

Мультиметры эконом-класса

	AM-1006	AM-1009B	AM-1083	AM-1092	AM-1180	AMM-1008
Разрядность дисплея	1999	1999	1999	3200	1999	2000
Двойная шкала	—	—	—	●	—	—
Подсветка	—	●	●	—	—	●
Базовая погрешность	0,5%	1,5%	—	0,5%	—	0,5%
TrueRMS	—	●	—	—	—	—
Постоянное напряжение	0,1 мВ...600 В	0,1 мВ...1000 В		0,1 мВ...600 В		0,1 мВ...1000 В
Переменное напряжение	0,1 мВ...600 В (40...500 Гц)	1 мВ...750 В (40...400 Гц)	0,1 мВ...750 В (40...400 Гц)	0,1 мВ...600 В (40...500 Гц)	0,1 мВ...600 В (50/60 Гц)	0,1 мВ...700 В (50...400 Гц)
Постоянный ток	0,1 мкА...10 А	0,01 мкА...20 А	1 мкА...20 А	0,1 мкА...10 А		1 мкА...20 А
Переменный ток	0,1 мкА...10 А (40...500 Гц)	100 мкА...20 А (40...200 Гц)	1 мкА...20 А (40...200 Гц)	0,1 мкА...10 А (40...500 Гц)	0,1 мкА...10 А (50/60 Гц)	1 мкА...20 А (50...400 Гц)
Сопротивление	0,1 Ом...20 МОм	0,1 Ом...200 МОм	0,1 Ом...2 ГОм	0,1 Ом...30 МОм	0,1 Ом...20 МОм	0,1 Ом...20 МОм
Ёмкость	1 пФ...20 мкФ	10 пФ...2000 мкФ	10 пФ...200 мкФ	—	—	1 пФ...200 мкФ
Индуктивность	—	—	1 мГн...20 Гн	—	—	10 Гц...0,02 МГц
Частота	9 Гц...0,02 МГц	—	1 Гц...10 МГц	—	—	—
Температура (термопара)	К-тип	—	К-тип	—	—	К-тип
Тест диодов/Прозвонка	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
ГР	—	—	●	●	●	●

	AMM-1009	AMM-1022	AMM-1032	AMM-1042	AMM-1048	AMM-1071
Разрядность дисплея	3999	1999	6000	2000	3999	4000
Двойная шкала	—	—	●	—	—	—
Подсветка	—	—	●	●	—	●
Базовая погрешность	—	0,5%	—	0,8%	0,5%	1,0%
TrueRMS	—	—	●	—	—	●
Постоянное напряжение	0,1 мВ...1000 В			0,1 мВ...600 В		
Переменное напряжение	1 мВ...750 В (50...500 Гц)	0,1 В...750 В (40...400 Гц)	1 мВ...1000 В (50/60 Гц)	0,1 мВ...600 В (50...400 Гц)	1 мВ...600 В (50/60 Гц)	0,1 мВ...600 В (50/60 Гц)
Постоянный ток	10 мкА...20 А	1 мкА...10 А	1000 мкА...10 А	0,1 мкА...10 А	0,1 мкА...0,2 А	0,1 мкА...10 А
Переменный ток	10 мкА...20 А (50...500 Гц)	—	1000 мкА...10 А (50/60 Гц)	0,1 мкА...10 А (50...400 Гц)	0,1 мкА...0,2 А (50/60 Гц)	0,1 мкА...10 А (50/60 Гц)
Сопротивление	0,1 Ом...400 МОм	0,1 Ом...2 МОм	0,1 Ом...60 МОм	0,1 Ом...20 МОм	0,1 Ом...40 МОм	0,1 Ом...40 МОм
Ёмкость	1 пФ...40 мкФ	—	10 пФ...4000 мкФ	—	—	10 пФ...4000 мкФ
Частота	1 Гц...4 МГц	—	0,001 Гц...10 МГц	—	0,001 Гц...0,01 МГц	10 Гц...0,01 МГц
Коэф. заполнения	—	—	0,1...99,9 %	—	0,5...99 %	—
Температура (термопара)	—	К-тип	К-тип	—	—	К-тип
Тест диодов/Прозвонка	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
ГР	●	—	●	—	—	—

Цифровой мультиметр AM-1006

Компактный прибор **АКТАКОМ AM-1006** обеспечивает широкий набор функций, высокую точность измерений и отвечает всем требованиям к современным мультиметрам. Благодаря своей универсальности, он может заменить сразу несколько измерительных приборов при проверке или наладке электронных устройств.

- Базовая погрешность: 0,5%
- Дисплей: 3½-разрядный ЖК
- Автоматическая установка нуля
- Ручной выбор диапазонов
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры: 185×87×39 мм
- Масса: около 322 г

Комплектация

1. Прибор
2. Измерительные щупы – 2 шт.
3. Предохранитель
4. Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	200 мВ/2 В/20 В/200 В/600 В	0,1 мВ	±0,5%
Переменное напряжение (40...500 Гц)	200 мВ/2 В/20 В/200 В/600 В	0,1 мВ	±1,0%
Постоянный ток	200 мкА/2 мА/20 мА/200 мА/10 А	0,1 мкА	±1,0%
Переменный ток (40...500 Гц)	200 мкА/2 мА/20 мА/200 мА/10 А	0,1 мкА	±1,0%
Сопротивление	200 Ом/2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 МОм/20 МОм	0,1 Ом	±0,8%
Ёмкость	2 нФ/20 нФ/200 нФ/2 мкФ/20 мкФ	1 пФ	±4,5%
Частота	9...200 Гц/2 кГц/20 кГц	0,1 Гц	±1,0%
Температура (К-тип)	-20...+750 °C	1 °C	±1,0%
Коэф. усиления транзисторов по току	0...1000		
Тест диодов	< 3,0 В		
Прозвонка	< 100 Ом звуковой сигнал		

Цифровой мультиметр АМ-1009В

Мультиметр **АКТАКОМ АМ-1009В** предназначен для измерения постоянного и переменного (40...400 Гц) тока (до 20 А) и напряжения, сопротивления, ёмкости, проверки диодов и прозвонки цепей.

- Базовая погрешность: 1,5%
- Дисплей: 3½-разрядный ЖК, 1999 отсчётов
- TrueRMS измерение постоянного напряжения и тока
- Встроенный генератор прямоугольных импульсов 50 Гц
- Скорость измерения: 3 изм/с
- Ручной выбор диапазонов
- Бесконтактный индикатор напряжения
- Тестирование диодов и прозвонка цепи



- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры: 190×93,5×37 мм
- Масса: около 426 г

Комплектация

1. Прибор
2. Измерительные щупы – 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	200 мВ/2 В/20 В/200 В/1000 В	0,1 мВ	±1,5%
Переменное напряжение (40...400 Гц)	2 В/20 В/200 В/750 В	1 мВ	±1,5%
Постоянный ток	20 мкА/200 мкА/2 мА/20 мА/200 мА/2 А/20 А	10 нА	±1,5%
Переменный ток (40...400 Гц)	200 мА/2 А/20 А	100 мкА	±1,0%
Сопротивление	200 Ом/2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 МОм/20 МОм	0,1 Ом	±0,8%
Ёмкость	20 нФ/200 нФ/2 мкФ/200 мкФ/2000 мкФ	10 пФ	±2,5%
Частота	9...200 Гц/2 кГц/20 кГц	0,1 Гц	±1,0%
Коеф. усиления транзисторов по току	0...1000		

Цифровой мультиметр АМ-1083

Мультиметр **АКТАКОМ АМ-1083** предназначен для измерения постоянного и переменного (40...400 Гц) тока (до 20 А) и напряжения, сопротивления, ёмкости, проверки диодов и прозвонки цепей.

- Базовая погрешность: 0,5%
- Дисплей: 3½-разрядный ЖК, 1999 отсчётов
- Высочайшая функциональность
- Измерение индуктивности до 20 Гн
- Скорость измерения: 3 изм/с
- Удержание пикового значения
- Ручной выбор диапазонов
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры / Масса: 187×97×35 мм / около 400 г

Комплектация

1. Прибор
2. Измерительные щупы – 2 шт.
3. Термопара К-типа
4. Адаптер для подключения компонентов
5. Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	200 мВ/2 В/20 В/200 В/1000 В	0,1 мВ	±0,5%
Переменное напряжение (40...400 Гц)	2 В/20 В/200 В/750 В	0,1 мВ	±0,8%
Постоянный ток	2 мА/20 мА/200 мА/2 А/20 А	1 мкА	±0,8%
Переменный ток (40...200 Гц)	2 мА/20 мА/200 мА/2 А/20 А	1 мкА	±1,0%
Сопротивление	200 Ом/2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 МОм/20 МОм/2000 МОм	0,1 Ом	±0,8%
Ёмкость	20 нФ/200 нФ/2 мкФ/20 мкФ/200 мкФ	10 пФ	±2,5%
Индуктивность	2 мГн/20 мГн/200 мГн/2 Гн/20 Гн	1 мкГн	±2,5%
Частота	2 кГц/20 кГц/200 кГц/2000 кГц/10 МГц	1 Гц	±0,5%
Температура (К-тип)	-20...+1000 °C	1 °C	±1,0%
Коеф. усиления транзисторов по току	0...1000		

Цифровой мультиметр АМ-1092

Портативный цифровой мультиметр **АКТАКОМ АМ-1092** с автоматическим выбором диапазонов и графической шкалой 32 сегмента. Отличие этого мультиметра от других в том, что он обладает измерением переменного и постоянного тока в диапазоне до 20 А.

- Базовая погрешность: 0,5%
- Дисплей: 3¾-разрядный ЖК, 3200 отсчётов
- Аналоговая шкала 32 сегмента, время измерения 90 мс
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Автоматическое отключение питания
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Питание: 3 В (2 батареи типа АА)

- Габаритные размеры: 172×84×36 мм
- Масса: около 266 г

Комплектация

1. Прибор
2. Измерительные щупы – 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	320 мВ/3,2 В/32 В/320 В/600 В	0,1 мВ	±0,5%
Переменное напряжение (40...500 Гц)	320 мВ/3,2 В/32 В/320 В/600 В	1 мВ	±1,0%
Постоянный ток	320 мкА/3,2 мА/32 мА/320 мА/10 А	0,1 мкА	±0,5%
Переменный ток (40...500 Гц)	320 мкА/3,2 мА/32 мА/320 мА/10 А	0,1 мкА	±2,0%
Сопротивление	320 Ом/3,2 кОм/32 кОм/320 кОм/3,2 МОм/30 МОм	0,1 Ом	±1,0%
Коеф. усиления транзисторов по току	0...1000		

Индуктивность — это параметр индуктивных элементов, например, отрезков проводов, петель и колец из них и катушек из изолированного провода. Она измеряется в Генри и характеризует свойства проводников с током создавать в пространстве магнитное поле.

«Энциклопедия измерений» www.kipis.ru

Цифровой мультиметр АМ-1180

Компактный мультиметр **АКТАКОМ АМ-1180** при использовании дополнительного кабеля и программного обеспечения позволяет осуществлять передачу данных в компьютер через порт RS-232 с оптической развязкой.

- Базовая погрешность: 0,5%
- Дисплей: 3½-разрядный ЖК, 1999 отсчётов
- Ручной выбор диапазонов
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Интерфейс: RS-232C
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры / Масса: 204×90×36 мм / около 322 г

Комплектация

- Прибор
- Измерительные щупы – 2 шт.
- Предохранитель
- Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	200 мВ/2 В/20 В/200 В/600 В	0,1 мВ	±0,5 %
Переменное напряжение (40...500 Гц)	200 мВ/2 В/20 В/200 В/600 В	0,1 мВ	±1,0 %
Постоянный ток	200 мкА/2 мА/20 мА/200 мА/10 А	0,1 мкА	±1,0 %
Переменный ток (40...500 Гц)	200 мкА/2 мА/20 мА/200 мА/10 А	0,1 мкА	±1,2 %
Сопротивление	200 Ом/2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 МОм/20 МОм	0,1 Ом	±0,8 %
Коэф. усиления транзисторов по току	0...1000		

Цифровой мультиметр АММ-1008

Мультиметр **АКТАКОМ АММ-1008** представляет собой надёжный и недорогой прибор, имеющий широкий набор типичных измерительных функций и большой ЖКИ (2000 отсчётов) с крупными цифрами и подсветкой.

- Базовая погрешность: 0,5%
- Дисплей: 3½-разрядный ЖК, 2000 отсчётов
- Ручной выбор диапазонов
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры / Масса: 195×92×38 мм / около 380 г

Комплектация

- Прибор
- Измерительные щупы – 2 шт.
- Термопара К-типа
- Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	200 мВ/2 В/20 В/200 В/1000 В	0,1 мВ	±0,5%
Переменное напряжение (50...400 Гц)	200 мВ/2 В/20 В/200 В/1000 В	0,1 мВ	±1,0%
Постоянный ток	2 мА/20 мА/200 мА/20 А	1 мкА	±1,0%
Переменный ток (50...400 Гц)	2 мА/20 мА/200 мА/20 А	1 мкА	±1,2%
Сопротивление	200 Ом/2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 МОм/20 МОм	0,1 Ом	±1,0%
Ёмкость	2 нФ/20 нФ/200 нФ/2 мкФ/200 мкФ	1 пФ	±4,0%
Частота	20 кГц	0,01 кГц	±1,5%
Температура	-20...+760 °С	1 °С	±3,0%

Цифровой мультиметр АММ-1042

Надёжный и недорогой прибор для типичных измерений и дисплеем с подсветкой. Полная защита от перегрузок на всех диапазонах продлевает срок эксплуатации прибора.

- Базовая погрешность: 0,8%
- Дисплей: 3½-разрядный ЖК, 2000 отсчётов
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Питание: 3 В (2 батареи типа ААА)
- Габаритные размеры / Масса: 120×65×38 мм / около 200 г

Комплектация

- Прибор
- Измерительные щупы – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	200 мВ/2 В/20 В/200 В/600 В	0,1 мВ	±0,8 %
Переменное напряжение (50...400 Гц)	200 мВ/2 В/20 В/200 В/600 В	0,1 мВ	±1,5 %
Постоянный ток	200 мкА/2 мА/20 мА/200 мА/10 А	0,1 мкА	±1,0 %
Переменный ток (50...400 Гц)	200 мкА/2 мА/20 мА/200 мА/10 А	0,1 мкА	±1,5 %
Сопротивление	200 Ом/2 кОм/20 кОм/200 кОм/2 МОм/20 МОм	0,1 Ом	±1,0 %

Цифровой мультиметр АММ-1048

Компактный и легкий полнофункциональный прибор для ежедневного использования, как в лаборатории, так и в «поле». Бесконтактный индикатор напряжения и светодиодный фонарик облегчат работу в тяжелых условиях.

- Базовая погрешность: 0,5%
- Дисплей: 3¾-разрядный ЖК, 4000 отсчётов
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Питание: 3 В (2 батареи типа ААА)
- Габаритные размеры / Масса: 125×55×35 мм / около 150 г

Комплектация

- Прибор
- Измерительные щупы – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	400 мВ/4 В/40 В/400 В/600 В	0,1 мВ	±0,5%
Переменное напряжение (50/60 Гц)	4 В/40 В/400 В/600 В	1 мВ	±1,0%
Постоянный ток	400 мкА/4 мА/40 мА/200 мА	0,1 мкА	±2,0%
Переменный ток (50/60 Гц)	400 мкА/4 мА/40 мА/200 мА	0,1 мкА	±2,5%
Сопротивление	400 Ом/4 кОм/40 кОм/400 кОм/4 МОм/40 МОм	0,1 Ом	±0,8%
Частота	10 Гц/100 Гц/1000 Гц/10 кГц	0,001 Гц	±2,0%
Коэффициент заполнения	0,5...99%	±0,1%	±2%

Цифровой мультиметр АММ-1009

Мультиметр **АКТАКОМ АММ-1009** представляет собой надёжный и простой прибор, имеющий широкий набор типичных измерительных функций и большой ЖКИ (4000 отсчётов) с крупными цифрами и подсветкой. Его можно применять для диагностики автомобильных цепей и мощных бытовых приборов, благодаря расширенному диапазону тока (кратковременно до 20 А).

- Базовая погрешность: 0,5%
- Дисплей: 3¼-разрядный ЖК, 3999 отсчётов
- Контроль и измерение логического уровня
- Ручной выбор диапазонов
- Фиксация максимального значения
- Удержание показаний
- Удержание пиковых значений
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)

- Габаритные размеры: 182×84×55 мм
- Масса: около 420 г

Комплектация

1. Прибор
2. Измерительные щупы – 2 шт.
3. Футляр для переноски
4. Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	400 мВ/4 В/40 В/400 В/1000 В	0,1 мВ	±0,5%
Переменное напряжение (50...500 Гц)	400 мВ/4 В/40 В/400 В/750 В	0,1 мВ	±1,0%
Постоянный ток	40 мА/400 мА/20 А	10 мкА	±1,0%
Переменный ток (50...500 Гц)	40 мА/400 мА/20 А	10 мкА	±1,5%
Сопротивление	400 Ом/4 кОм/40 кОм/400 кОм/4 МОм/40 МОм	0,1 Ом	±0,8%
Ёмкость	4 нФ/40 нФ/400 нФ/4 мкФ/40 мкФ	1 пФ	±5,0%
Частота	4 кГц/40 кГц/400 кГц/4000 кГц	1 Гц	±0,1%
Тест диодов	< 3,0 В		
Прозвонка	< 100 Ом звуковой сигнал		

Цифровой мультиметр АММ-1032

Профессиональный и недорогой TrueRMS мультиметр **АКТАКОМ АММ-1032** представляет собой компактный многофункциональный прибор с большим ЖКИ (6000 отсчётов) с крупными цифрами, подсветкой и аналоговой шкалой. Встроенный бесконтактный датчик напряжения переменного тока позволит Вам быстро и безопасно проверить наличие питания в цепи.

- Базовая погрешность: 1,2%
- Дисплей: 3½-разрядный ЖК, 6000 отсчётов
- TrueRMS измерение постоянного напряжения и тока
- Высокая функциональность
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Фиксация максимального и минимальных значений
- Удержание показаний
- Бесконтактный детектор переменного напряжения (NCV)
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)

- Габаритные размеры: 150×70×48 мм
- Масса: около 275 г

Комплектация

1. Прибор
2. Измерительные щупы – 2 шт.
3. Футляр для переноски
4. Термопара К-типа
5. Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В	0,1 мВ	±1,2%
Переменное напряжение (50/60 Гц)	6 В/60 В/600 В/1000 В	1 мВ	±1,5%
Постоянный ток	6 А/10 А	1 мА	±2,5%
Переменный ток (50/60 Гц)	6 А/10 А	1 мА	±3,0%
Сопротивление	600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм	0,1 Ом	±1,0%
Ёмкость	40 нФ/400 нФ/4 мкФ/40 мкФ/400 мкФ/4 мФ	10 пФ	±3,0%
Частота	10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц	1 мГц	±1,2%
Коэффициент заполнения	0,1...99,9%	±0,1%	не нормир.
Температура	-20 ... +760 °C	0,1 °C	±3,0%
Тест диодов	< 1,5 В		
Прозвонка	< 100 Ом звуковой сигнал		

Цифровой мультиметр АММ-1071

TrueRMS измерения, высококонтрастный инверсный дисплей на 4000 отсчётов, встроенный фонарик и широкий выбор возможных измерений – все это в универсальном приборе для каждодневной работы.

- Базовая погрешность: 1,0%
- Дисплей 3¼-разрядный ЖК с высокой контрастностью, 4000 отсчётов
- TrueRMS измерение постоянного напряжения и тока
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Фиксация максимального и минимальных значений
- Удержание показаний
- Встроенный фонарик
- Питание: 3 В (2 батареи типа AAA)
- Габаритные размеры / Масса: 182×82×59 мм / около 400 г

Комплектация

1. Прибор
2. Измерительные щупы – 2 шт.
3. Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	400 мВ/4 В/40 В/400 В/600 В	0,1 мВ	±1,0%
Переменное напряжение (50/60 Гц)	4 В/40 В/400 В/600 В	1 мВ	±1,2%
Постоянный ток	400 мкА/4 мА/40 мА/400 мА/4 А/20 А	0,1 мкА	±1,0%
Переменный ток (50/60 Гц)	400 мкА/4 мА/40 мА/400 мА/4 А/20 А	0,1 мкА	±1,2%
Сопротивление	400 Ом/4 кОм/40 кОм/400 кОм/4 МОм/40 МОм	0,1 Ом	±1,5%
Ёмкость	40 нФ/400 нФ/4 мкФ/40 мкФ/400 мкФ/4 мФ	10 пФ	±3,0%
Частота	10 Гц...10 кГц	0,01 Гц	±1,2%
Коэффициент заполнения	20...80%	±0,1%	±1,2%
Температура (термопара К-типа)	-20...760 °C	0,1 °C	± 3%
Тест диодов	< 3,0 В		
Прозвонка	< 50 Ом звуковой сигнал		