

UT201, UT202, UT203, UT204, UT205, UT206, UT208, UT210

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

UT201 цифровые токоизмерительные клещи переменного тока с автоматическим выбором диапазона измерений (токовые клещи)

Диапазоны измерений

- Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 600 В $\pm(0.8\%+1)$.
- Переменное напряжение: 2 В / 20 В / 200 В / 600 В $\pm(1.2\%+5)$.
- Переменный ток: 2 А / 20 А / 200 А / 400 А $\pm(1.5\%+5)$.
- Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм $\pm(1\%+2)$.

Основные функциональные особенности

- Разрядность дисплея - до 2000.
- Ширина раскрытия - до 28 мм.
- Прозвонка межсоединений со звуковым сигналом.
- Проверка диодов.
- Индикация перегрузки, отрицательной полярности, разряда батареи.
- Сохранение показаний (HOLD), режим MAX, автовыключение питания.
- Автоматическое переключение диапазонов измерения.
- Питание: 2 x 1,5 В (AAA).



UT202 цифровые токоизмерительные клещи переменного тока с автоматическим выбором диапазона измерений (токовые клещи)

Диапазоны измерений

- Постоянное напряжение: 200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 600 В $\pm(0.8\%+1)$.
- Переменное напряжение: 2 В / 20 В / 200 В / 600 В $\pm(1.2\%+5)$.
- Переменный ток: 2 А / 20 А / 200 А / 400 А $\pm(1.5\%+5)$.
- Сопротивление: 200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм $\pm(1\%+2)$.
- Температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim +1000^{\circ}\text{C} \pm(1\%+3)$.

Основные функциональные особенности

- Разрядность дисплея - до 2000.
- Ширина раскрытия - до 28 мм.
- Прозвонка межсоединений со звуковым сигналом.
- Проверка диодов.
- Индикация перегрузки, отрицательной полярности, разряда батареи.
- Сохранение показаний (HOLD), режим MAX, автовыключение питания.
- Автоматическое переключение диапазонов измерения.
- Питание: 2 x 1,5 В (AAA).



UT203 цифровые токоизмерительные клещи переменного и постоянного тока с автоматическим выбором диапазона (токовые клещи)

Диапазоны измерений

- Постоянное напряжение: 400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 600 В $\pm(0.8\%+1)$.
- Переменное напряжение: 4 В / 40 В / 400 В / 600 В $\pm(1\%+5)$.
- Переменный ток: 40 А / 400 А $\pm(2.5\%+5)$.
- Постоянный ток: 40 А / 400 А $\pm(2\%+3)$.
- Сопротивление: 400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 МОм $\pm(1\%+2)$.
- Частота: 10 Гц ~ 1 МГц $\pm(0.1\%+3)$.
- Коэффициент заполнения: 0.1% ~ 99.9%.

Основные функциональные особенности

- Разрядность дисплея - до 4000.
- Ширина раскрытия - до 28 мм.
- Прозвонка межсоединений со звуковым сигналом.
- Проверка диодов.
- Индикация перегрузки, отрицательной полярности, разряда батареи.
- Сохранение показаний (HOLD), автовыключение питания.
- Автоматическое переключение диапазонов измерения.
- Режим относительных измерений, автоматическая установка "нуля".
- Питание: 1 x 9 В (6F22 "Крона").



UT204A цифровые токоизмерительные клещи переменного и постоянного тока с автоматическим выбором диапазона (токовые клещи)

Диапазоны измерений

- Постоянное напряжение: 400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 600 В $\pm(0.8\%+1)$.
- Переменное напряжение: 4 В / 40 В / 400 В / 600 В $\pm(1\%+5)$.
- Переменный ток: 40 А / 600 А $\pm(2.5\%+5)$.
- Постоянный ток: 40 А / 600 А $\pm(2.5\%+5)$.
- Сопротивление: 400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4МОм / 40 МОм $\pm(1\%+2)$.
- Частота: 10 Гц ~ 10 МГц $\pm(0.5\%+3)$.
- Емкость: 4 нФ / 40 нФ / 400 нФ / 4 мкФ / 40 мкФ / 100 мкФ $\pm(4\%+3)$.
- Температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim +1000^{\circ}\text{C} \pm(2.5\%+3)$.

Основные функциональные особенности

- Разрядность дисплея - до 4000.
- Ширина раскрытия - до 28 мм.
- Прозвонка межсоединений со звуковым сигналом.
- Проверка диодов.
- Индикация перегрузки, отрицательной полярности, разряда батареи.
- Сохранение показаний (HOLD), автовыключение питания.
- Автоматическое переключение диапазонов измерения.
- Автоматическая установка "нуля".
- Питание: 1 x 9 В (6F22 "Крона").



UT205 токовые клещи

- Постоянное напряжение: 400мВ/4В/40В/400В/600В (0,8%+1)
- Переменное напряжение: 4В/40В/400В/600В (1.2%+5)
- Переменный ток: 400А/1000А (2%+5)
- Сопротивление: 400Ом/4кОм/40кОм/400кОм /4мОм/40мОм (1%+2)
- Емкость: 4нФ/40нФ/400нФ/4мкФ/40мкФ/200мкФ (3%+5)
- Цикл занятости (Duty Cycle): 0.1% -99.9%
- Частота: 10Гц - 10мГц (0.1%+3)
- 4х разрядный дисплей
- Охват клещей: 40мм
- Автоматический выбор диапазона измерения
- Тестирование диодов
- Режим удержания измерений Data hold
- Режим относительных измерений: REL
- Прозвонка целостности цепи
- Автоматическое отключение
- Импеданс: около 10МОм
- Размер (мм): 210*75,6*30
- Тип батареи: 9В Крона



UT206 токовые клещи

Постоянное напряжение: 400мВ/4В/40В/400В/600В (0,8%+1)
Переменное напряжение: 4В/40В/400В/600В (1.2%+5)
Переменный ток: 400А/1000А (2%+5)
Сопротивление: 400Ом/4кОм/40кОм/400кОм /4МОм/40МОм (1%+2)
Емкость: 4нФ/40нФ/400нФ/4мкФ/40мкФ/200мкФ (3%+5)
Температура: 40°C ~ 1000°C (1%+3)
Цикл занятости (Duty Cycle): 0.1% -99.9%
Частота: 10Гц - 10МГц (0.1%+3)
4х разрядный дисплей
Охват клещей: 40мм
Автоматический выбор диапазона измерения
Тестирование диодов
Подсветка дисплея
Подсветка при размыкании клещей
Режим удержания измерений Data hold
Режим относительных измерений: REL
Прозвонка целостности цепи
Автоматическое отключение
Импеданс: около 10МОм
Размер (мм): 210*75,6*30
Тип батареи: 9В Крона



UT206А цифровые токоизмерительные клещи переменного тока с автоматическим выбором диапазона (токовые клещи)

Диапазоны измерений

- Постоянное напряжение: 400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 600 В $\pm(0.8\%+1)$.
- Переменное напряжение: 4 В / 40 В / 400 В / 600 В $\pm(1.2\%+5)$.
- Переменный ток: 400 А / 1000 А $\pm(1.5\%+5)$.
- Сопротивление: 400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 МОм $\pm(1\%+2)$.
- Частота: 10 Гц ~ 10 МГц $\pm(0.1\%+3)$.
- Температура: -40°C ~ +1000°C $\pm(2\%+8)$.

Основные функциональные особенности

- Разрядность дисплея - до 4000, подсветка.
- Ширина раскрытия - до 40 мм.
- Прозвонка межсоединений со звуковым сигналом.
- Проверка диодов.
- Индикация перегрузки, отрицательной полярности, разряда батареи.
- Сохранение показаний (HOLD), автовыключение питания.
- Автоматическое переключение диапазонов измерения.
- Режим относительных измерений, автоматическая установка "нуля".
- Питание: 1 x 9 В (6F22 "Крона").



UT208 цифровые токоизмерительные клещи переменного и постоянного тока с автоматическим выбором диапазона и режимом TRUE RMS (токовые клещи)

Диапазоны измерений

- Постоянное напряжение: 6.6 В / 66 В / 600 В $\pm(0.8\%+1)$.
- Переменное напряжение: 6.6 В / 66 В / 600 В $\pm(1.2\%+5)$.
- Постоянный ток: 66 А / 1000 А $\pm(1.5\%+8)$.
- Переменный ток: 66 А / 1000 А $\pm(2\%+8)$.
- Сопротивление: 600 Ом / 6.6 кОм / 66 кОм / 660 кОм / 6.6 МОм / 66 МОм $\pm(1\%+2)$.
- Частота: 660 Гц / 6.6 кГц / 66 кГц / 660 кГц / 6.6 МГц / 66 МГц $\pm(1\%+3)$.
- Коэффициент заполнения: 0.1% ~ 99.9%.
- Температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim +1000^{\circ}\text{C} \pm(1\%+3)$.

Основные функциональные особенности

- Разрядность дисплея - до 6000, подсветка.
- Ширина раскрытия - до 55 мм.
- Прозвонка межсоединений со звуковым сигналом.
- Проверка диодов.
- Индикация перегрузки, отрицательной полярности, разряда батареи.
- Сохранение показаний (HOLD), автовыключение питания.
- Измерение максимального/минимального значения MAX/MIN.
- Автоматическое переключение диапазонов измерения.
- Измерение истинного среднеквадратического значения переменного тока (TRUE RMS).
- Измерение пускового тока (для переменного тока).
- Питание: 1 x 9 В (6F22 "Крона").



UT208A цифровые токоизмерительные клещи переменного и постоянного тока с автоматическим выбором диапазона (токовые клещи)

Диапазоны измерений

- Постоянное напряжение: 400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 1000 В $\pm(0.8\%+1)$.
- Переменное напряжение: 400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 750 В $\pm(1.2\%+3)$.
- Постоянный ток: 40 А / 400 А / 1000 А $\pm(1.5\%+5)$.
- Переменный ток: 40 А / 400 А / 1000 А $\pm(2\%+2)$.
- Сопротивление: 400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 МОм $\pm(1\%+2)$.
- Частота: 10 Гц / 100 Гц / 1 кГц / 10 кГц / 1 МГц / 10 МГц $\pm(0.1\%+3)$.
- Коэффициент заполнения: 0.1% ~ 99.9%.
- Емкость: 4 нФ / 40 нФ / 400 нФ / 4 мкФ / 40 мкФ / 100 мкФ $\pm(4\%+3)$.
- Температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim +1000^{\circ}\text{C} \pm(2.5\%+3)$.

Основные функциональные особенности

- Разрядность дисплея - до 4000, подсветка.
- Ширина раскрытия - до 55 мм.
- Прозвонка межсоединений со звуковым сигналом.
- Проверка диодов.
- Индикация перегрузки, отрицательной полярности,



разряда батареи.

- Сохранение показаний (HOLD), автовыключение питания.
- Автоматическое переключение диапазонов измерения.
- Питание: 1 x 9 В (6F22 "Крона").

UT210D токовые клещи

Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов

Метод измерений: True RMS

Автоматический выбор пределов измерений

Переменный ток: 0.01А ... 200 А, погрешность $\pm 2,5\% \pm 8$ единиц счета

Постоянный ток: 0.01А ... 200 А, погрешность $\pm 2,0\% \pm 3$ единицы счета

Переменное напряжение: 1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 1,0\% \pm 3$ единицы счета

Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 0,7\% \pm 3$ единицы счета

Сопротивление: 0,1 Ом ... 20 МОм, базовая погрешность $\pm 1,0\% \pm 2$ единицы счета

Частота: 0,001 Гц ... 60 КГц погрешность $\pm 0,1\% \pm 4$ единицы счета

Емкость: 1 пФ ... 20 000 мкФ, базовая погрешность $\pm 4\% \pm 5$ единиц счета

Температура: -40°C ... $+1000^{\circ}\text{C}$ базовая погрешность $\pm 1\% \pm 3$ единицы счета

Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее 10 Ом

Бесконтактный тест наличия напряжения (NCV): звук и индикация

Входное сопротивление: ~ 10 МОм

Тест диодов

Диаметр раскрыва клещей: 17 мм

Автоотключение питания ~ 15 минут отсутствия активности

Фиксация показаний

MIN/MAX измерения

Функция установки нуля (относительные измерения)

Подсветка дисплея

Максимально допустимое напряжение: 600 В

Индикация перегрузки и разряда батареи

Диапазон рабочих температур: 0°C ... $+40^{\circ}\text{C}$

Диапазон температур хранения: -10°C ... $+50^{\circ}\text{C}$

Питание: батарея 2 шт. x 1,5В тип ААА

Комплект поставки: прибор, батареи, измерительные щупы, термopара типа К, чехол, инструкция по эксплуатации

Размеры: 175 x 60 x 34 мм

Масса: 170 г

Масса с упаковкой: 333 г



UT210E токовые клещи

Высокая чувствительность при измерении тока:

~10мА

Разрядность шкалы дисплея: 2000 отсчетов

Метод измерений: True RMS

Автоматический выбор пределов измерений

Переменный ток: 1мА ... 100А, погрешность $\pm 2,5\% \pm 5$ единиц счета

Постоянный ток: 1мА ... 100А, погрешность $\pm 2,0\% \pm 3$ единицы счета

Переменное напряжение: 1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 1,0\% \pm 3$ единицы счета

Постоянное напряжение: 0,1 мВ ... 600 В, базовая погрешность $\pm 0,7\% \pm 3$ единицы счета

Сопротивление: 0,1 Ом ... 20 МОм, базовая погрешность $\pm 1,0\% \pm 2$ единицы счета

Частота: 0,001 Гц ... 60 КГц погрешность $\pm 0,1\% \pm 4$ единицы счета

Емкость: 1 пФ ... 20 000 мкФ, базовая погрешность $\pm 4\% \pm 5$ единиц счета

Звуковая прозвонка: сигнал при сопротивлении менее 10 Ом

Бесконтактный тест наличия напряжения (NCV): звук и индикация

Входное сопротивление: ~10 МОм

Тест диодов

Диаметр раскрыва клещей: 17 мм

Автоотключение питания ~ 15 минут отсутствия активности

Фиксация показаний

MIN/MAX измерения

Функция установки нуля (относительные измерения)

Подсветка дисплея

Максимально допустимое напряжение: 600В

Индикация перегрузки и разряда батарей

Диапазон рабочих температур: 0°C ... +40°C

Диапазон температур хранения: -10°C ... +50°C

Питание: батарея 2 шт. x 1,5В тип ААА

Комплект поставки: прибор, батареи, измерительные щупы, чехол, инструкция по эксплуатации

Размеры: 175 x 60 x 34 мм

Масса: 170 г

Масса с упаковкой: 316 г



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93