

НАДЕЖНЫЙ, ТОЧНЫЙ, ДОЛГОВЕЧНЫЙ  
Внесен в государственный реестр РФ средств измерений  
Сервис на территории России

## 10 А Микроомметр

### ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА:

#### Q Пользователи CA 10

- производители самолетов, автомобилей и другого транспорта (поезда, трамваи), моторов, трансформаторных катушек, кабелей
- химические заводы
- железнодорожная индустрия
- телекоммуникационные компании
- эксплуатационные и ремонтные службы указанных отраслях

#### Q Широкий диапазон измерения и высокая точность благодаря:

- 4-х проводной методике измерений;
- автоматическому тестированию прямым и обратным токами до 10 А для уменьшения ошибки из-за наводок эл-магнитной интерференции

#### Q Прост в эксплуатации

#### Q Автоматический режим измерений

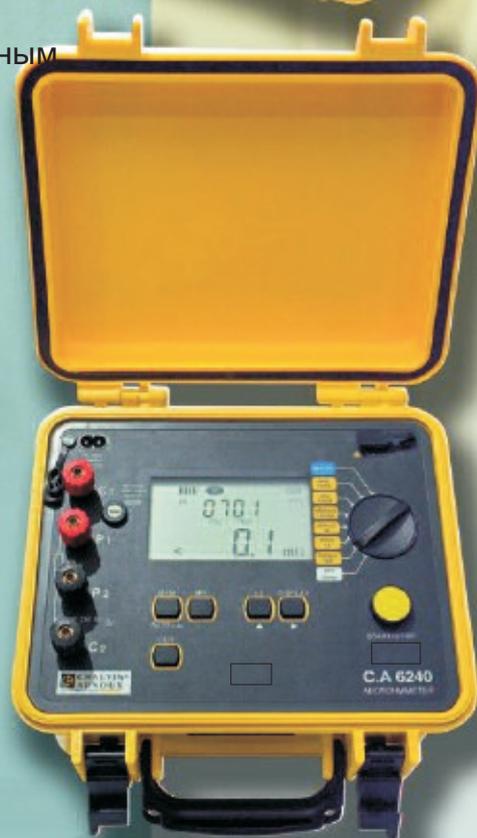
#### Q Различные режимы тестирования, в том числе автоматический "on the fly"

#### Q Возможности для измерения индукционного сопротивления

#### Q Защитный режим запрета измерений при скачках напряжения

#### Q Защита от случайных перегрузок до 500 В

#### Q Большой ЖК-дисплей с подсветкой



## ОПИСАНИЕ

Микроомметр С.А. 10 позволяет быстро обнаружить любое повреждение между двумя контактами. Благодаря такой возможности может быть использован в большом количестве приложений

- тестирование электрических компонентов
- тестирование проводимости цепей заземления
- тестирование межрельсовых шинных и проводных соединений
- тестирование трансформаторов и моторов
- тестирование катушек кабеля
- тестирование графитовых электродов ...

Надежность, точность измерений благодаря возможности тестирования током до 10А. Такая точность измерений обеспечивается следующим:

- использование 4-х проводной методики измерения сопротивления удаляет собственное сопротивление измерительных проводов из конечного результата.
- возможность изменения полярности (автоматическое тестирование прямым и обратным токами для уменьшения ошибки из-за наводок электромагнитной интерференции).

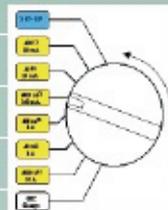
## ЗАПОМИНАНИЕ

Микроомметр СА 10 позволяет передавать измеренные значения на компьютер посредством программного обеспечения в режиме реального времени и/ или сохранять их в памяти прибора. Микроомметр СА 10 – один из основных профилактических инструментов!

## РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЙ

Микроомметр С.А. 10 идеален для всех типов измерений (индукционное сопротивление, тест прямым и обратными токами). Такие характеристики обеспечиваются благодаря его автоматическим операционным возможностям:

- Автоматический режим измерений: измерение начинается сразу при установлении непрерывного контакта между двумя точками => возможность последовательного тестирования без нажатия на клавишу.
- Автоматический режим регистрации: этот режим позволяет пользователям сохранять каждый результат измерения в памяти, не имея необходимости нажимать клавишу.



## ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ

7 диапазонов измерений микроомметра СА 10 обеспечиваются при помощи поворотного переключателя режимов. Каждый диапазон соответствует значениям тока от 10 А (4,000 мкОм) до 0.01 А (400 Ом), выбираемых автоматически.

## БОЛЬШОЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ С ПОДСВЕТКОЙ

В микроомметре СА 10 7 диапазонов измерений обеспечиваются при помощи поворотного переключателя режимов. Большой диапазон измерений: от 400 Ом до 4,000 мкОм при тестовом токе от 0,01 А до 10 А



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Диапазон измерений | от 0.5 до 3,999 мОм | от 4 до 39.99 мОм | от 40 до 399.9 мОм | от 400 до 3,999 Ом | от 4 до 39.99 Ом | от 40 до 399.9 Ом |
|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| Разрешение         | 1 мкОм              | 10 мкОм           | 100 мкОм           | 1 мОм              | 10 мОм           | 100 мОм           |
| Точность           | ± 0.25% ± 2 counts  |                   |                    |                    |                  |                   |
| Тестирующий ток    | 10 А                | 1 А               | 100 мА             | 10 мА              |                  |                   |
| Напряжение         | от 4 до 6 В         |                   |                    |                    |                  |                   |

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подключение: 4-штырьковый разъем диаметром 4 мм
- Автоматическое выключение
- Источник питания: Перезаряжаемый NiMH аккумулятор
- Габаритные размеры: 273 x 247 x 280 мм
- Степень защиты: IP53
- Данные: optical / USB link
- Электробезопасность: IEC 61010-1 / CAT III 50V
- Вес: 5 кг

## ДЛЯ ЗАКАЗА:

### • С.А 10 (код заказа P01143200).....

- Поставляется с сумкой для следующих принадлежностей
- 1 шнур питания для розетки длиной 2 м
- Пара зажимов Кельвина на ток 10 А (с проводами 3 м)
- 1 optical / USB соединительный кабель

- 1 "Microhmview" программное обеспечение
- 1 руководство по эксплуатации
- 1 руководство пользователя программного обеспечения

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Набор двойных щупов
- Пара мини-зжимов Кельвина
- С.А. 846 термодатчик
- GB mains силовой кабель 2 м длиной
- Optical / RS соединительный кабель



Представитель компании Chauvin Arnoux



FRANCE  
Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Тел : +33 1 44 85 44 86  
Fax : +33 1 46 27 95 59  
export@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.fr

Россия  
МЕГАТЕСТЕР  
Б Зеленина, 23.  
Санкт-Петербург  
Тел: +7 812 969 8363  
Факс: +7 812 431 1794  
mt@megatester.ru  
www.megatester.ru