

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: [amt@nt-rt.ru](mailto:amt@nt-rt.ru)

## AM-3055 Измеритель RC

Измеритель RC, измерение сопротивления до 60 МОм, емкости до 60 мФ, прозвонка, автоотключение, автосканирование режимов.

Гарантийный срок: 25 месяцев

AM-3055 представляет собой профессиональный измеритель R/C в едином корпусе с пинцетом. Он разработан специально для применения при настройке и тестировании SMD компонентов на печатных платах, однако может найти применение в разных областях электронной техники.

- Режим автоматического сканирования (Сопротивление/емкость/диод)
- Проверка диодов
- Автоматическое отключение
- Дисплей 5999 единиц, 5 5/6 разряда
- Автоматическое распознавание сопротивления, емкости, диода
- Быстрое измерение высокого сопротивления и емкости

### Технические параметры

Величина	Диапазон	Разрешение	Погрешность
Сопротивление	300 Ом/ 3 кОм/ 30 кОм/ 300 кОм/ 3 МОм/ 30 МОм/ 600 Ом/ 6 кОм/ 60 кОм/ 600 кОм/ 6 МОм/ 60 МОм	0,1 Ом	±(1%+5)
Емкость	3 нФ/ 30 нФ/ 300 нФ/ 3 мкФ/ 30 мкФ/ 300 мкФ/ 3 мФ/ 30 мФ/ 6 нФ/ 60 нФ/ 600 нФ/ 6 мкФ/ 60 мкФ/ 600 мкФ/ 6 мФ/ 60 мФ	1 пФ	±(3%+5)
Режим автоматического сканирования	0...3 МОм/ 400 пФ...300 мкФ 0...6 МОм/ 400 пФ...600 мкФ		±(1%+5) ±(3%+5)

- Питание 3 В, батарея
- Габаритные размеры 181x35x20 мм
- Масса 65 г
- Габариты в упаковочной таре 80x50x240 мм, вес 160 г



измерение ёмкости

измерение сопротивления



Для этого прибора после его регистрации с указанием серийного номера доступно для загрузки/прочтения:

## Документация

- АМ-3055 руководство по эксплуатации  
Редакция: 160310 Дата изменения: 21.04.2016

### При каких условиях срабатывает режим автовыключения у измерителя RC АМ-3055?

Для продления работы батарей, измеритель RC АМ-3055 снабжен функцией автоматического отключения. Если ни одна кнопка не была нажата в течении 10 минут, раздастся звуковой сигнал и прибор выключится автоматически. В этом случае, состояние прибора на момент отключения сохранится.

### Как установить режим автоматического измерения на измерителе RC АМ-3055?

Нажмите и удерживайте кнопку FUNC более 1 секунды: измеритель RC АМ-3055 включится и перейдет в режим автоматического выбора измерения. Теперь можете приступить к работе: измерению сопротивления или емкости, проверке цепи или диода.

### Как осуществляется работа в ручном режиме выбора измерений у измерителя RC АМ-3055?

1. Нажатием кнопки FUNC выберите режим измерения: сопротивления (символ  $\square$  на дисплее), ёмкости (символ  $\Pi$  на дисплее), проверки диода (символ  $\rightarrow+$  на дисплее), проверки целостности цепи (символ  $\bullet\bullet$  на дисплее).
2. При проведении измерений сопротивления или ёмкости присоедините контакты пинцета прибора к выводам измеряемого элемента. Измеренное значение появится на дисплее.  
**Примечание:** В этих режимах измерений возможна установка автоматического или ручного выбора диапазонов с помощью кнопки RANGE.  
При измерении сопротивления, если ко входу не подключен элемент, т.е цепь разомкнута, на дисплее отобразится символ «OL».
3. При тестировании диода присоедините положительный контакт пинцета к аноду, а отрицательный к катоду проверяемого диода. Измеритель АМ-3055 покажет примерное напряжение на диоде в прямом направлении. Если диод подключен в обратном направлении, то на дисплее загорится символ «OL».
4. При проверке целостности электрической цепи контакты пинцета к выводам цепи. Если существует непрерывное соединение (сопротивление измеряемой цепи менее 30 Ом), раздастся звуковой сигнал.

*Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.*

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93