



[www.kvt.su](http://www.kvt.su)

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ «КВТ»**



“Автоматический выбор пределов измерений с индикацией превышения диапазона.”



### MY64A (KBT) мультиметр цифровой с T-RMS

- Многофункциональный мультиметр со встроенным тестером, функцией подсветки дисплея и рабочей области, поставляется в прорезиненном защитном корпусе
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 600 мВ – 1000 В
  - переменное напряжение: 6 В – 750 В
  - постоянный ток: 60 мкА – 10 А
  - переменный ток: 60 мА – 10 А
  - частотный диапазон: 9.999 Гц – 9.999 МГц
  - сопротивление: 600 Ом – 60 МОм
  - температура: от -20 °С до +1000 °С
  - емкость: 6 нФ – 100 мФ
- Определение переменного напряжения бесконтактным способом
- Автоматический выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», диод-тест, функция DATA HOLD
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Количество измерений в секунду: 3
- Режим автоматического отключения подсветки через 15 секунд бездействия
- Батарея: 1.5 В AAA, 4 шт.
- Вес с батареей: 380 г / Габариты: 195x89x50 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, термопара, батареи, инструкция



“Смарт – это автоматический выбор режимов. Достаточно просто включить прибор.”



### MS8248S (KBT) смарт-мультиметр цифровой с T-RMS и LCR TESTER

- Многофункциональный мультиметр со встроенным тестером, функцией подсветки дисплея и рабочей области, поставляется в прорезиненном защитном корпусе
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 6 В – 600 В
  - переменное напряжение: 6 В – 600 В
  - постоянный ток: 600 мА
  - переменный ток: 600 мА
  - частотный диапазон: 30 Гц – 1000 Гц
  - сопротивление: 6 кОм – 10 МОм
  - температура: от -20 °С до +1300 °С
  - емкость: 60 нФ – 6 мФ
  - коэффициент усиления транзисторов: до 1000
- Определение переменного напряжения бесконтактным способом
- Автоматический выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», функция DATA HOLD
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов, количество измерений в секунду: 3
- Режим автоматического отключения подсветки через 10 секунд бездействия
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 286 г / Габариты: 169x83x53 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, термопара, сумка, батареи, инструкция



“Два варианта измерения температуры: с термопарой или без нее.”



### MAS838 (KBT) мультиметр цифровой

- Компактный мультиметр с ручным выбором пределов измерений и защитным полимерным кожухом с откидной подставкой для более удобной работы
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 200 В – 600 В
  - постоянный ток: 20 мкА – 10 А
  - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
  - температура: от -20 °С до +1000 °С
  - коэффициент усиления транзисторов: до 1000
- Индикация перегрузки, полярности, разряда батареи
- Режим «прозвонка», диод-тест, функция DATA HOLD
- Количество измерений в секунду: 2–3
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 230 г
- Габариты: 145x74x48 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, термопара, полимерный кожух, батарея, инструкция

### MY64M (KBT) мультиметр цифровой с T-RMS

- Многофункциональный мультиметр со встроенным тестером, функцией подсветки дисплея и рабочей области, поставляется в прорезиненном защитном корпусе
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 600 мВ – 1000 В
  - переменное напряжение: 6 В – 750 В
  - постоянный ток: 60 мкА – 20 А
  - переменный ток: 60 мА – 20 А
  - частотный диапазон: 9.999 Гц – 9.999 МГц
  - сопротивление: 600 Ом – 60 МОм
  - емкость: 6 нФ – 100 мФ
  - коэффициент усиления транзисторов: до 1000
- Определение переменного напряжения бесконтактным способом
- Ручной выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», диод-тест, функция DATA HOLD
- Количество измерений в секунду: 3
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Режим автоматического отключения подсветки через 15 секунд бездействия
- Батарея: 1.5 В AAA, 4 шт.
- Вес с батареей: 380 г / Габариты: 195x89x50 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, батареи, инструкция



“Бесконтактный детектор напряжения и подсветка рабочей зоны – факторы в пользу безопасности.”



### MAS830B (KBT) мультиметр цифровой

- Компактный мультиметр с ручным выбором пределов измерений и защитным полимерным кожухом с откидной подставкой для более удобной работы
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 200 В – 600 В
  - постоянный ток: 20 мкА – 10 А
  - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
  - коэффициент усиления транзисторов: до 1000
- Индикация перегрузки
- Индикация полярности
- Индикация разряда батареи
- Диод-тест
- Функция DATA HOLD
- Количество измерений в секунду: 2–3
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Защитный полимерный кожух
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 230 г / Габариты: 145x74x48 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, полимерный кожух, батарея, инструкция



“Мобильность и простота использования, доступные всем!”



### MAS830L (KBT) мультиметр цифровой

- Компактный мультиметр с ручным выбором пределов измерений и защитным полимерным кожухом с откидной подставкой для более удобной работы
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 200 В – 600 В
  - постоянный ток: 20 мкА – 10 А
  - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
  - коэффициент усиления транзисторов: до 1000
- Индикация перегрузки, полярности, разряда батареи
- Функция подсветки дисплея
- Режим «прозвонка», диод-тест, функция DATA HOLD
- Количество измерений в секунду: 2–3
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Защитный полимерный кожух
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 230 г / Габариты: 145x74x48 мм
- В комплекте: мультиметр, измерительные щупы, полимерный кожух, батарея, инструкция



“Подсветка дисплея – возможность измерений в зоне плохого освещения.”





“Smart – новое поколение контрольно-измерительных приборов.”



### MS2016S (KBT) смарт-токовые клещи цифровые

- Токовые клещи с автоматическим выбором режимов и пределов измерений. Прибор с легкостью помещается в кармане рабочей куртки, компактен и прост в использовании
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 0.5 В – 600 В
  - переменное напряжение: 1.0 В – 600 В
  - переменный ток: 10 мА – 200 А
  - сопротивление: до 6 кОм
  - частотный диапазон: 40 Гц – 1000 Гц
- Автосканирование: напряжение/сила тока/сопротивление
- Определение переменного напряжения бесконтактным способом
- Режим «прозвонка», функция DATA HOLD
- Раскрыт клещей: 20 мм
- Подсветка дисплея
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 135 г / Габариты: 158x58x28 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, сумка, батареи, инструкция



“Компактность + автоматика – слабые в пользу выбора.”



### MS2118S (KBT) смарт-токовые клещи цифровые

- Токовые клещи с автоматическим выбором режимов и пределов измерений, бесконтактным тестером наличия напряжения, функцией подсветки дисплея. Поставляется в прорезиненном защитном корпусе
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 600 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 6 В – 600 В
  - постоянный ток: 60 А – 600 А
  - переменный ток: 60 А – 600 А
  - сопротивление: 6 кОм – 10 МОм
  - частотный диапазон: 60 Гц – 1000 Гц
- Определение переменного напряжения бесконтактным способом
- Автоматический выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», функция DATA HOLD
- Раскрыт клещей: 24 мм
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов, количество измерений в секунду: 3
- Режим автоматического отключения подсветки
- Функция подсветки рабочей области и дисплея
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 210 г / Габариты: 187x65x38 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, сумка, батареи, инструкция



“Большой раскрыт клещей – возможность измерений на проводнике большого диаметра.”



### MS2028S (KBT) смарт-токовые клещи цифровые

- Токовые клещи с автоматическим выбором режимов и пределов измерений, бесконтактным тестером наличия напряжения, функцией подсветки дисплея и рабочей области. Поставляется в прорезиненном защитном корпусе
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 6 В – 600 В
  - переменное напряжение: 6 В – 600 В
  - переменный ток: 6 А – 1000 А
  - сопротивление: 6 кОм – 60 МОм
  - частотный диапазон: 60 Гц – 1000 Гц
  - температура: от -20 °С до +1000 °С
  - емкость: 600 мкФ – 6000 мкФ
- Определение переменного напряжения бесконтактным способом
- Автоматический выбор режима и пределов измерений
- Режим «прозвонка», функция DATA HOLD
- Раскрыт клещей: 35 мм
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов, количество измерений в секунду: 3
- Режим автоматического отключения подсветки через 60 секунд бездействия
- Низкочастотный фильтр переменного тока LPF
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 345 г / Габариты: 245x85x40 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термопара, сумка, батареи, инструкция

### MS2008B (KBT) токовые клещи цифровые

- Токовые клещи с ручным выбором режимов и пределов измерений, основными функциями мультиметра, а также функцией подсветки клещей и дисплея
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 400 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 4 В – 600 В
  - переменный ток: 4 А – 600 А
  - сопротивление: 400 Ом – 40 МОм
  - частотный диапазон: 50 Гц – 100 кГц
  - температура: от -20 °С до +1000 °С
  - емкость: 50 мФ – 100 мкФ
- Ручной выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», диод-тест, функция DATA HOLD
- Раскрыт клещей: 26 мм
- Разрядность дисплея: 4000 отсчетов, количество измерений в секунду: 3
- Батарея: 1.5 В AAA, 3 шт.
- Вес с батареей: 260 г / Габариты: 210x78x35 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термопара, сумка, батареи, инструкция



“Классическая модель в современном дизайне со всеми необходимыми функциями.”



### MS2018B (KBT) токовые клещи цифровые

- Токовые клещи с автоматическим выбором пределов измерений, бесконтактным тестером наличия напряжения, функцией подсветки дисплея. Поставляется в прорезиненном защитном корпусе
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 6 В – 600 В
  - переменное напряжение: 6 В – 600 В
  - переменный ток: 6 А – 600 А
  - сопротивление: 6 кОм – 60 МОм
  - частотный диапазон: 60 Гц – 1000 Гц
  - температура: от -20 °С до +1000 °С
  - емкость: 600 мкФ – 6000 мкФ
- Определение переменного напряжения бесконтактным способом
- Автоматический выбор пределов измерений
- Режим «прозвонка», функция DATA HOLD
- Раскрыт клещей: 24 мм
- Разрядность дисплея: 6000 отсчетов, количество измерений в секунду: 3
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 195 г / Габариты: 187x65x38 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термопара, сумка, батареи, инструкция



“Автоматический выбор пределов измерений – гарантия работы прибора.”



### M266C (KBT) / M266F (KBT) клещи токовые цифровые

- Популярная модель токовых клещей с набором основных функций присущих этому классу приборов. Для более удобной работы в режиме мультиметра в задней части корпуса прибора предусмотрена встроенная откидная подставка
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение:
    - M266F: 2 В – 1000 В
    - M266C: 200 мВ – 1000 В
  - переменное напряжение: 200 В – 750 В
  - переменный ток:
    - M266F: 200 А – 1000 А
    - M266C: 20 А – 1000 А
  - температура M266C: от 0 °С до +750 °С
  - частотный диапазон M266F: до 2 кГц
  - сопротивление: 200 Ом – 2 МОм
  - звуковой пробник: < 50 Ом
- Индикация перегрузки, полярности, разряда батареи
- Режим «прозвонка», M266F: диод-тест, функция DATA HOLD
- Раскрыт клещей: 50 мм
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 314 г / Габариты: 235x100x46 мм
- В комплекте: токовые клещи, измерительные щупы, термопара (для M266C), сумка, батарея, инструкция



“Классическая серия токовых клещей двух модификаций. Проверено временем.”





“Компактность, надежность и мобильность измерений – основные характеристики прибора.”



### MS8211 (KBT) мультиметр с бесконтактным детектором напряжения

- Портативный мультиметр с ручным и автоматическим выбором диапазона измерений, выполнен в виде авторучки со встроенным в корпус прибора измерительным щупом. Компактные размеры позволяют легко манипулировать прибором во время проведения тестирования или прозвонки электрической схемы
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 200 мВ – 600 В
  - переменное напряжение: 2 В – 600 В
  - постоянный ток: 20 мА – 200 мА
  - переменный ток: 20 мА – 200 мА
  - сопротивление: 200 Ом – 20 МОм
- Определение переменного напряжения бесконтактным способом
- Режим «прозвонка», диод-тест, функция DATA HOLD
- Звуковая и световая индикация
- Автоматический и ручной диапазоны измерений
- Режим автоматического отключения питания
- Удержание максимального значения
- Режим подсветки рабочей области
- Встроенный и выносной щупы
- Разрядность дисплея: 2000 отсчетов
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 150 г / Габариты: 225x38x26 мм
- В комплекте: мультиметр, чехол, батареи, инструкция



“Весь необходимый функционал на ладони.”



### M300 (KBT) мультиметр цифровой

- Карманный мультиметр с ручным выбором пределов измерений, встроенными щупами, отвечающий требованиям безопасности. Прибор легок в обращении, что делает его доступным для любой категории пользователей
- Параметры измерений:
  - постоянное напряжение: 2В – 500 В
  - переменное напряжение: 200 В – 500 В
  - постоянный ток: 200 мА
  - сопротивление: 2 КОм – 2 МОм
- Индикация полярности и разряда батареи
- Режим «прозвонка»
- Диод-тест
- Количество измерений в секунду: 2–3
- Разрядность дисплея: до 1999 отсчетов
- Встроенные измерительные щупы
- Батарея: 12 В тип 23А, 1 шт.
- Вес с батареей: 120 г / Габариты: 120x70x18 мм
- В комплекте: мультиметр, чехол, батарея, инструкция



“И невидимое станет видимым – поиск и тестирование скрытых трасс.”



### MS6816 (KBT) тестер кабельный – трассоискатель

- Портативный кабельный тестер для определения трассировки, тестирования сетевых линий с разъемом RJ-45 и телефонных линий с разъемом RJ-11, а также коаксиальных кабелей с разъемом BNC
- Проверка сетевого кабеля:
  - целостность кабеля
  - обрыв цепи
  - короткое замыкание в цепи
  - неправильная разводка жил
  - нарушение полярности соединения
  - разбивка витых пар
  - проводимость
- Проверка телефонной линии:
  - статус линии: «свободно», «занято», «снятие трубки»
  - целостность линии
- Батарея:
  - приемник – 9 В 6LR61, 1 шт.
  - передатчик – 1.5 В AAA, 6 шт.
- Вес с батареей:
  - приемник – 263 г
  - передатчик – 370 г
- Габариты:
  - приемник – 250x99x43 мм
  - передатчик – 125x66x30 мм
- В комплекте: приемник, передатчик, кабели, чехол, батареи, инструкция

### MS6531 (KBT) лазерный бесконтактный цифровой пирометр

- Лазерный бесконтактный цифровой пирометр с цветным дисплеем
- Прибор измеряет температуру твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Диапазон измерений температуры предметов: от -50 °С до +550 °С
- Цветной жидкокристаллический дисплей
- Шаг / повторяемость измерений: ± 0.1 °
- Время отклика: < 0.5 сек
- Показатель визирования: 12:1
- Коэффициент излучения: 0.10 – 1.00
- Спектральный диапазон: 8...14 мкм
- Переключение °С/°F
- Мощность лазера: < 1 мВт / 630–670 нм, уровень 2
- Индикация перегрузки «OL» или «-OL»
- Отображение MAX, MIN, AVG значений
- Индикация заряда батареи
- Подсветка дисплея и рабочей области
- Функция DATA HOLD
- Батарея: 9 В тип «Крона», 1 шт.
- Вес с батареей: 130 г / Габариты: 163x103x48 мм
- В комплекте: пирометр, сумка, батарея, инструкция



“Цветной жидкокристаллический дисплей – рабочий процесс в красках.”

### MS8908 (KBT) бесконтактный детектор напряжения

- Бесконтактный детектор служит для обнаружения скрытой электропроводки, определения наличия переменного напряжения в сети, определения фазной жилы провода. Не требует профессиональных навыков в использовании, компактен и отвечает всем необходимым требованиям безопасности
- Чувствительность: 12 В – 1000 В
- Три режима чувствительности: высокая, средняя и низкая
- Три режима звукового сигнала и световой индикации
- Частотный диапазон: 50/60 Гц
- Тип щупа: однополюсный
- Рабочая температура: от 0 °С до +40 °С
- Режим автоматического отключения питания
- Подсветка рабочей зоны
- Индикация низкого напряжения
- Указатель низкого заряда батареи
- Пластиковая клипса для крепления прибора
- Батарея: 1.5 В AAA, 2 шт.
- Вес с батареей: 45 г / Габариты: 156x20x20 мм



“Настолько прост в использовании, что с ним разберется даже ребенок.”

### MS6860DR (KBT) тестер для проверки правильности монтажа евро-розеток

- Тестер со светодиодной индикацией используется для проверки подключения евро-розеток на электролинии с УЗО 220–250 В, 50–60 Гц
- Светодиодная индикация следующих факторов:
  - подключение верно
  - обрыв заземления
  - перепутана фаза/земля
  - перепутана фаза/ноль
  - обрыв нуля
- Вес: 54 г / Габариты: 60x66x60 мм



### T3002 (KBT) комплект щупов

- Максимальное напряжение: 1000 В
- Максимальный ток: 10 А
- Длина провода: 0.8 м, красный и черный
- Пробник: длина – 130 мм, толщина – 10 мм
- Наконечник: длина – 16 мм, диаметр – 2 мм
- Штекер: диаметр – 4 мм, прямой угол
- Вес: 70 г





Характеристики	M300	MAS838	MAS830B	MAS830L	MY64A	MY64M	MS8248S	MS8211
Производитель	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT
Разрядность дисплея	1999	2000	2000	2000	6000	6000	6000	2000
Автоматич. выбор режимов измерений	–	–	–	–	–	–	есть	–
Автоматич. выбор пределов измерений	–	–	–	–	есть	–	есть	есть
Уровень безопасности	CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT.III 1000V CAT.IV 600V	CAT.III 1000V	CAT.III 600V	CAT.III 600V
Постоянное напряжение	500 В	600 В	600 В	600 В	1000 В	1000 В	600 В	600 В
Переменное напряжение	500 В	600 В	600 В	600 В	750 В	750 В	600 В	600 В
Постоянный ток	200 мА	10 А	10 А	10 А	10 А	20 А	600 мА	200 мА
Переменный ток	–	–	–	–	10 А	20 А	600 мА	200 мА
Сопротивление	2000 кОм	2 МОм	2 МОм	2 МОм	60 МОм	60 МОм	10 МОм	20 МОм
Емкость конденсаторов	–	–	–	–	100 мФ	100 мкФ	6 мФ	–
Частота	–	–	–	–	10 МГц	10 МГц	1000 Гц	–
Температура	–	1000 °С	–	–	1000 °С	–	1300 °С	–
Диод-тест	есть	есть	есть	есть	есть	есть	–	есть
Прозвонка	есть	есть	–	есть	есть	есть	есть	есть
Коэффициент усиления транзисторов	–	есть	есть	есть	–	есть	есть	–
Подсветка дисплея	–	–	–	есть	есть	есть	есть	–
Подсветка рабочей области	–	–	–	–	есть	есть	есть	есть
Функция DATA HOLD	–	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
True RMS	–	–	–	–	есть	есть	есть	–
Бесконтактное определ. напряжения (NCV)	–	–	–	–	есть	есть	есть	есть
Автоматическое отключение	–	–	–	–	есть	есть	есть	–



Характеристики	M266C	M266F	MS2016S	MS2118S	MS2018B	MS2008B	MS2028S
Производитель	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT
Разрядность дисплея	2000	2000	6000	6000	6000	4000	6000
Автоматич. выбор режимов измерений	–	–	есть	есть	–	–	есть
Автоматич. выбор пределов измерений	–	–	есть	есть	есть	–	есть
Раскрыв клещей	50 мм	50 мм	20 мм	24 мм	24 мм	26 мм	35 мм
Уровень безопасности	CAT.II 1000V CAT.III 600V	CAT.II 1000V CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT.III 600V	CAT.IV 600V
Постоянное напряжение	1000 В	1000 В	600 В	600 В	600 В	600 В	600 В
Переменное напряжение	750 В	750 В	600 В	600 В	600 В	600 В	600 В
Постоянный ток	–	–	–	600 А	–	–	–
Переменный ток	1000 А	1000 А	–	600 А	600 А	600 А	1000 А
Сопротивление	2 МОм	2 МОм	–	10 МОм	60 МОм	40 МОм	10 МОм
Емкость конденсаторов	–	–	–	–	6000 мкФ	100 мкФ	6000 мкФ
Частота	–	2 кГц	1000 Гц	1000 Гц	1000 Гц	100 кГц	1000 Гц
Температура	750 °С	–	–	–	1000 °С	1000 °С	1000 °С
Диод-тест	–	есть	–	–	–	есть	–
Прозвонка	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Подсветка дисплея	–	–	есть	есть	есть	есть	есть
Подсветка рабочей области	–	–	–	–	–	есть	есть
Функция DATA HOLD	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Фильтр низких частот (LPF)	–	–	–	–	есть	–	есть
Бесконтактное определ. напряжения (NCV)	–	–	есть	есть	есть	–	есть
Автоматическое отключение	–	–	–	есть	есть	–	есть