Цифровые мультиметры EKF

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.

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	MASTER	CAT II 600V	50 × 100 × 23	In-180701-bm182
	Мультиметр цифровой M300 EKF Expert	EXPERT	600V CATIII	70 × 120 × 18	In-180701-pm300
	Мультиметр цифровой MS8232 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	EXPERT	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	MASTER	CAT I 1000V CAT II 600V	70 × 126 × 26	In-180701-bm830B

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры (Ш × В × Г), мм	Артикул
	Мультиметр цифровой MAS830B EKF Expert	EXPERT	600V CATIII	69 × 138 × 31	In-180701-pm830B
	Мультиметр цифровой MAS830L EKF Expert		600V CATIII	69 × 138 × 31	In-180701-pm830L
	Мультиметр цифровой M832 EKF Master	MASTER	CAT I 1000V CAT II 600V	70 × 126 × 26	In-180701-bm832
	Мультиметр цифровой M838 EKF Master		CAT I 1000V CAT II 600V	70 × 126 × 26	In-180701-bm838
	Мультиметр цифровой MAS838 EKF Expert	EXPERT	600V CATIII	69 × 138 × 31	In-180701-pm838

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры (Ш × В × Г), мм	Артикул
	Мультиметр цифровой MY61 EKF Expert	EXPERT	600V CATIII	93 × 188 × 50	In-180701-pm61
	Мультиметр цифровой MY64 EKF Expert		600V CATIII	93 × 188 × 50	In-180701-pm64
	Мультиметр цифровой MS18C EKF Expert		1000V CATIII 600V CATIV	89 × 190 × 50	In-180701-pm18C
	Мультиметр цифровой MS8236 EKF Professional	PROFES-SIONAL	1000V CATIII 600V CATIV	94 × 204 × 57	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			
Переменное напряжение (ACV), В	500		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	–	–	–	–	● (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