

Специализированные мультиметры

	AM-1016	AM-1018	AM-1019	AMM-1062	AMM-1063	AM-1081	AMM-3031
	кабель-тестер	мегаомметр	параметры окрж. среды		«карандаш»	ручная подзарядка	RLC-метр
Разрядность дисплея	3999	4999	3999	4000		6000	
Двойная шкала	—	●	—	—	—	—	●
Подсветка	●	●	●	●	—	—	●
Базовая погрешность	0,8%	0,2%	0,7%	1,0%	1,2%	1,0%	0,1%
TrueRMS	—	●	—	—	—	—	—
Постоянное напряжение	0,1 мВ...1000 В		0,1 мВ...600 В			1 мВ...600 В	0,1 мВ...1000 В
Переменное напряжение	0,1 мВ...700 В (40...400 Гц)	0,1 мВ...1000 В (40...400 Гц)	1 мВ...600 В (40...400 Гц)	0,1 мВ...600 В (50...400 Гц)		1 мВ...600 В (50/60 Гц)	1 мВ...1000 В (50...400 Гц)
Постоянный ток	0,1 мкА...10 А	0,1 мкА...500 мА	10 мкА...10 А	0,1 мкА...10 А	10 мкА...600 мА	100 мкА...10 А	0,1 мкА...600 мА
Переменный ток	0,1 мкА...10 А (40...400 Гц)	0,1 мкА...500 мА (40...400 Гц)	10 мкА...10 А (40...400 Гц)	0,1 мкА...10 А (50...400 Гц)	10 мкА...600 мА (50...400 Гц)	100 мкА...10 А (50/60 Гц)	0,1 мкА...600 мА (50...400 Гц)
Сопротивление	0,1 Ом...200 МОм	0,1 Ом...50 МОм	0,1 Ом...40 МОм		0,1 Ом...60 МОм	0,1 Ом...6 МОм	0,1 Ом...60 МОм
Ёмкость	—	10 пФ...1 мФ	1 пФ...0,2 мФ	10 пФ...0,1 мФ	1 пФ...10 мФ	1 пФ...60 мФ	10 пФ...4 мФ
Частота	—	0,001 Гц...0,2 МГц	0,001 Гц...0,2 МГц	0,001 Гц...10 МГц	—	1 Гц...1 кГц	0,001 Гц...10 МГц
Козф. заполнения	—		0,1...99,9%		—	—	0,1...99,9 %
Температура	—	—	К-тип	встроенный + термопара К-типа	—	—	К-тип
Фиксация Max, Min	—	●	—	—	●	—	●
Относительные измерения	—	—	●	●	—	—	●
Тест диодов /Прозвонка	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Доп. возможности	тест кабелей RJ11 и RJ45 (T568A, T568B, 10Base-T и TokenRing); тест батарей 1,5 В/6 В/9 В	тест изоляции (1000 В/2 ГОм); измерение линейной частоты и импульсов	измерение влажности, уровня шума и освещённости	измерение темп. окрж. воздуха, влажности, уровня шума и освещённости	карандашного типа (Pen-type); автовыбор функции (Autoscan)	питание от ручного генератора; автовыбор изм. функции	измерение индуктивности 0,1 мкГн...6 Гн; водонепроницаемый (IP67); бесконтактный детектор напряжения (NCV)
ГР	●	●	●	●	●	—	●

Цифровой мультиметр AM-1016

Универсальный прибор объединяет в себе функции мультиметра и тестера сетей. При помощи **АКТАКОМ AM-1016** можно проверить T568A, T568B, 10Base-T, Token Ring.

- Функция тестирования батарей
- Тестирование телефонных кабелей (RJ11) и компьютерной сети (RJ45)
- Базовая погрешность мультиметра: 0,8%
- Дисплей: 3¹/₄-разрядный ЖК, 3999 отсчётов
- Ручной выбор диапазонов
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры: 88×44×185 мм
- Масса: 0,31 кг



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	200 мВ/2 В/20 В/200 В/1000 В	0,1 мВ	±0,8%
Пер. напряжение (40...400 Гц)	200 мВ/2 В/20 В/200 В/700 В	0,1 мВ	±0,8%
Постоянный ток	200 мкА/2 мА/20 мА/200 мА/10 А	0,1 мкА	±0,8%
Переменный ток (40...400 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/200 МОм	0,1 Ом	±0,8%
Тестирование батарей	переключателем: 1,5 В значение 27 Ом; 6 В значение 68 Ом; 9 В значение 100 Ом		

Комплектация

1. Прибор
2. Измерительные щупы – 2 шт.
3. Приставка RJ-45
4. Руководство по эксплуатации

Цифровой мультиметр с ручной подзарядкой AM-1081

Мультиметр **АКТАКОМ AM-1081** предназначен для измерений постоянного и переменного тока и напряжения, сопротивления, ёмкости, частоты, проверки диодов и прозвонки электрических цепей. Подзарядка встроенного аккумулятора производится вращением ручного генератора.

- Функция «Green power» – питание от ручного генератора
- Базовая погрешность мультиметра: 1,0%
- Дисплей: 3¹/₆-разрядный ЖК, 6000 отсчётов
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Автоматическое определение измеряемой функции (режим «Smart»)
- Тестирование диодов и прозвонка цепи



- Питание: 3 В от двух батарей типа CR-2032 / от ручного генератора (10-20 с работы генератора – 10 минут автономной работы)
- Габаритные размеры: 152×78×45 мм
- Масса: 0,340 кг



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	6 В/60 В/600 В	1 мВ	±1,0 %
Переменное напряжение	6 В/60 В/600 В	1 мВ	±1,2 %
Постоянный ток	60 мА/600 мА/10 А	0,01 мА	±1,2 %
Переменный ток	60 мА/600 мА/10 А	0,01 мА	±1,5 %
Сопротивление	600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм	0,1 Ом	±1,5 %
Ёмкость	6 нФ/60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ	1 мкФ	±3,0 %
Частота	1 кГц	1 Гц	±0,3%

Комплектация

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

Цифровой мультиметр АМ-1018

Мультиметр-мегаомметр **АКТАКОМ АМ-1018** сочетает функции измерителя сопротивления изоляции и мультиметра и предназначен для измерения силы и напряжения постоянного и переменного тока, сопротивления, ёмкости, частоты, проверки диодов и прозвонки электрических цепей.

- Функция сопротивления изоляция до 2 ГОм с тестовым напряжением до 1000 В
- Базовая погрешность мультиметра: 0,2%
- Дисплей: 3¼-разрядный ЖК, 3999 отсчётов
- TrueRMS измерения
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Фиксация минимальных и максимальных значений
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Питание: 10,5 В (7 батарей типа ААА)
- Габаритные размеры / Масса: 100×40×200 мм / 0,31 кг

Комплектация

1. Прибор
2. Измерительные щупы – 2 шт.
3. Зажим типа «крокодил» – 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	500 мВ/5 В/50 В/500 В/1000 В	0,1 мВ	±0,2%
Переменное напряжение (40...400 Гц)	500 мВ/5 В/50 В/500 В/1000 В	0,1 мВ	±1,5%
Постоянный ток	500 мкА/5 мА/50 мА/500 мА	0,1 мкА	±0,2%
Переменный ток (40...400 Гц)	500 мкА/5 мА/50 мА/500 мА	0,1 мкА	±2,0%
Сопротивление	500 Ом/5 кОм/50 кОм/500 кОм/5 МОм/50 МОм	0,1 Ом	±0,1%
Ёмкость	50 нФ/500 нФ/5 мкФ/50 мкФ/500 мкФ/1000 мкФ	0,01 нФ	±3,0%
Частота (AC, TTL)	10 Гц/100 Гц/10 кГц/100 кГц/200 кГц	0,1 Гц	±0,2%
Контроль сопротивления изоляции	0,01...50 МОм	0,01 МОм	Тестовое напряжение
	0,01...100 МОм	0,01 МОм	50 В
	0,1...250 МОм	0,1 МОм	100 В
	0,1...500 МОм	0,1 МОм	250 В
	0,1...2000 МОм	0,1 МОм	500 В
			1000 В

Цифровой мультиметр АМ-1019

АКТАКОМ АМ-1019 высоко оценят специалисты, решающие широкий круг профессиональных задач. Количество и разнообразие дополнительных опций, реализованных в этом приборе, позволяют Вам выбрать прибор, подходящий именно для Вашей работы. Кроме основных измерений, прибор также измеряет освещённость, уровень шума, влажность воздуха.

- Функции измерения уровня шума, температуры, относительной влажности воздуха, освещённости
- Базовая погрешность мультиметра: 0,7%
- Дисплей: 3¼-разрядный ЖК, 3999 отсчётов
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Режим относительных измерений
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры / Масса: 88×44×185 мм / 0,31 кг

Комплектация

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



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	400 мВ/4 В/40 В/400 В/600 В	0,1 мВ	±0,7%
Переменное напряжение (40...400 Гц)	400 мВ/4 В/40 В/400 В/600 В	1 мВ	±0,8%
Постоянный ток	40 мА/400 мА/10 А	0,01 мА	±1,2%
Переменный ток (40...400 Гц)	40 мА/400 мА/10 А	0,01 мА	±1,5%
Сопротивление	400 Ом/4 кОм/40 кОм/400 кОм/4 МОм/40 МОм	0,1 Ом	±1,2%
Ёмкость	4 нФ/40 нФ/400 нФ/4 мкФ/40 мкФ/200 мкФ	0,001 нФ	±3,0%
Частота	10 Гц/100 Гц/1000 Гц/10 кГц/100 кГц/200 кГц	0,001 Гц	±1,5%
Коэффициент заполнения	0,1...99,9%	±0,1%	—
Контроль параметров окружающей среды	температура (-20...1400 °C) термопарой К-типа; относительная влажность воздуха (30...90 %RH) уровень шума (35...100 дБ); освещённость (до 40000 люкс)		

Мультиметр карандашного типа АММ-1063

Мультиметр “карандашного” типа **АКТАКОМ АММ-1063** идеально подходит для тестирования электронных схем и компонентов (резисторов, конденсаторов, диодов), а также проверки целостности цепей (прозвонки).

- Базовая погрешность мультиметра: 1,2%
- Дисплей: 3½-разрядный ЖК, 6000 отсчётов
- Скорость измерения: 3 раза/с
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Автомат. определение измеряемой функции
- Тестирование диодов и прозвонка цепи
- Фиксация минимальных и максимальных значений
- Двухслойная изоляция корпуса
- Полная защита от перегрузок на всех диапазонах
- Питание: 3 В (2 батареи типа LR44 А76)
- Габаритные размеры: 230×4×30 мм
- Масса: 0,2 кг



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	600 мВ/6 В/60 В/600 В	0,1 мВ	±1,2%
Переменное напряжение (50...400 Гц)	600 мВ/6 В/60 В/600 В	0,1 мВ	±1,5%
Постоянный ток	60 мА/600 мА	10 мкА	±1,5%
Перем. ток (50...400 Гц)	60 мА/600 мА	10 мкА	±2,0%
Сопротивление	600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм	0,1 Ом	±1,0%
Ёмкость	6 нФ/60 нФ/600 нФ/6 мкФ/60 мкФ/600 мкФ/6 мФ/10 мФ	1 пФ	±3,0%

Комплектация

1. Прибор
2. Длинный измерительный щуп
3. Зажим-крокодил
4. Предохранитель
5. Руководство по эксплуатации

Мультиметр-измеритель параметров окружающей среды АММ-1062

Комбинированный мультиметр "6 в 1" **АКТАКОМ АММ-1062** сочетает в себе функции измерения как электрических, так и физических величин: температуры, влажности, уровня шума и освещённости.

- Измерение параметров окружающей среды (уровень шума, температура, относительная влажность воздуха, освещённость)
- Базовая погрешность мультиметра: 1,0%
- Дисплей: 3^{1/4}-разрядный ЖК, 4000 отсчётов
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Удержание показаний
- Режим относительных измерений
- Датчик NCV бесконтактного обнаружения напряжения
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры / Масса: 170×78×55 мм / 0,335 кг

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	±1,0%
Переменное напряжение (50...400 Гц)	400 мВ/4 В/40 В/400 В/600 В	0,1 мВ	±1,0%
Постоянный ток	400 мкА/4 мА/40 мА/400 мА/4 А/10 А	0,1 мкА	±1,0%
Переменный ток (50...400 Гц)	400 мкА/4 мА/40 мА/400 мА/4 А/10 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	50 нФ/500 нФ/5 мкФ/50 мкФ/100 мкФ	0,01 нФ	±3,0%
Частота	5 Гц/50 Гц/500 Гц/5 кГц/50 кГц/500 кГц/5 МГц/10 МГц	0,001 Гц	±1,2%
Температура (термопара)	-20...+1300 °C	1 °C	±3,0%
Температура (встроенный датчик)	0...+50 °C	0,1 °C	не нормир.
Влажность	33...99 %RH	1 %RH	не нормир.
Уровень шума (30 Гц...10 кГц)	35...100 дБ	0,1 дБ	не нормир.
Освещённость	4000 люкс / 40000 люкс	1 люкс	не нормир.
Тест диодов	< 2,8 В		
Прозвонка	< 50 Ом звуковой сигнал		

Мультиметр-измеритель RLC АММ-3031

Комбинированный водонепроницаемый RLC-мультиметр **АКТАКОМ АММ-3031** – универсальный прибор для тестирования оборудования и входящих в его состав компонентов.

- Функция измерителя LCR с тестовой частотой 220 Гц/2,2 кГц
- Базовая погрешность мультиметра: 0,1%
- Дисплей: 3^{1/2}-разрядный ЖК, 6000 отсчётов
- Аналоговая графическая шкала
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Удержание показаний
- Фиксация минимальных и максимальных значений
- Режим относительных измерений
- Датчик NCV бесконтактного обнаружения напряжения
- Двухслойная изоляция корпуса
- Полная защита от перегрузок на всех диапазонах
- Защита от пыли и влаги IP67
- Питание: 9 В (батарея типа «Крона»)
- Габаритные размеры: 170×80×50 мм
- Масса: 0,362 кг



	Диапазоны	Наилучшее разрешение	Базовая погрешность
Постоянное напряжение	600 мВ/6 В/60 В/600 В/1000 В	0,1 мВ	±0,1%
Переменное напряжение (50...400 Гц)	6 В/60 В/600 В/1000 В	1 мВ	±0,8%
Постоянный ток	600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА	0,1 мкА	±0,8%
Переменный ток (50...400 Гц)	600 мкА/6 мА/60 мА/600 мА	0,1 мкА	±1,0%
Сопротивление	600 Ом/6 кОм/60 кОм/600 кОм/6 МОм/60 МОм	0,1 Ом	±0,5%
Ёмкость	40 нФ/400 нФ/4 мкФ/40 мкФ/400 мкФ/4 мФ	0,01 нФ	±3,0%
Частота	10 Гц/100 Гц/1 кГц/10 кГц/100 кГц/1 МГц/10 МГц	0,001 Гц	±1,2%
Коэффициент заполнения	0,1...99,9%	±1,0%	не нормир.
Температура	-20...+400 °C +400...+760 °C	0,1 °C	±3,0%
Влажность	33...99 %RH	1 %RH	не нормир.
Тест диодов	< 2,0 В		
Прозвонка	< 100 Ом звуковой сигнал		

Комплектация

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

Прозвонка цепи – это операция по определению целостности электрической цепи или его участка, а также действия для отыскания места повреждения, обрыва соединения цепи, ненадежного контакта или детали, вышедшей из строя. Для прозвонки цепи используют специальные пробники или приборы с соответствующей функцией. Прозвонку проводят при отключенном питании электрической цепи. Если сопротивление в цепи ниже заданного в о.м.метре значения (обычно 50 Ом, однако в некоторых моделях этот порог можно регулировать), прибор выдает звуковой и/или световой сигнал.