

# МУЛЬТИМЕТРЫ

## MN 15A, 16A, 35, 36, 42, 47, 25, 26T, 24-KIT

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [extech.nt-rt.ru](http://extech.nt-rt.ru) || эл. почта: [ext@nt-rt.ru](mailto:ext@nt-rt.ru)

## Extech MN15A - Цифровой мини-мультиметр с ручной настройкой диапазонов измерений + измерение температуры

---



### Технические характеристики:

- Большой цифровой дисплей;
- Функция измерения напряжения постоянного и переменного тока до 600В;
- Функция измерения силы тока до 10А;
- Термопара типа К для измерения температуры воздуха и поверхностей до 750°C;
- Тестирование сопротивления с функцией проверки на обрыв цепи и тестирования диода;
- Прибор удобного мини-размера с защитным резиновым чехлом и наклонной подставкой;

•

Спецификация	Диапазон	Базовая точность
Напряжение постоянного тока	600 В (0,1 мВ)	$\pm 0,5\%$
Напряжение переменного тока	600 В (0,1 В)	$\pm 1,2\%$
Сила постоянного тока	10 А (0,1 мА)	$\pm 1,5\%$
Сила переменного тока	-	-
Сопротивление	20 МОм (0,1 Ом)	$\pm 0,8\%$
Емкость	-	-
Частота	-	-
Температура	-20 до 750°C	$\pm (3\% \text{показаний} + 8 \text{ цифр})$
Тестирование батарей	9В; батареи на 1,5 В	
Размеры/вес	138x72x38мм/153 г	

**В комплект поставки входит:**

- Защитный резиновый чехол;
- Батарея на 9В;
- Две батареи ААА;
- Контрольные выводы и термopара типа К.

**Информация для оформления заказа:**

- **MN15A.....**Мультиметр MiniTec® с ручной настройкой диапазона и термометром;
- **MN16A.....**Мультиметр MiniTec® с автоматической настройкой диапазона и термометром;
- **409992...**Виниловый чехол для переноски;

## Extech MN16A - Цифровой мини-мультиметр с автоматической настройкой диапазонов измерений + измерение температуры

---



### Технические характеристики:

- Большой цифровой дисплей;
- Функция измерения напряжения постоянного и переменного тока до 600 В;
- Функция измерения силы тока до 10 А;
- Термопара типа К для измерения температуры воздуха и поверхностей до 750°C;
- Тестирование сопротивления с функцией проверки на обрыв цепи и тестирования диода;
- Модель с функцией измерения силы переменного тока, емкости и частоты;
- Прибор удобного мини-размера с защитным резиновым чехлом и наклонной подставкой;
- Функция удержания данных с блокировкой показаний на дисплее.

Спецификация	Диапазон	Базовая точность
Напряжение постоянного тока	600В (0,1мВ)	$\pm 0,5\%$
Напряжение переменного тока	600В (0,1мВ)	$\pm 1,2\%$
Сила постоянного тока	10А (0,1мкА)	$\pm 1,2\%$
Сила переменного тока	10А (0,1мкА)	$\pm 5,5\%$
Сопротивление	40МОм (0,1Ом)	$\pm 1,2\%$
Емкость	100мкФ (0,01нФ)	$\pm 3,0\%$
Частота	50МГц (0,001Гц)	$\pm 1,0\%$
Температура	-20 до 750°C	$\pm (3\% \text{показаний} + 8 \text{ цифр})$
Тестирование батарей	9В; батареи на 1,5В	
Размеры/вес	138x72x38мм/153г	

**В комплект поставки входит:**

- Защитный резиновый чехол;
- Две батареи ААА;
- Контрольные выводы и термopара типа К.

**Информация для оформления заказа:**

- **MN15A.....**Мультиметр MiniТес® с ручной настройкой диапазона и термометром;
- **MN16A.....**Мультиметр MiniТес® с автоматической настройкой диапазона и термометром;
- **409992...**Виниловый чехол для переноски.

## Extech MN35 - Цифровой мультиметр

---



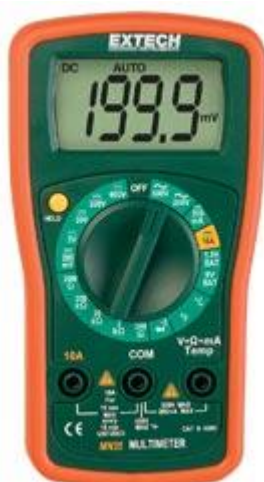
### Технические характеристики

- Большой, легко читаемый, цифровой дисплей
- Функция измерения напряжения переменного и постоянного тока до 600В
- Функция измерения силы постоянного тока до 10А
- Функция измерения температуры при помощи термопары до 750°C
- Определение сопротивления с функциями проверки цепи на обрыв и тестирования диодов
- Модель с функцией настройки диапазона вручную (MN35) и тестированием батареи 9В и 1.5В
- Модель с функцией автоматической настройки диапазона (MN36) с измерением силы переменного тока, емкости и частоты
- Удобный миниатюрный корпус прибора с защитным чехлом и наклонной подставкой
- Функция удержания показаний на дисплее
- В комплекте защитный резиновый чехол, батарея, контрольные выводы и зонд термопары Тип К

Спецификации	Модель MN35			Модель MN36		
	Диапазон	Степень разрешения, макс.	Базовая точность (%показаний + цифры)	Диапазон	Степень разрешения, макс.	Базовая точность (%показаний + цифры)
Напряжение постоянного тока	200мВ, 2В, 20В, 200В, 600В	0.1мВ	±0.5%	400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В	0.1мВ	±0.5%
Напряжение переменного тока	200В, 600В	0.1В	±1.2%	4В, 40В, 400В, 600В	0.1В	±1.2%
Сила постоянного тока	200мА, 10А	0.1мА	±1.5%	400мкА, 4000мкА, 40мА, 200мА, 10А	0.1мкА	±1.2%
Сила переменного тока	–	–	–	400мкА, 4000мкА, 40мА, 200мА, 10А	0.1мкА	±1.5%
Сопротивление	200Ω, 2кΩ, 20кΩ, 200кΩ, 20МΩ	0.1μΩ	±0.8%	400Ω, 4кΩ, 40кΩ, 400кΩ, 4МΩ, 40МΩ	0.1Ω	±1.2%
Емкость	–	–	–	4нФ, 40нФ, 400нФ, 40мкФ, 100мкФ	0.001нФ	±3.0%
Частота	–	–	–	10Гц, 100Гц, 1кГц, 10кГц, 100кГц, 1МГц, 5МГц	0.01Гц	±1.0%
Температура	От -20 до 750°C	1°	±(1%+4°)	От -20 до 750°C	1	±(1%+4°)
Тестирование батареи	Тестирование батарей 9В и 1.5В			–		
Питание	Одна батарея на 9В			2 батареи типа ААА		
Размеры	138x72x38мм			138x72x38мм		
Вес	153г			153г		

## Extech MN36 - Цифровой мультиметр

---



### Цифровой мини-мультиметр

Компактный мультиметр с автоматическим и ручным переключением диапазонов  
*Функция измерения температуры*

### Технические характеристики

- Большой, легко читаемый, цифровой дисплей
- Функция измерения напряжения переменного и постоянного тока до 600В
- Функция измерения силы постоянного тока до 10А
- Функция измерения температуры при помощи термопары до 750°C
- Определение сопротивления с функциями проверки цепи на обрыв и тестирования диодов
- Модель с функцией настройки диапазона вручную (MN35) и тестированием батареи 9В и 1.5В
- Модель с функцией автоматической настройки диапазона (MN36) с измерением силы переменного тока, емкости и частоты
- Удобный миниатюрный корпус прибора с защитным чехлом и наклонной подставкой
- Функция удержания показаний на дисплее
- В комплекте защитный резиновый чехол, батарея, контрольные выводы и зонд термопары Тип К



Спецификации	Модель MN35			Модель MN36		
	Диапазон	Степень разрешения, макс.	Базовая точность (%показаний + цифры)	Диапазон	Степень разрешения, макс.	Базовая точность (%показаний + цифры)
Напряжение постоянного тока	200мВ, 2В, 20В, 200В, 600В	0.1мВ	±0.5%	400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В	0.1мВ	±0.5%
Напряжение переменного тока	200В, 600В	0.1В	±1.2%	4В, 40В, 400В, 600В	0.1В	±1.2%
Сила постоянного тока	200мА, 10А	0.1мА	±1.5%	400мкА, 4000мкА, 40мА, 200мА, 10А	0.1мкА	±1.5%
Сила переменного тока	–	–	–	400мкА, 4000мкА, 40мА, 200мА, 10А	0.1мкА	±1.5%
Сопротивление	200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 20MΩ	0.1μΩ	±0.8%	400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ	0.1Ω	±1.5%
Емкость	–	–	–	4нФ, 40нФ, 400нФ, 40мкФ, 100мкФ	0.001нФ	±3.0%
Частота	–	–	–	10Гц, 100Гц, 1кГц, 10кГц, 100кГц, 1МГц, 5МГц	0.01Гц	±1.0%
Температура	От -20 до 750°C	1°	±(1%+4°)	От -20 до 750°C	1	±(1%+4°)
Тестирование батареи	Тестирование батарей 9В и 1.5В			–		
Питание	Одна батарея на 9В			2 батареи типа ААА		
Размеры	138x72x38мм			138x72x38мм		
Вес	153г			153г		

## Extech MN42 - Цифровой мультиметр + бесконтактный детектор напряжения

---



### Технические характеристики:

- Базовая точность 0,5%
- Увеличенный ЖК-дисплей с высокой контрастностью изображения
- Корпус в защитном кожухе
- Категория безопасности III-600V

### MN42:

- Функция ручной настройки диапазона
- 2000 разрядный дисплей
- Функция тестирования батарей 1,5В и 9В

### MN47:

- Автоматическая настройка диапазона с ручной коррекцией
- 4000 разрядный дисплей с фоновой подсветкой
- Функции определения силы переменного тока, емкости, частоты, температуры и скважности
- Функция измерений в относительном режиме и функция удержания данных

В комплект поставки входит: контрольные выводы, термопара Тип К (от -30 до 300°C), батарея на 9В и футляр для переноски.

<b>Спецификации</b>	<b>MN42</b>	<b>MN47</b>
Настройка диапазона	Ручная	Автоматическая
Разрядность дисплея	2000	4000, с подсветкой
Базовая точность	0,5%	0,5%
Бесконтактный детектор напряжения	От 100 до 600В, перем. тока	От 100 до 600В, перем.тока
Напряжение постоянного тока	600В (0,1мВ)	600В (0,1мВ)
Напряжение переменного тока	600В (0,1В)	600В (0,1В)
Сила постоянного тока	10А (1мкА)	10А (0,1мкА)
Сила переменного тока	—	10А(0,1мкА)
Сопротивление	2МОм (0,1Ом)	40МОм(0,1Ом)
Емкость	—	100мкФ(1пФ)
Частота	—	10МГц (0,001Гц)
Температура	—	760°С
Сквозность	—	От 0,1 до 99,9%
Тестирование диода/ проверка цепи на обрыв	Да	Да
Батарейный тест	1,5В/ 9В	—
Размеры	150x70x48мм	
Вес	255г	

### **Информация для оформления заказа:**

**MN42**...Мультиметр с ручной настройкой диапазона + детектор напряжения

**MN47**...Мультиметр с автоматической настройкой диапазона с детектором температуры и напряжения

## Extech MN47 - Цифровой мультиметр + бесконтактный детектор напряжения

---



### Технические характеристики:

- Базовая точность 0,5%
- Увеличенный ЖК-дисплей с высокой контрастностью изображения
- Корпус в защитном кожухе
- Категория безопасности III-600V

### MN42:

- Функция ручной настройки диапазона
- 2000 разрядный дисплей
- Функция тестирования батарей 1,5В и 9В

### MN47:

- Автоматическая настройка диапазона с ручной коррекцией
- 4000 разрядный дисплей с фоновой подсветкой
- Функции определения силы переменного тока, емкости, частоты, температуры и скважности
- Функция измерений в относительном режиме и функция удержания данных

В комплект поставки входит: контрольные выводы, термопара Тип К (от -30 до 300°C), батарея на 9В и футляр для переноски.

Спецификации	MN42	MN47
Настройка диапазона	Ручная	Автоматическая
Разрядность дисплея	2000	4000, с подсветкой
Базовая точность	0,5%	0,5%
Бесконтактный детектор напряжения	От 100 до 600В, перем. тока	От 100 до 600В, перем.тока
Напряжение постоянного тока	600В (0,1мВ)	600В (0,1мВ)
Напряжение переменного тока	600В (0,1В)	600В (0,1В)
Сила постоянного тока	10А (1мкА)	10А (0,1мкА)
Сила переменного тока	—	10А(0,1мкА)
Сопротивление	2МОм (0,1Ом)	40МОм(0,1Ом)
Емкость	—	100мкФ(1пФ)
Частота	—	10МГц (0,001Гц)
Температура	—	760°С
Сквозность	—	От 0,1 до 99,9%
Тестирование диода/ проверка цепи на обрыв	Да	Да
Батарейный тест	1,5В/ 9В	—
Размеры	150x70x48мм	
Вес	255г	

### Информация для оформления заказа:

**MN42**...Мультиметр с ручной настройкой диапазона + детектор напряжения

**MN47**...Мультиметр с автоматической настройкой диапазона с детектором температуры и напряжения

## Extech MN25 - Цифровой мультиметр MiniТес™ с ручным переключением диапазонов измерений

---



### Технические характеристики:

- Большой ЖК-дисплей (разрядность 2000).
- Функции измерения напряжения и силы переменного/постоянного тока, а также сопротивления.
- Батарея на 1,5 В и 9В
- Прозвонка цепей со звуковым сигналом, тестирование диодов.
- Предохранитель на 10А.
- Защита и индикация перегрузки.

**В комплект поставки входит: защитный резиновый чехол, батарея на 9В и контрольные выводы.**

### Информация для оформления заказа:

**MN25** .....MiniТес™ с ручным переключением диапазонов измерений  
**409992**...Виниловый футляр

Спецификации	Диапазон	Макс. разрешение	Базовая точность (% показаний + цифры)
Напряжение DC:	200мВ, 2000мВ, 20В, 200В, 600В	0,1мВ	±(0,5% +2ц)
Напряжение AC:	200В, 600В	0,1В	±(1,5% +5ц)
Сила тока DC:	200мА, 10А	0,1мА	±(1,2% +2ц)
Сила тока AC:	200мА, 10А	0,1мА	±(1,8% +5ц)
Сопротивление (Ω):	200, 2000, 20к, 200к, 2000к	0,1Ом	±(0,8% +2ц)
Прозвонка цепей:	< 3 Ом		
Тестирование диодов:	Да		
Испытание батареи:	9В 1,5В	10мВ 10мВ	±(1,0% +2ц) ±(1,0% +2ц)
Питание:	Одна батарея на 9В		
Размеры:	122 x 61 x 40 мм		
Вес:	260 г		

## Extech MN26T- Цифровой мультиметр MiniТесТМ с автоматическим переключением диапазонов измерений

---



### Технические характеристики:

- Большой ЖК-дисплей (разрядность 4000).
- Функции измерения напряжения и силы переменного/постоянного тока, сопротивления, емкости, частоты и температуры.
- Диапазон измерения температуры до 760<sup>0</sup>С.
- Измерение продолжительности включения, тестирование диодов и прозвонка цепей.
- Автоматическое переключение диапазонов измерений с возможностью перехода в ручной режим.
- Функции относительных измерений, сохранения данных и диапазона.
- Предохранитель на 10А.
- Защита и индикация перегрузки.
- Функция автоматического отключения питания позволяет продлить срок службы батареи.

**В комплект поставки входит: защитный резиновый чехол с подставкой, термopapa -40 - 250<sup>0</sup>С, две батарейки ААА на 1,5В и контрольные выводы.**

### Информация для оформления заказа:

**MN26T...MiniТесТМ с автоматическим переключением диапазонов измерений 409992...Виниловый футляр**



Спецификации	Диапазон	Макс. разрешение	Базовая точность (% показаний + цифры)
Напряжение DC:	400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В	0,1мВ	±1,0%
Напряжение AC:	400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В	0,1мВ	±1,5%
Сила тока DC:	400мкА, 4000мкА, 40мА, 400мА, 10А	0,1мкА	±1,8%
Сила тока AC:	400мкА, 4000мкА, 40мА, 400мА, 10А	0,1мкА	±1,8%
Сопротивление (Ом):	400, 4к, 40к, 400к, 4М, 40МОм	0,1Ом	±1,2%
Емкость:	4нФ, 40нФ, 400нФ, 4мкФ, 40мкФ, 200мкФ	0,001нФ	±3,5%
Частота (Гц):	10Гц – 10МГц	0,001Гц	±1,5%
Температура:	0 - 7600С	1 <sup>0</sup>	±3,0%
Коэффициент заполнения (скважность):	0,1% - 99,9%	0,1%	±1,2%
Прозвонка цепей:	Ниже 30Ом		
Тестирование диодов:	Ток 0,3мА; напряжение разомкнутой цепи 1,5В		
Питание:	Две батарейки ААА на 1,5В		
Размеры:	122 x 61 x 40 мм		
Вес:	260 г		

## Extech MN24-KIT - Набор электрика

---



Набор инструментов для выявления основных видов неисправностей.

### В комплект входит:

- Мультиметр **MN24** с ручной настройкой диапазона
- Бесконтактный детектор напряжения **Extech 40130**, для обнаружения напряжения переменного тока 100-600В
- Розеточный тестер **ET15** для выявления неисправной проводки на 3-проводных розетках и пяти проводных системах
- Размеры набора: 241x173x71мм

**Набор поставляется в элегантном чехле для хранения, который обеспечивает защиту и удобство при хранении**

Спецификации MN24	Диапазон	Базовая точность
Разрядность дисплея	2000 разрядный	
Напряжение постоянного тока	600В (0,1мВ)	±0,5%
Напряжение переменного тока	600В (0,1В)	±1,5%
Сила переменного тока	10А (1мкА)	±1,8%
Сопротивление	2МОм (0,1Ом)	±0,8%
Тестирование диода/ проверка цепи на обрыв	Да	
Размеры	122x61x40мм	
Вес	260г	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [extech.nt-rt.ru](http://extech.nt-rt.ru) || эл. почта: [ext@nt-rt.ru](mailto:ext@nt-rt.ru)