

## 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)

## АММ-2083 Измеритель сопротивления изоляции

Цифровой измеритель сопротивления изоляции 100 кОм-10 ТОм, погрешность 2%. Ток утечки 1 нА-1 мА (6 диапазонов). Тестовое напряжение 1 В -1 кВ (10 мА). Встроенный компаратор (4 ячейки) Интерфейсы: RS232C, USB, Handler. 4,3" цветной ЖК дисплей. Габариты: 235 x 104 x 360 мм, вес 3,6 кг.

Гарантийный срок: 14 месяцев



Цифровой измеритель сопротивления изоляции с интеллектуальным управлением АММ-2083 предназначен для измерения сопротивления изоляции и токов утечки в высокоомных электрических цепях при различных рабочих напряжениях во время проведения наладочных и ремонтных работ, имеет встроенный компаратор на четыре ячейки.

- Измерение сопротивления изоляции и тока утечки
- Тестовое напряжение до 1000 В
- Одновременное отображение на дисплее двух параметров и тестового напряжения
- Цветной 4,3" ЖК дисплей 480x272
- Установка нуля
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Программируемая последовательность тестирования
- Две скорости измерения
- Встроенный компаратор с внешним выходом
- Сохранение настроек во внутреннюю память (20 ячеек) и на USB носитель

- Сохранение результатов измерения на USB носитель
- Дистанционное управление по интерфейсам RS232 и USB

Параметр	Значение
<b>Измерение сопротивления изоляции</b>	
Диапазон измерения	100 кОм...10 МОм
Погрешность измерения	>10 нА: ±2%  ≤10 нА: ±5%
<b>Измерение тока утечки</b>	
Диапазон измерения	Диапазон 1: 100 мкА...1 мА (внутренний вх. импеданс 10 кОм) Диапазон 2: 10 мкА...100 мкА (внутренний вх. импеданс 10 кОм) Диапазон 3: 1 мкА...10 мкА (внутренний вх. импеданс 10 кОм) Диапазон 4: 100 нА...1 мкА (внутренний вх. импеданс 10 кОм) Диапазон 5: 10 нА...100 нА (внутренний вх. импеданс 1 МОм) Диапазон 6: 1 нА...10 нА (внутренний вх. импеданс 1 МОм)
Погрешность измерения	±(2%+3 пА)
<b>Тестовое напряжение</b>	
Диапазон	1 В...1000 В
Погрешность	V>10 В: ±(1%+1 В) V≤10 В: ±(10%+0,1 В)
Ограничение тока	10 мА
<b>Общие характеристики</b>	
Время заряда	0...999 с программируемое
Задержка	0...999 с программируемое
Скорость измерения	Быстрая (≤30 мс/изм) Медленная (≤60 мс/изм)
Компаратор	4 ячейки (3 ячейки PASS, 1 ячейка FAIL)
Интерфейсы	RS232C, USB Host, USB device, Handler
Рабочая температура/влажность	0°C...40°C/≤90% RH
Питание	198 В...242 В AC (50 Гц); 47,5 Гц...52,5 Гц
Потребляемая мощность	< 50 ВА
Габаритные размеры	235 x 104 x 360 мм
Вес	3,6 кг

### Стандартная комплектация

- Прибор
- Измерительные провода 2 шт.
- Сетевой шнур

*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