

## 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	<b>MASTER</b>	CAT II 600V	50x100x23	In-180701-bm182

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Артикул
	Мультиметр цифровой M300 EKF Expert	<b>EXPERT</b>	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	<b>MASTER</b>	CAT I 1000V CAT II 600V	70x126x26	In-180701-bm830B
	Мультиметр цифровой MAS830B EKF Expert	<b>EXPERT</b>	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	<b>MASTER</b>	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	<b>EXPERT</b>	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		<b>PROFESSIONAL</b>	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.