

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

AM-6011 Омметр

Омметр цифровой 10 мкОм...2 кОм, 5 диапазонов, базовая погрешность 2%, 4 1/2 дисплей, скорость измерения: 2/с, условия эксплуатации 0-40 °С, габариты: 270x110x275 мм, вес: 2,5 кг. Гарантийный срок: 14 месяцев. Омметр AM-6011 предназначен для измерения сопротивления изоляции и низкоомных электрических цепей при различных рабочих напряжениях при проведении наладочных и ремонтных работ, а также при лабораторных исследованиях в условиях умеренного климата

Технические характеристики

- Измерение сопротивления изоляции: 10 мкОм-2 кОм, 5 диапазонов
- Базовая погрешность измерения: 2% базовая
- Дисплей: 4 1/2 цифровой
- Скорость измерения: 2/с
- Установка пределов измерений
- Звуковая индикация выхода за пределы
- Условия эксплуатации: 0-40 °С, влажность менее 90%
- Габариты: 270x110x275 мм
- Масса: 2,5 кг
- Габариты в упаковочной таре 390x280x400, вес 4,5 кг.

Стандартная комплектация

- Прибор
- Измерительный тестовый кабель (микро-клипсы)
- Измерительный щуп
- Сетевой шнур

Таблицы погрешностей

Сопротивление

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Абсолютная погрешность	Значение
200 мОм	10 мкОм	$\pm(2\%+4 \text{ е.м.р.})$	$\pm 4.0398 \text{ мОм}$	мОм
2 Ом	100 мкОм	$\pm(2\%+4 \text{ е.м.р.})$	$\pm 0.040398 \text{ Ом}$	Ом
20 Ом	1 мОм	$\pm(2\%+4 \text{ е.м.р.})$	$\pm 0.40398 \text{ Ом}$	Ом
200 Ом	10 мОм	$\pm(2\%+4 \text{ е.м.р.})$	$\pm 4.0398 \text{ Ом}$	Ом
2 кОм	100 мОм	$\pm(2\%+4 \text{ е.м.р.})$	$\pm 0.040398 \text{ кОм}$	кОм

таблица с указанием калибруемых значений (точек)

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Абсолютная погрешность	Значение-погрешность	Калибруемая точка	Значение+погрешность
200 мОм	10 мкОм	$\pm(2\%+4 \text{ е.м.р.})$	$\pm 4.0398 \text{ мОм}$	19.56 мОм	20 мОм (10% диапазона)	20.44 мОм
				97.96 мОм	100 мОм (50% диапазона)	102.04 мОм
				176.36 мОм	180 мОм (90% диапазона)	183.64 мОм
2 Ом	100 мкОм	$\pm(2\%+4 \text{ е.м.р.})$	$\pm 0.040398 \text{ Ом}$	0.1956 Ом	0.2 Ом (10% диапазона)	0.2044 Ом
				0.9796 Ом	1 Ом (50% диапазона)	1.0204 Ом
				1.7636 Ом	1.8 Ом (90% диапазона)	1.8364 Ом
20 Ом	1 мОм	$\pm(2\%+4 \text{ е.м.р.})$	$\pm 0.40398 \text{ Ом}$	1.956 Ом	2 Ом (10% диапазона)	2.044 Ом
				9.796 Ом	10 Ом (50% диапазона)	10.204 Ом
				17.636 Ом	18 Ом (90% диапазона)	18.364 Ом
200 Ом	10 мОм	$\pm(2\%+4 \text{ е.м.р.})$	$\pm 4.0398 \text{ Ом}$	19.56 Ом	20 Ом (10% диапазона)	20.44 Ом
				97.96 Ом	100 Ом (50% диапазона)	102.04 Ом
				176.36 Ом	180 Ом (90% диапазона)	183.64 Ом
2 кОм	100 мОм	$\pm(2\%+4 \text{ е.м.р.})$	$\pm 0.040398 \text{ кОм}$	0.1956 кОм	0.2 кОм (10% диапазона)	0.2044 кОм
				0.9796 кОм	1 кОм (50% диапазона)	1.0204 кОм
				1.7636 кОм	1.8 кОм (90% диапазона)	1.8364 кОм



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

Документация

- AM-6011 руководство по эксплуатации. Редакция: 151215 Дата изменения: 21.04.2016

Как измерить сопротивление с помощью омметра АМ-6011?

1. Кнопками выбора диапазона выберите нужный диапазон из 5-ти возможных вариантов: 2 кОм | 200 Ом 20 Ом 2 Ом | 200 мОм.
2. Подключите зажимы к измеряемой цепи.
3. Результат измерений отобразится на дисплее омметра.

Как использовать режим сортировки омметра АМ-6011?

1. Кнопками выбора диапазона выберите подходящий диапазон в соответствии с сопротивлением резистора, проходящего испытания. При установке пределов сортировки подсоедините резистор к измерительным зажимам или закоротите их.
2. Для установки верхнего предела нажмите левую кнопку в блоке кнопок переключения режимов установки нуля и пределов измерения, которая соответствует регулятору установки верхнего предела. На дисплее омметра АМ-6011 отобразится текущее значение верхнего предела сортировки. С помощью отвертки установите регулятором желаемое значение.
3. Для установки нижнего предела нажмите правую кнопку в блоке кнопок переключения режимов установки нуля и пределов измерения, которая соответствует регулятору установки нижнего предела. На экране отобразится текущее значение нижнего предела сортировки. С помощью отвертки установите регулятором желаемое значение.
4. Для перехода в режим измерений в режиме сортировки нажмите среднюю кнопку в блоке кнопок переключения режимов установки нуля и пределов измерения, которая соответствует регулятору установки нуля.
5. Если результат измерений выше, чем верхний предел измерений, загорается светодиодный индикатор HIGH (высокий).
6. Если результат измерений ниже, чем нижний предел измерений, загорается светодиодный индикатор LOW (низкий).
7. Если результат измерений попадает в диапазон между верхним и нижним пределами, загорается светодиодный индикатор PASS (норма).

Примечание: На задней панели омметра АМ-6011 расположен переключатель звукового сигнала BUZZER. Если данный переключатель находится в положении ON (включен), вместе с индикатором PASS (норма) будет звучать звуковой сигнал. Для отключения звукового сигнала установите переключатель BUZZER в положение OFF.

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