

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

АТК-5307 Измеритель сопротивления заземления



Измеритель сопротивления заземляющих устройств в диапазоне 0,01 Ом...4 кОм, измерение потенциала земли с разрешением 0,1 В, погрешность 1%; аналоговая шкала, Питание 12 В (8x1,5 В). Габариты 190x140x77 мм, масса 800 г

Гарантийный срок: 12 месяцев

Цифровой измеритель заземления предназначен для измерения сопротивления различных объектов, не находящихся под напряжением.

- Широкий диапазон и высокая точность измерений.
- Система защиты от перегрузок.
- Прочный пластиковый корпус.
- Экран: 3¼-разрядный ЖКИ с макс. значением 3999.
- Выбор диапазона: Все диапазоны выбираются одним переключателем.
- Индикатор выхода за границы диапазона.
- Индикация разряда батареи.

Технические характеристики

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Защита от перегрузки
Напряжение заземления (50 Гц, 60 Гц)			
Земля В	0.1В	± (1% + 4)	400В скз*/1мин
*среднее квадратическое значение			
Сопротивление заземления			
40 Ом	0.01Ом	± (2% + 0.2Ом)	250Вскз*/10с
400 Ом	0.1Ом	± (2% + 3)	
4000 Ом	1Ом	± (2% + 3)	
Потребление тока			
Диапазон		IN	
Земля В		22мА	
40 Ом/400Ом/4000Ом		42 мА	

- время измерения 2,5 раз/с
- автоматическая установка нуля;
- питание 8x1,5 В
- автовыключение через 3 мин
- температура эксплуатации 0...40 °С

- габаритные размеры 190×140×77 мм
- масса 800 г
- Габаритные размеры в упаковочной таре 235x110x370, вес 2,9 кг.

Стандартная комплектация

- прибор
- измерительные щупы
- руководство по эксплуатации



Дополнительная комплектация

- Универсальный набор АСА-2907 для работы с разными типами мультиметров и токовыми клещами
- Измерительный кабель PTL904-1
- Измерительный кабель PTL904-2
- Измерительный кабель PTL904-3
- Измерительный кабель PTL904-4
- Измерительный кабель PTL904-5
- Измерительный кабель PTL907-1
- Измерительный кабель PTL907-2
- Измерительный кабель PTL908-1
- Измерительный кабель PTL908-2
- Измерительный кабель PTL908-3
- Зажим типа крокодил АСА-2106
- Зажим типа крокодил PTL909-5
- Вилка-адаптер АСА-2308
- Магнитный адаптер АСА-2207
- Минищуп АСА-2364
- Гнездо-адаптер АСА-2104
- Кейс герметичный 37-1



<p>измерительные кабели</p>	<p>щупы заземления</p>

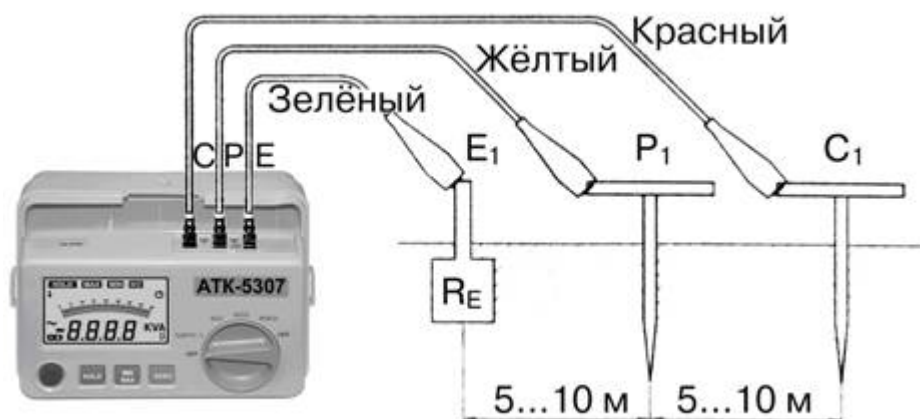
Для этого прибора после его регистрации с указанием серийного номера доступно для загрузки/прочтения:

Документация

- ATK-5307 руководство по эксплуатации
Редакция: 150305 Дата изменения: 06.03.2015

Как измерить потенциал заземления с помощью измерителя сопротивления и заземления ATK-5307?

При помощи желтого и зеленого проводов соедините разъемы Р и Е с вспомогательным электродом P1 и электродом заземления E1. Воткните два вспомогательных электрода в землю на расстоянии 5...10 м друг от друга так, чтобы они находились на одной прямой с электродом заземления.



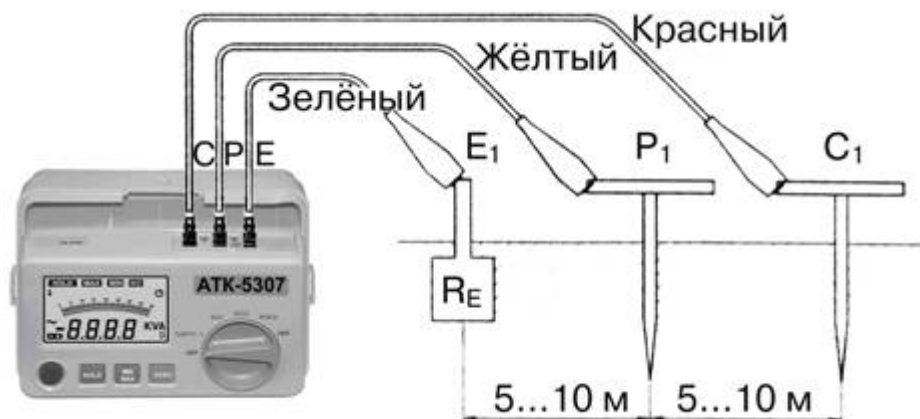
Желательно, чтобы вспомогательный электрод не находился в подземных помещениях. Если проводник находится под землей, возможно занижение показаний.

Убедитесь, что провода Е и Р подключены правильно.

Установите переключатель диапазонов в положение «EARTH V», нажмите кнопку «TEST» для включения прибора и прочитайте на экране значения измеренного напряжения.

Как измерить сопротивление заземления с помощью измерителя сопротивления и заземления АТК-5307?

При помощи красного, желтого и зеленого проводов соедините разъемы С, Р и Е с вспомогательными электродами С₁, Р₁ и электродом заземления Е₁. Воткните два вспомогательных электрода в землю на расстоянии 5...10 м друг от друга так, чтобы они находились на одной прямой с электродом заземления.



Желательно, чтобы вспомогательный электрод не находился в подземных помещениях. Если проводник находится под землей, возможно занижение показаний.

Убедитесь, что провода Е, Р и С подключены правильно.

Установите переключатель диапазонов на нужную шкалу сопротивления, нажмите кнопку «TEST» для включения прибора и прочитайте на экране значения сопротивления заземления.

Если на ЖКИ появился символ **НΩ**, это означает, что либо провода отсоединились, либо сопротивление заземления дополнительного электрода слишком высокое. Следует проверить соединение С₁ и Е₁, либо снизить сопротивление заземления до соответствующего уровня, чтобы измерение сопротивления заземления было точным. Это можно сделать, изменив расположение вспомогательного электрода заземления, либо смочив землю водой.

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
Пермь (342)205-81-47
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