА	
Размеры/вес	200x50x35мм/200 г	

Extech MA410 - Токоизмерительные клещи на 400А переменного тока + бесконтактный детектор напряжения



Технические характеристики:

- Встроенный бесконтактный детектор напряжения с сигнальным светодиодом
- Компактный размер прибора позволяет выполнять измерения в труднодоступных зонах
- Размер захвата 30мм
- Функции мультиметра включают в себя: измерение напряжения переменного/постоянного тока, сопротивления, ёмкости, частоты, температуры, производительности, тестирование диода и проверку цепи на обрыв
- Функция режима относительных измерений для нулевой емкости и функция компенсации
- Функция удержания данных и минимальных/максимальных показаний
- Функция автоматического отключения питания прибора

В комплект прибора входит: контрольные выводы, термopара типа К от -20 до 250°C, две батареи типа ААА и футляр для переноски

Информация для оформления заказа:

MA410... Токоизмерительные клещи на 400А переменного тока + бесконтактный детектор напряжения

Спецификации	
Разрядность дисплея	4000
Переменный ток	0,01А-400,0А
Базовая точность (АСА)	2,5%
Напряжение постоянного тока	0,1мВ-600В
Напряжение переменного тока	1мВ-600В
Сопротивление	0,1Ом-40МОм
Частота	1Гц-10кГц
Емкость	0,01нФ-100,0мкФ
Температура	от -20 до 760°C
Сквозность	0,1-99,9%
Тестирование диода	Да
Проверка цепи на обрыв	Да
Размеры	200x66x37мм
Вес	205г

Extech MA620 - Токоизмерительные TRUE RMS клещи на 600А + бесконтактный детектор напряжения



Технические характеристики:

- Функции мультиметра включают в себя: измерение силы переменного тока, напряжения переменного/постоянного тока, сопротивления, ёмкости, частоты, производительности, тестирование диода и проверку цепи на обрыв
- Встроенный бесконтактный детектор напряжения с сигнальным светодиодом
- 6000 разрядный ЖК-дисплей с подсветкой
- Режим относительных измерений для нулевой ёмкости, функция компенсации
- Размер захвата 40мм
- Функция удержания данных и минимальных/максимальных значений, функция автоматического отключения питания

В комплект поставки входит: контрольные выводы, термopара типа К от -20 до 250°C, батарея на 9В и футляр для переноски

Информация для оформления заказа:

MA620...Токоизмерительные клещи на 600А переменного тока для измерения TRUE RMS значений + бесконтактный детектор напряжения

Спецификации	МА620
TRUE RMS значения	Да
Разрядность дисплея	6000
Сила переменного тока	0,01А-600,0А
Сила постоянного тока	-
Базовая точность (АСА)	2.8%
Напряжение постоянного тока	0,1мВ-600В
Напряжение переменного тока	1мВ-600В
Сопротивление	0,1Ом-60,00МОм
Частота	0,001Гц-10,00кГц
Емкость	0,01нФ-4000,0мкФ
Температура	от -20 до 760°C
Скважность	0,1-99,9%
Тестирование диода	Да
Проверка цепи на обрыв	Да
Размеры	232x77x39мм
Вес	271г

Extech MA640 - Токоизмерительные TRUE RMS клещи на 600А + бесконтактный детектор напряжения



Технические характеристики:

- Служит для измерения силы постоянного/переменного тока, напряжения переменного/постоянного тока, сопротивления, ёмкости, частоты, производительности, тестирования диода и проверки цепи на обрыв
- Размер захвата токоизмерительных клещей 40мм
- Интегрированный бесконтактный детектор напряжения с сигнальным светодиодом
- 6000 разрядный ЖК-дисплей с подсветкой
- Режим относительных измерений для нулевой ёмкости и функция компенсации
- Функция удержания данных и минимальных/максимальных значений
- Функция автоматического отключения прибора

В комплект поставки входит: контрольные выводы, термopара типа К от -20 до 250°C, батарея на 9В и футляр для переноски

Информация для оформления заказа:

MA640...Токоизмерительные TRUE RMS клещи на 600А переменного/постоянного тока + бесконтактный детектор напряжения

Спецификации	MA640
TRUE RMS значения	Да
Разрядность дисплея	6000
Сила переменного тока	0,01А-600,0А
Сила постоянного тока	0,01А-600,0А
Погрешность (АСА)	2,8%
Напряжение постоянного тока	0,1мВ-600В
Напряжение переменного тока	1мВ-600В
Сопротивление	0,1Ω-60,0МОм
Частота	0,001Гц-10,0кГц
Емкость	0,01нФ-4000мкФ
Температура	от -20 до 760°C
Скважность	0,1-99,9%
Тестирование диода	Да
Проверка цепи на обрыв	Да
Размеры	232x77x39мм
Вес	271г

Extech MA1500 - Токоизмерительные True RMS клещи на 1500А + бесконтактный детектор напряжения



Встроенный бесконтактный детектор напряжения для быстрого обнаружения проводки под напряжением, перед тестированием + функция измерения True RMS значений

Технические характеристики

- Функция определения True RMS значений сигналов не синусоидальной формы для повышения точности показаний
- Встроенный бесконтактный детектор напряжения со светодиодом
- Размер захвата токоизмерительных клещей 52мм
- Двойной 40000/4000 разрядный ЖК-дисплей с подсветкой
- Функции мультиметра
- Функция регистрации броска пусковой мощности во время запуска двигателя
- Режим относительных измерений для установки нулевого значения ёмкости и настройки компенсации
- Функция удержания данных, удержания пиковых значений, максимальных/минимальных значений и функция автоматического отключения питания прибора

Спецификации	Диапазон	Максимальное разрешение	Базовая точность (% показаний +цифры)
Разрядность дисплея	40000/4000		
Сила переменного тока, True RMS	400А, 1500А	0,01А	±(3% + 50ц)
Сила постоянного тока	400А, 1500А	0,01А	±(2,5% + 30ц)
Напряжение переменного тока, True RMS	400мВ, 4В, 40В, 750В	0,01мВ	±(1,0% + 30ц)
Напряжение постоянного тока	400мВ, 4В, 40В, 1000В	0,01мВ	±(0,5% + 4ц)
Сопротивление	400Ом, 4кОм, 40кОм, 400кОм, 4МОм, 40МОм	0,01Ом	±(0,5% + 9ц)
Частота	40Гц-40МГц	0,001Гц	±(0,3% + 2ц)
Емкость	400нФ, 4000нФ, 40мкФ, 400мкФ, 4мФ, 40мФ	0,01нФ	±(3,5% + 10ц)
Температура	От -100 до 1000°C	0,1°	±(1% + 2,5°C)
Коэффициент заполнения	От 10,0 до 95,0%	0,1%	±(0,5% + 2ц)
Тестирование диода	Да		
Проверка цепи на обрыв	Да		
Размеры	294x105x47мм		
Вес	536г		

В комплект поставки входит:

- Контрольные выводы;
- Термопара Типа К (от -50 до 250°C);
- Батарея на 9В;
- Футляр для переноски.

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

сайт: extech.nt-rt.ru || эл. почта: ext@nt-rt.ru