

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://esteh.nt-rt.ru> || eho@nt-rt.ru

МИКРООММЕТРЫ

МИКРООММЕТР ЦС-4105



Многофункциональный микроомметр с цифровым отсчетом. Автоматический выбор диапазона измерения. Микроомметр ЦС4105 предназначен для измерения электрического сопротивления постоянному току компонентов электрических цепей, не находящихся под напряжением.

Автоматический выбор диапазона измерения. Микроомметр ЦС4105 предназначен для измерения электрического сопротивления постоянному току компонентов электрических цепей, не находящихся под напряжением.

Микроомметр может использоваться для измерения:

- Переходного электрического сопротивления высоковольтных переключателей и разъединителей
- Электрического сопротивления паяных, сварных и винтовых соединений
- Электрического сопротивления контактов присоединения и сопротивления наземной части цепей заземляющих устройств
- Активного сопротивления шин, проводов и кабелей
- Активного сопротивления обмоток электрических машин

Технические характеристики:

- Индикация результатов измерений микроомметра – буквенно-цифровая на

жидкокристаллическом индикаторе (ЖК-индикатор), работа в диалоговом режиме

- Электропитание микроомметра – аккумуляторы типоразмера AA напряжением 1,2 В – 8 шт

Диапазоны измерения микроомметра:

- от 10 мкОм до 3 мОм (Предел 3 мОм)
- от 1 до 300 мОм (Предел 300 мОм)
- от 0,1 до 50 Ом (Предел 50 Ом)

Режимы работы микроомметра – автоматический или ручной

Автоматический режим работы – одно измерение после кратковременного нажатия кнопки ИЗМЕРЕНИЕ.

Ручной режим работы – непрерывные измерения на протяжении удерживания кнопки ИЗМЕРЕНИЕ нажатой при ручном выборе диапазона измерения 1–300 мОм с пределом 300 мОм или 0,1–50 Ом с пределом 50 Ом.

Ручной режим работы микроомметра предпочтителен при измерении сопротивления индуктивного характера. Продолжительность непрерывной работы микроомметра в ручном режиме определяется электрической емкостью аккумуляторов.

Класс точности микроомметра 2,5 по ГОСТ 8.401 «Классы точности средств измерений. Общие требования».

Сила тока потребления микроомметром от аккумуляторов в ручном режиме работы не более 0,25 А.

Сила тока в цепи измеряемого сопротивления:

- на пределе 3 мОм – 5 А, импульс тока длительностью 0,3 с
- на пределе 300 мОм – 50 мА постоянного тока
- на пределе 50 Ом – 5 мА постоянного тока

Микроомметр осуществляет:

- заряд аккумуляторов от блока питания
- световую индикацию процесса и степени заряда аккумуляторов
- автоматический выбор диапазона измерения; в ручном режиме работы допускает ручной выбор диапазона измерения с пределами 300 мОм или 50 Ом
- автоматическое отключение от источника электропитания при снижении напряжения питания ниже 8 В и (или) по истечении (90 – 120) с после окончания измерения
- хранение в памяти результатов 20-ти последних измерений

Степень защиты по ГОСТ 14254 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)» для микроомметра – IP42.

Комплект поставки микроомметра:

- микроомметр ЦС4105

- ремень
- сумка
- зажим
- проводник
- блок питания 12 В, 0,7 А
- аккумулятор 1,2 В типоразмера АА – 8 шт. (установлены в микрометр или в сумке)
- руководство по эксплуатации

Габаритные размеры – 230 мм х 140 мм х 58 мм. Масса – 1,9 кг.

Норма средней наработки микрометра на отказ – 10000 ч.

Средний срок службы микрометра 10 лет. ТУ У 33.2-00226106-012..2009

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://esteh.nt-rt.ru> || eho@nt-rt.ru