

## 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)

## АМ-2082 Измеритель сопротивления изоляции

Стрелочный мегомметр 0,1 МОм-10 ТОм, погрешность 3-10% в зав. и от предела, U 10/50/100/250/500/1000 В, аналоговая индикация, скорость измерения: 0,5-10 с, рабочие условия 0-40 °С, габариты: 272x134x304 мм, масса: 3,5 кг

Гарантийный срок: 14 месяцев

Измеритель сопротивления изоляции АМ-2082 предназначен для измерения сопротивления изоляции и высокоомных 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: до 10 ТОм
- Разрешение: 100 кОм
- Погрешность измерения: 3-10% в зависимости от установленного предела
- Тестовое напряжение: 10/50/100/250/500/1000 В
- Аналоговая индикация
- Ручной выбор пределов измерений
- Скорость измерения: 0,5-10 с
- Встроенный компаратор (установка верхнего и нижнего пределов)
- Тестирование изоляции различных электронных компонентов, мультимедийных устройств и систем
- Условия эксплуатации: 0-40 °С, влажность менее 90%
- Габариты: 272x134x304 мм
- Масса: 3,5 кг
- Габаритные размеры в упаковочной таре 360x270x400, вес 5,4 кг.

## Стандартная комплектация

- Прибор
- Измерительные провода (2 шт.)
- Сетевой шнур
- Руководство по эксплуатации

## Дополнительная комплектация

- Высоковольтный тестовый пробник АСА-3043

## Сопротивление. Таблица погрешностей

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Абсолютная погрешность	Значение-погрешность	Калибруемая точка	Значение + погрешность
10 ГОм	Не задано	$\pm(3\%+0.5 \text{ е.м.р.})$	$\pm 0.3 \text{ ГОм}$	0.97 ГОм	1 ГОм (10% диапазона)	1.03 ГОм
				4.85 ГОм	5 ГОм (50% диапазона)	5.15 ГОм
				8.73 ГОм	9 ГОм (90% диапазона)	9.27 ГОм
1 ТОм	Не задано	$\pm(6\%+0.5 \text{ е.м.р.})$	$\pm 0.06 \text{ ТОм}$	0.094 ТОм	0.1 ТОм (10% диапазона)	0.106 ТОм
				0.47 ТОм	0.5 ТОм (50% диапазона)	0.53 ТОм
				0.846 ТОм	0.9 ТОм (90% диапазона)	0.954 ТОм
10 ТОм	Не задано	$\pm(10\%+0.5 \text{ е.м.р.})$	$\pm 1 \text{ ТОм}$	0.9 ТОм	1 ТОм (10% диапазона)	1.1 ТОм
				4.5 ТОм	5 ТОм (50% диапазона)	5.5 ТОм
				8.1 ТОм	9 ТОм (90% диапазона)	9.9 ТОм



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

## Документация

- АМ-2082 руководство по эксплуатации  
Редакция: 151022 Дата изменения: 10.05.2016

*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

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