

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 (ШхВхГ), 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 (ШхВхГ), 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

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		600	1000				
Переменное напряжение (ACV), В	500		600		750	600	750	600	750		600	750				
Постоянный ток (DCA), А	0,2		10	0,2	10								20	10		
Переменный ток (ACA), А	-	-	0,2	10	0,2	-						10	10	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.