

Цифровые мультиметры EKF

ОПИСАНИЕ



MASTER
CAT I
CAT II

EXPERT
CAT III
CAT IV

PROFESSIONAL
CAT III
CAT IV

EAC

Цифровые мультиметры EKF соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.091-2012 (IEC 61010-1:2001) в части безопасности приборов и ГОСТ Р 51522.2.1-2011 (МЭК 61326-2-1:2005), ГОСТ Р 51522.2.2-2011 (МЭК 61326-2-2:2005) в части электромагнитной совместимости.

Серия Master - это сбалансированный ассортимент простых и надежных в эксплуатации изделий.

Серия Expert - это качественные измерительные приборы с широким набором функций для ежедневного применения.

Серия Professional - это мультиметры с расширенным набором функций и возможностей для профессионалов.

ПРИМЕНЕНИЕ



Широко используются в электротехнике и электронике для определения ключевых характеристик цепи постоянного и переменного тока. В зависимости от своей функциональной оснащённости, приборы могут выполнять измерение базовых параметров: силы тока, напряжения, сопротивления цепи, а также определять полярность.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий ассортимент.
Розничная упаковка.



Несколько линеек мультиметров отличающихся уровнем качества и безопасности



Широкий набор функций




Высокая точность измерений



Изготовлены из высококачественного и безопасного материала

АССОРТИМЕНТ

| Изображение | Наименование | Серия | Уровень безопасности | Габаритные размеры(ШxВxГ), мм | Артикул |
|-------------|-------------------------------------|--------|----------------------|-------------------------------|-----------------|
| | Мультиметр цифровой M182 EKF Master | MASTER | CAT II 600V | 50x100x23 | In-180701-bm182 |

| Изображение | Наименование | Серия | Уровень безопасности | Габаритные размеры(ШxВxГ), мм | Артикул |
|---|--|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|  | Мультиметр цифровой M300 EKF Expert | EXPERT | 600V CATIII | 70x120x18 | In-180701-pm300 |
|  | Мультиметр цифровой MS8232 EKF Expert | | 600V CATIII | 61x128x25 | In-180701-pm8232 |
|  | Мультиметр цифровой MS8233E EKF Expert | | 600V CATIII | 67x140x30 | In-180701-pm8233E |
|  | Мультиметр цифровой MS8211 EKF Expert | | 600V CATIII | 225x38x26 | In-180701-pm8211 |
|  | Мультиметр цифровой M830B EKF Master | MASTER | "CAT I 1000V CAT II 600V" | 70x126x26 | In-180701-bm830B |
|  | Мультиметр цифровой MAS830B EKF Expert | EXPERT | 600V CATIII | 69x138x31 | In-180701-pm830B |
|  | Мультиметр цифровой MAS830L EKF Expert | | 600V CATIII | 69x138x31 | In-180701-pm830L |

| Изображение | Наименование | Серия | Уровень безопасности | Габаритные размеры [ШxВxГ], мм | Артикул |
|---|---|---------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------|
|  | Мультиметр цифровой M832 EKF Master | MASTER | "CAT I 1000V CAT II 600V" | 70x126x26 | In-180701-bm832 |
|  | Мультиметр цифровой M838 EKF Master | | "CAT I 1000V CAT II 600V" | 70x126x26 | In-180701-bm838 |
|  | Мультиметр цифровой MAS838 EKF Expert | EXPERT | 600V CATIII | 69x138x31 | In-180701-pm838 |
|  | Мультиметр цифровой MY61 EKF Expert | | 600V CATIII | 93x188x50 | In-180701-pm61 |
|  | Мультиметр цифровой MY64 EKF Expert | | 600V CATIII | 93x188x50 | In-180701-pm64 |
|  | Мультиметр цифровой MS18C EKF Expert | | 1000V CATIII 600V CATIV | 89x190x50 | In-180701-pm18C |
|  | Мультиметр цифровой MS8236 EKF Professional | PROFESSIONAL | 1000V CATIII 600V CATIV | 94x204x57 | In-180701-pm8236 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Значения | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|------|--------|---------|--------|-------|---------|---------|------|------|--------|------|-------|-------|--------|
| | M182 | M300 | MS8232 | MS8233E | MS8211 | M830B | MAS830B | MAS830L | M832 | M838 | MAS838 | MY61 | MY64 | MS18C | MS8236 |
| Разрядность дисплея | 1999 | | 2000 | | 1999 | | | | | | | 6000 | | | |
| Автоматич. выбор режимов измерений | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Автоматич. выбор пределов измерений | - | - | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Постоянное напряжение (DCV), В | 500 | | 600 | | 1000 | 600 | 1000 | 600 | 1000 | | | 1000 | | | |
| Переменное напряжение (ACV), В | 500 | | 600 | | 750 | 600 | 750 | 600 | 750 | | | 750 | | | |
| Постоянный ток (DCA), А | 0,2 | | 10 | 0,2 | 10 | | | | | | | 20 | 10 | | |
| Переменный ток (ACA) | - | - | 0,2 | 10 | 0,2 | - | | | | | | | 20 | 10 | |
| Сопротивление (Ω), МОм | 2 | | 20 | | 2 | | | | | | | 200 | 60 | | |
| Емкость конденсаторов, мФ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 100 | 10 | |
| Частота, МГц | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 9,999 | 10 | |
| Измерение температуры, °С | - | - | - | 1000 | - | - | - | - | 1370 | 1000 | - | 1000 | | | |
| Скважность | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Проверка диодов | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Проверка целостности цепи(звуковая прозвонка) | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| hFE транзисторов | ● | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Генератор сигнала 50 Гц (меандр) | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - |
| True RMS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | ● |
| Относительное измерение | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Функция DATA HOLD | - | - | ● | ● | ● | - | ● | ● | - | - | ● | ● | ● | ● | ● |
| MAX/MIN значение | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| USB-интерфейс (USB) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● |
| Бесконтактное определение напряжения (NCV) | - | - | ● | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | - |
| Проверка линии под напряжением Live | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | - |
| Подсветка дисплея | - | - | ● | ● | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | ● | ● |
| Подсветка рабочей области | - | - | ● | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | - |
| Автоматическое отключение | - | - | ● | ● | ● | - | - | - | - | - | - | ● | ● | ● | ● |

Типовая комплектация
M182, M300

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 12 В.
4. Чехол (для модели M300).
5. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS8233E, M838, MAS838, MY64

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 9 В.
4. Термопара типа «К».
5. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS8211

1. Мультиметр.
2. Батарея 1,5 В – 2 шт.
3. Сумка для переноски.
4. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS8232

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 1,5 В – 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации.

M830B, MAS830B, MAS830L, M832, MY61

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 9 В.
4. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS18C

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 1,5 В – 4 шт.;
4. Термопара типа «К» TP-01.
5. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS8236

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Многофункциональный тестер для проверки транзисторов.
4. Диск с программным обеспечением.
5. Кабель USB.
6. Батарея 1,5 В – 4 шт.
7. Термопара типа «К».
8. Сумка для переноски.
9. Паспорт. Руководство по эксплуатации.