

KRAFTOOL

МУЛЬТИМЕТРЫ ЦИФРОВЫЕ И ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ

Цифровое измерительное оборудование KRAFTOOL обеспечивает высокую точность измерений, безотказную работу, и широкий функционал.

Передовые технологии в измерительных приборах:

Auto-Mode – автоматический выбор пределов измерений

True RMS – истинное среднеквадратичное значение

V.F.C. – режим измерения напряжения с переменной частотой

REL – режим относительных измерений

NCV – бесконтактное детектирование напряжения

Live – определение фазного провода

ТОЧНОСТЬ В КАЖДОМ ИЗМЕРЕНИИ



KMS-15



KM-700



KC-300 DC



Артикул	59870	59872	59852	59854	59856	59830	59832
Модель	KMS-15	KMS-10	KM-700	KM-600	KM-500	KC-300 DC	KC-300
Переменное напряжение (ACV), макс./мин.	750 В / 100 мВ	600 В / 6 В	750 В / 10 мВ	750 В / 60 мВ	600 В / 40 мВ	600 В / 6 В	600 В / 6 В
Постоянное напряжение (DCV), макс./мин.	1000 В / 100 мВ	600 В / 60 мВ	1000 В / 10 мВ	1000 В / 60 мВ	600 В / 40 мВ	600 В / 600 мВ	600 В / 600 мВ
Захват клещей, мм	-	-	-	-	-	28	28
Постоянный ток (DCA), макс./мин.	10 А / 10 мА	10 А / 600 мА	10 А / 1 мА	10 А / 60 мА	10 А / 40 мА	600 А / 60 А	-
Переменный ток (ACA), макс./мин.	10 А / 10 мА	10 А / 600 мА	10 А / 1 мА	10 А / 60 мА	10 А / 40 мА	600 А / 60 А	600 А / 60 А
Электрическое сопротивление, макс./мин.	100 МΩ / 100 Ω	60 МΩ / 600 Ω	100 МΩ / 100 Ω	60 МΩ / 600 Ω	40 МΩ / 400 Ω	60 МΩ / 600 Ω	60 МΩ / 600 Ω
Емкость конденсатора (Cx), макс./мин.	10 nF / 100 mF	6 nF / 60 mF	10 nF / 10 mF	10 nF / 10 mF	-	10 nF / 100 mF	10 nF / 100 mF
Диапазон частот по переменному току, макс./мин.	10-10 М	6-10 М	10-5 М	10-10 М	4-4 М	10-10 М	10-10 М
Проверка диодов	•	•	•	•	•	•	•
Проверка конденсаторов	•	•	•	•	-	•	•
Проверка цепи NCV	•	•	•	•	•	•	•
True RMS	•	•	•	•	•	•	•
Live-режим	•	•	-	-	-	-	-
Диапазон измерения температуры, °C	-40 ... +1000	-40 ... +1000	-20 ... +1000	-20 ... +1000	-30 ... +1000	-20 ... +1000	-20 ... +1000
Питание	AAAx3	AAAx4	AAAx3	AAAx2	AAAx2	AAAx2	AAAx2
Разрешение ЖК-дисплея	9999	5999	9999	5999	3999	5999	5999
Фонарь	•	•	•	•	-	•	-
Хранение	сумка-чехол	сумка-чехол	сумка-чехол	сумка-чехол	-	сумка-чехол	сумка-чехол
Прорезиненный корпус	•	•	-	-	•	-	-
Категория безопасности (ГОСТ P52319 / IEC 61010-1)	KAT III 1000 В	KAT III 600 В	KAT II 1000 В	KAT II 1000 В	KAT III 600 В	KAT III 600 В	KAT III 600 В
Габариты, мм	165x83x23	144x73x27	147 x 76 x 37	130 x 65 x 32	120 x 60 x 33	193 x 73 x 34	193 x 73 x 34
Комплектация	мультиметр, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол	мультиметр, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол	мультиметр, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол	мультиметр, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол	мультиметр, щупы измерительные (2 шт.), термощуп	токовые клещи, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол	токовые клещи, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол
Вес, г	500	350	370	250	230	400	400

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СМАРТ-МУЛЬТИМЕТР

KMS-15

KRAFTOOL

- **Большой цветной ЖК-дисплей с аналоговой шкалой 10 000 отсчетов и TRMS:** точные измерения даже при нестабильных сигналах
- **SMART-режим** – автоматический выбор пределов измерений. Автоматическое определение параметров (напряжение AC/DC, прозвонка, сопротивление) без лишних настроек. Идеально для быстрого тестирования
- **Измерение температуры, емкости, диодов, частоты, целостности цепи**
- **NCV-режим:** поиск скрытой проводки под напряжением
- **Live-режим:** определение фазного провода с отображением звуковой и светодиодной индикацией
- **Функции HOLD, MIN/MAX и REL:** для фиксации и анализа измерений
- **Умное управление:** автовыбор и ручной выбор режима измерений (AUTO / FUNC), диапазона измерений (RANGE), функции измерения (SEL)
- **Автоотключение и индикатор батареи:** забота о ресурсе и своевременная замена элементов питания
- **Подсветка гнезд щупов** в зависимости от измеряемого параметра
- **Встроенный светодиодный фонарь:** подсветка рабочей зоны
- **Прочный защитный чехол и безопасность KAT III 1000 В** (ГОСТ P52319 / IEC 61010-1): надежность и защита в профессиональной среде

1000 V
DCV

750 V
ACV

10 A
DCA / ACA



Артикул	59870
Модель	KMS-15
Переменное напряжение (ACV), макс./мин.	750 В / 100 мВ
Постоянное напряжение (DCV), макс./мин.	1000 В / 100 мВ
Постоянный ток (DCA), макс./мин.	10 А / 10 мА
Переменный ток (ACA), макс./мин.	10 А / 10 мА
Электрическое сопротивление, макс./мин.	100 МΩ / 100 Ω
Емкость конденсатора (Cx), макс./мин.	10 нФ / 100 мФ
Диапазон частот по переменному току, макс./мин.	10-10 М
Измерение температуры, °C	-40 ... +1000
Проверка диодов	•
Проверка конденсаторов	•
Проверка цепи NCV	•
Питание	AAAх3*
Комплектация	мультиметр, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол
Габариты, мм	165 × 83 × 23
Вес, г	500

* Элементы питания в комплект не входят

АВТОМАТИЧЕСКИЙ СМАРТ-МУЛЬТИМЕТР KMS-10

KRAFTOOL

- **Большой цветной ЖК-дисплей с аналоговой шкалой 6000 отсчетов:** четкие, читаемые показания даже при слабом освещении
- **SMART-режим** – автоматический выбор пределов измерений. Автоматическое определение параметров измерений на основе подключенных щупов (напряжение AC/DC, прозвонка, сопротивление). Идеально для быстрого тестирования
- **Измерение температуры, емкости, диодов, частоты, целостности цепи**
- **NCV-режим:** поиск скрытой проводки под напряжением
- **Live-режим:** определение фазного провода с отображением звуковой и светодиодной индикацией
- **Режим автоотключения, индикатор заряда батареи:** удобство и контроль в деталях
- **Умное управление:** автовыбор и ручной выбор режима (FUNC), диапазона (SEL), фиксация текущих значений (HOLD)
- **Подсветка рабочей зоны**
- **Ударопрочный чехол**
- **Звуковая и цветовая индикация нейтрали/фазы**
- **Подсветка гнезд щупов** в зависимости от измеряемого параметра
- **Встроенный светодиодный фонарь:** подсветка рабочей зоны
- **Безопасность KAT III 1000 В** (ГОСТ P52319 / IEC 61010-1): надежность и защита в профессиональной среде

600 V
DCV

600 V
ACV

10 A
DCA / ACA



Артикул	59872
Модель	KMS-10
Переменное напряжение (ACV), макс./мин.	600 В / 6 В
Постоянное напряжение (DCV), макс./мин.	600 В / 60 мВ
Постоянный ток (DCA), макс./мин.	10 А / 600 мА
Переменный ток (ACA), макс./мин.	10 А / 600 мА
Электрическое сопротивление, макс./мин.	60 МΩ / 600 Ω
Емкость конденсатора (Cx), макс./мин.	6 нФ / 60 мФ
Диапазон частот по переменному току, макс./мин.	6-10М
Измерение температуры, °C	-40 ... +1000
Проверка диодов	•
Проверка конденсаторов	•
Проверка цепи NCV	•
Питание	AAAx4*
Комплектация	мультиметр, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол
Габариты, мм	144 × 73 × 27
Вес, г	350

ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР TrueRMS KM-700

KRAFTOOL

- **Многофункциональный контрастный цифровой дисплей с функцией вторичных измерений и аналоговой шкалой:** 10 000 отсчетов – высокая точность и четкое отображение результатов измерений. Отображение результатов измерений крупным шрифтом
- **True RMS** (истинное среднеквадратичное значение) – позволяет точно измерять эффективное значение переменного тока или напряжения, даже если форма сигнала искажена и не является идеальной синусоидой
- **Широкий функционал:** измерение температуры, проверка диодов, конденсаторов и целостности цепи со звуковой индикацией
- **Умное управление:** авто/ручной выбор диапазона (кнопка RANGE), фиксация данных (HOLD), минимальных/максимальных значений и относительных измерений (REL)
- **Полезные функции:** автоматическое отключение, индикатор заряда батареи, подсветка рабочей зоны и автоподсветка дисплея
- **NCV-режим:** поиск скрытой проводки под напряжением
- **Функция V.F.C.:** точные измерения на фоне помех и нестабильного напряжения
- **Безопасность KAT II 1000 В** (ГОСТ P52319 / IEC 61010-1): надежность и защита в профессиональной среде
- **Защитный чехол** в комплекте

1000 V
DCV

750 V
ACV

10 A
DCA / ACA



Артикул	59852
Модель	KM-700
Переменное напряжение (ACV), макс./мин.	750 В / 10 мВ
Постоянное напряжение (DCV), макс./мин.	1000 В / 10 мВ
Постоянный ток (DCA), макс./мин.	10 А / 1 мА
Переменный ток (ACA), макс./мин.	10 А / 1 мА
Электрическое сопротивление, макс./мин.	100 МΩ / 100 Ω
Емкость конденсатора (Cx), макс./мин.	10 nF / 10 mF
Диапазон частот по переменному току, макс./мин.	10-5 М
Измерение температуры, °C	-20 ... +1000
Проверка диодов	•
Проверка конденсаторов	•
Проверка цепи NCV	•
Питание	AAAх3*
Комплектация	мультиметр, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол
Габариты, мм	147 × 76 × 37
Вес, г	370

* Элементы питания в комплект не входят

ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР TrueRMS KM-600

KRAFTOOL

- **Цифровой дисплей 6000 отсчетов:** четкие показания с высокой точностью, удобны для повседневной работы. Отображение результатов измерений крупным шрифтом
- **True RMS** (истинное среднеквадратичное значение) – позволяет точно измерять эффективное значение переменного тока или напряжения, даже если форма сигнала искажена и не является идеальной синусоидой
- **NCV-режим:** поиск скрытой проводки под напряжением
- **Многофункциональность:** измерение температуры, проверка диодов, конденсаторов и целостности цепи со звуковой индикацией
- **Умное управление:** автоматический и ручной выбор диапазона (кнопка SEL), фиксация текущих значений (HOLD)
- **Полезные функции:** подсветка экрана, автоотключение, индикатор заряда батареи
- **Безопасность КАТ II 1000 В** (ГОСТ Р 52319 / IEC 61010-1): надежность и защита в профессиональной среде
- **Защитный чехол** в комплекте

1000 V
DCV

750 V
ACV

10 A
DCA / ACA



25-000380 / kraftool.ru

Артикул	59854
Модель	KM-600
Переменное напряжение (ACV), макс./мин.	750 В / 600 мВ
Постоянное напряжение (DCV), макс./мин.	1000 В / 600 мВ
Постоянный ток (DCA), макс./мин.	10 А / 60 мА
Переменный ток (ACA), макс./мин.	10 А / 60 мА
Электрическое сопротивление, макс./мин.	60 МΩ / 600 Ω
Емкость конденсатора (Cx), макс./мин.	10 nF / 10 mF
Диапазон частот по переменному току, макс./мин.	100-100 М
Измерение температуры, °C	-20 ... +1000
Проверка диодов	•
Проверка конденсаторов	•
Проверка цепи NCV	•
Питание	AAAх2*
Комплектация	мультиметр, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол
Габариты, мм	130 × 65 × 32
Вес, г	250

* Элементы питания в комплект не входят

ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР TrueRMS KM-500

KRAFTOOL

- **Цифровой дисплей 4000 отсчетов:** четкие показания с высокой точностью, удобны для повседневной работы. Отображение результатов измерений крупным шрифтом
- **True RMS** (истинное среднеквадратичное значение) – позволяет точно измерять эффективное значение переменного тока или напряжения, даже если форма сигнала искажена и не является идеальной синусоидой
- **Многофункциональность:** измерение температуры, проверка диодов и целостности цепи со звуковой индикацией
- **Умное управление:** автоматический и ручной выбор диапазона (кнопка SEL), фиксация текущих значений (HOLD)
- **NCV-режим:** поиск скрытой проводки под напряжением
- **Полезные функции:** подсветка экрана, автоотключение, индикатор заряда батареи
- **Ударостойкий корпус:** прорезиненный чехол для работы в сложных условиях
- **Безопасность КАТ III 600 В** (ГОСТ P52319 / IEC 61010-1): надежность и защита в профессиональной среде
- **Защитный чехол** в комплекте

600 V
DCV

600 V
ACV

10 A
DCA / ACA



Артикул	59856
Модель	KM-500
Переменное напряжение (ACV), макс./мин.	600 В / 40 мВ
Постоянное напряжение (DCV), макс./мин.	600 В / 40 мВ
Постоянный ток (DCA), макс./мин.	10 А / 400 мА
Переменный ток (ACA), макс./мин.	10 А / 400 мА
Электрическое сопротивление, макс./мин.	40 МΩ / 40 Ω
Емкость конденсатора (Cx), макс./мин.	-
Диапазон частот по переменному току, макс./мин.	4-3 М
Измерение температуры, °C	-30 ... +1000
Проверка диодов	•
Проверка конденсаторов	•
Проверка цепи NCV	•
Питание	AAAх2*
Комплектация	мультиметр, щупы измерительные (2 шт.), термощуп
Габариты, мм	120 × 60 × 33
Вес, г	230

* Элементы питания в комплект не входят

ЦИФРОВЫЕ ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ TrueRMS KC-300 DC

KRAFTOOL

- **Многофункциональный цифровой дисплей 6000 отсчетов:** высокоточная индикация результатов с подсветкой для работы в любых условиях. Отображение результатов измерений крупным шрифтом
- **True RMS** (истинное среднеквадратичное значение) – позволяет точно измерять эффективное значение переменного тока или напряжения, даже если форма сигнала искажена и не является идеальной синусоидой
- **Расширенный функционал:** измерение температуры, проверка диодов, конденсаторов и целостности цепи со звуковой индикацией
- **Умное управление:** автоматический/ручной выбор диапазона (Z/F), фиксация значений (HOLD), а также MIN/MAX-индикация
- **NCV-режим:** поиск скрытой проводки под напряжением
- **Полезные функции:** автоотключение, подсветка дисплея, подсветка рабочей зоны, индикатор заряда батареи
- **Безопасность KAT III 600 В** (ГОСТ P52319 / IEC 61010-1): надежность и защита в профессиональной среде
- **Защитный чехол** в комплекте

600 V
ACV / DCV

600 A
ACA / DCA

28 MM
ЗАХВАТ



Артикул	59830
Модель	KC-300 DC
Переменное напряжение (ACV), макс./мин.	600 В / 6 В
Постоянное напряжение (DCV), макс./мин.	600 В / 600 mВ
Захват клещей, мм	28
Постоянный ток (DCA), макс./мин.	600 А / 60 А
Переменный ток (ACA), макс./мин.	600 А / 60 А
Электрическое сопротивление, макс./мин.	60 MΩ / 600 Ω
Емкость конденсатора (Cx), макс./мин.	10 nF / 100 mF
Диапазон частот по переменному току, макс./мин.	10-10 М
Измерение температуры, °C	-20 ... +1000
Проверка диодов	•
Проверка конденсаторов	•
Проверка цепи NCV	•
Питание	AAAx2*
Комплектация	токовые клещи, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол
Габариты, мм	193 × 73 × 34
Вес, г	400

ЦИФРОВЫЕ ТОКОВЫЕ КЛЕЩИ TrueRMS KC-300

KRAFTOOL

- **Многофункциональный цифровой дисплей 6000 отсчетов:** высокоточная индикация результатов с подсветкой для работы в любых условиях. Отображение результатов измерений крупным шрифтом
- **True RMS** (истинное среднеквадратичное значение) – позволяет точно измерять эффективное значение переменного тока или напряжения, даже если форма сигнала искажена и не является идеальной синусоидой
- **Расширенный функционал:** измерение температуры, проверка диодов, конденсаторов и целостности цепи со звуковой индикацией
- **Умное управление:** автоматический/ручной выбор диапазона (Z/F), фиксация значений (HOLD), а также MIN/MAX-индикация
- **NCV-режим:** бесконтактное измерение переменного напряжения
- **Полезные функции:** автоотключение, подсветка дисплея, подсветка рабочей зоны, индикатор заряда батареи
- **Безопасность КАТ III 600 В** (ГОСТ P52319 / IEC 61010-1): надежность и защита в профессиональной среде
- **Защитный чехол** в комплекте

600 V
ACV / DCV

600 A
ACA

28 MM
ЗАХВАТ



Артикул	59832
Модель	KC-300
Переменное напряжение (ACV), макс./мин.	600 В / 6 В
Постоянное напряжение (DCV), макс./мин.	600 В / 600 mВ
Захват клещей, мм	28
Постоянный ток (DCA), макс./мин.	-
Переменный ток (ACA), макс./мин.	600 А / 60 А
Электрическое сопротивление, макс./мин.	60 MΩ / 600 Ω
Емкость конденсатора (Cx), макс./мин.	10 nF / 100 mF
Диапазон частот по переменному току, макс./мин.	10-10 М
Измерение температуры, °C	-20 ... +1000
Проверка диодов	•
Проверка конденсаторов	•
Проверка цепи NCV	•
Питание	AAAx2*
Комплектация	токовые клещи, щупы измерительные (2 шт.), термощуп, сумка-чехол
Габариты, мм	193 × 73 × 34
Вес, г	400