

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

АСМ-2047 Токовые клещи



Пост. ток 10 мА-400 А, перем. (40 Гц-1 кГц) 1 мА-400 А, частота 1 Гц-100 кГц (бесконтактное измерение частоты). TRUE RMS. Фиксация мин и макс значений одновременно, удержаний показаний. Скорость измерения 3 изм/сек. Диаметр захвата 23 мм. Баз. погр. 0,5%. ЖКИ 3 3/4 разряда (4032 отсчета), графическая шкала. Питание 2 x 1,5 В. Габариты 183 x 61,3 x 35,6 мм, масса 190 г.

Гарантийный срок: 14 месяцев.



Малогабаритные токовые клещи с разрешением до 1 мА/10 мА на переменном или постоянном токе.

Технические характеристики

- Диаметр захвата 23 мм
- Установка «0» одним нажатием кнопки
- Бесконтактное измерение частоты
- Измерение среднеквадратических значений (True RMS) на переменном токе
- ЖКИ 3 3/4 разряда (4032 отсчетов)
- 40-сегментная аналоговая шкала
- Скорость измерения 3 изм/сек
- Одновременная фиксация максимальных и минимальных значений
- Удерживание показаний
- Индикатор перегрузки OL
- Питание от 2 батарей 1,5 В типа АА
- Габаритные размеры 183x61,5x35,6 мм
- Масса 190 г
- Габаритные размеры в упаковочной таре 120x60x230, вес 0,4 кг.

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Защита от перегрузки
40 А	10 мА	$\pm 1,0\% \pm 2$ е.м.р.	400 А пост.
400 А (0...150 А)	100 мА	$\pm 1,0\% \pm 2$ е.м.р.	400 А пост.
400 А (150...200 А)	100 мА	$\pm 2,2\% \pm 2$ е.м.р.	400 А пост.
400 А (200...400 А)	100 мА	$\pm 4,0\% \pm 2$ е.м.р.	400 А пост.

ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК (True RMS)

Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность для диапазона 50/60 Гц	Погрешность для диапазона 40...1 кГц	Защита от перегрузки
4 А (0...500 мА)	1 мА	$\pm 1,5\% \pm 7$ е.м.р.	$\pm 2,0\% \pm 7$ е.м.р.	400 А перем.
4 А (500 мА...4 А)	1 мА	$\pm 1,5\% \pm 3$ е.м.р.	$\pm 2,0\% \pm 4$ е.м.р.	400 А перем.
40 А	10 мА	$\pm 1,0\% \pm 3$ е.м.р.	$\pm 1,5\% \pm 4$ е.м.р.	400 А перем.
100 А (0...100 А)	100 мА	$\pm 1,0\% \pm 3$ е.м.р.	$\pm 1,5\% \pm 4$ е.м.р.	500 А перем.
400 А (100...200 А)	100 мА	$\pm 2,2\% \pm 3$ е.м.р.	$\pm 2,5\% \pm 4$ е.м.р.	500 А перем.
400 А (200...400 А)	100 мА	$\pm 4,0\% \pm 3$ е.м.р.	$\pm 5,0\% \pm 4$ е.м.р.	500 А перем.

ЧАСТОТА (АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР ДИАПАЗОНА)

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Чувствительность	Защита от перегрузки
1...100 кГц	0,001...100	$\pm 0,5\% \pm 2$ е.м.р.	0,3 А	500 А перем.

Стандартная комплектация

- Прибор
- Чехол для переноски
- Руководство по эксплуатации

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

Документация

- АСМ-2047 руководство по эксплуатации
Редакция: 150520 Дата изменения: 28.05.2015

Каковы особенности измерения постоянного тока с помощью токовых клещей АТК- 2047 и АСМ-2047?

1. До начала измерения силы постоянного тока нажмите кнопку ZERO для установки показаний прибора на 0.
В связи с высокой чувствительностью прибора во избежание помех со стороны внешних магнитных полей установка на 0 должна производиться при той же ориентации прибора, какая будет при измерении.
2. Далее разомкните магнитопровод и обхватите одиночный проводник с током. Замкните магнитопровод.
Обратите внимание: Воздушный зазор между щечками клещей недопустим.
Не допускается обхват кабеля с несколькими проводниками с током, т.к. это приведет к неверному результату измерений.
3. Считайте с дисплея измеренное значение частоты.

Как осуществляются относительные измерения с помощью токовых клещей АТК- 2047 и АСМ-2047?

Кнопка ZERO может также использоваться для проведения относительных измерений только силы постоянного или переменного тока. После нажатия этой кнопки текущее значение устанавливается на нуль. Все последующие измерения смещены на величину измерения, предшествовавшего моменту установки нуля. Для возврата к обычному режиму подержите кнопку установки 0 нажатой в течение 2 с. Этот режим измерений отменяется при нажатии кнопки MAX/MIN.

Как осуществляются измерение наибольшего и наименьшего значений с помощью токовых клещей АТК-2047 и АСМ-2047?

Для перехода в режим показа наибольшего и наименьшего значений используйте кнопку MAX/MIN. После каждого однократного нажатия индикатор показывает наибольшее, затем наименьшее за время измерений в этом режиме значение. Для возврата в обычный режим измерений нажмите и удерживайте кнопку MAX/MIN в течение 2 сек.

Как осуществляются измерение частоты с помощью токовых клещей АТК-2047 и АСМ-2047?

1. Убедитесь в том, что по исследуемому проводнику протекает переменный ток не менее 0.1 А.
2. Установите поворотный переключатель в положение Hz и нажмите рычаг клещей до их открытия и полностью сомкните их вокруг исследуемого проводника.

Обратите внимание: Воздушный зазор между щечками клещей недопустим.

Не допускается обхват кабеля с несколькими проводниками с током, т.к. это приведет к неверному результату измерений.

3. Считайте с дисплея измеренное значение частоты.

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