

## Цифровые мультиметры EKF



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.



Широкий ассортимент. Розничная упаковка



Несколько линеек мультиметров, отличающихся уровнем качества и безопасности



Широкий набор функций



Высокая точность измерений



Изготовлены из высококачественного и безопасного материала

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры (Ш × В × Г), мм	Артикул
	Мультиметр цифровой M182 EKF Master	<b>MASTER</b>	CAT II 600V	50 × 100 × 23	In-180701-bm182
	Мультиметр цифровой M300 EKF Expert	<b>EXPERT</b>	600V CATIII	70 × 120 × 18	In-180701-pm300
	Мультиметр цифровой MS823E EKF Expert		600V CATIII	61 × 128 × 25	In-180701-pm8232

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры (Ш × В × Г), мм	Артикул
	Мультиметр цифровой MS8233E EKF Expert	<b>EXPERT</b>	600V CATIII	67 × 140 × 30	In-180701-pm8233E
	Мультиметр цифровой MS8211 EKF Expert		600V CATIII	225 × 38 × 26	In-180701-pm8211
	Мультиметр цифровой M830B EKF Master	<b>MASTER</b>	CAT I 1000V CAT II 600V	70 × 126 × 26	In-180701-bm830B

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры (Ш × В × Г), мм	Артикул	Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры (Ш × В × Г), мм	Артикул
	Мультиметр цифровой MAS830B EKF Expert	<b>EXPERT</b>	600V CATIII	69 × 138 × 31	In-180701-pm830B		Мультиметр цифровой MY61 EKF Expert	<b>EXPERT</b>	600V CATIII	93 × 188 × 50	In-180701-pm61
	Мультиметр цифровой MAS830L EKF Expert		600V CATIII	69 × 138 × 31	In-180701-pm830L		Мультиметр цифровой MY64 EKF Expert		600V CATIII	93 × 188 × 50	In-180701-pm64
	Мультиметр цифровой M832 EKF Master	<b>MASTER</b>	CAT I 1000V CAT II 600V	70 × 126 × 26	In-180701-bm832		Мультиметр цифровой MS18C EKF Expert	<b>EXPERT</b>	1000V CATIII 600V CATIV	89 × 190 × 50	In-180701-pm18C
	Мультиметр цифровой M838 EKF Master		CAT I 1000V CAT II 600V	70 × 126 × 26	In-180701-bm838		Мультиметр цифровой MS8236 EKF Professional		<b>PROFES-SIONAL</b>	1000V CATIII 600V CATIV	94 × 204 × 57
	Мультиметр цифровой MAS838 EKF Expert	<b>EXPERT</b>	600V CATIII	69 × 138 × 31	In-180701-pm838						

## 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		1000			
Переменное напряжение (ACV), В	500		600		750	600	750	600	750		600	750		750			
Постоянный ток (DCA), А	0,2		10	0,2	10										20	10	
Переменный ток (ACA), А	-	-	0,2	10	0,2	-										10	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, °C	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1370	1000	-	-	1000			
Сквозность	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●		
Проверка диодов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Проверка целостности цепи (звуковая прозвонка)	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●		
hFE транзисторов	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Генератор сигнала 50 Гц (меандр)	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-		
True RMS	-	-	-	-	● (с 2022 г.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●		
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.

## Измерительные щупы EKF



Щупы являются неотъемлемым аксессуаром любого прибора. Провода, из которых выполнены щупы для приборов EKF, обладают высокой гибкостью и надежной изоляцией. Поверхность возле основания держателя рефленая, чтобы щуп удобно и жестко удерживался в пальцах при проведении измерительных работ. Предусмотрен плотный выступ у места захвата пальцами для предотвращения соскальзывания и обеспечения упора. На всех измерительных щупах EKF указаны категория и рабочее напряжение.

Важно правильно подсоединить провода – черный щуп подключается в общее гнездо, красный – в гнездо «+»

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Максимальная сила тока, А	Провод щупа, мм	Артикул
	Комплект зажимов «крокодил» TLA3102 EKF Expert	EXPERT	1000В CAT III 600В CAT IV	20	-	TLA3102
	Комплект измерительных щупов TL3001 (1м)(20AWG) EKF Expert			10	1000	TL3001
	Комплект измерительных щупов TL3006 (1.2м)(18AWG) EKF Expert			20	1200	TL3006