



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Измеритель удельного сопротивления грунта и устройств

## заземления

Артикул: CA 6460



Ис  
Ча  
им  
Со  
По  
Пи

### Описание Chauvin Arnoux C.A 6460

Измеритель сопротивления заземления C.A 6460 прост в использовании и предназначен для работы в полевых условиях, благодаря прочному водонепроницаемому корпусу. Где бы ни пришлось устанавливать или проверять устройство заземления, тестер заземления C.A 6460 поможет провести диагностику удобно, быстро, точно, надежно и безопасно.

В тестере заземления C.A 6460 применен стандартный метод измерения заземления с применением вспомогательных штырей заземления. Прибор C.A 6460 позволяет измерить сопротивление устройства заземления ("4-проводная схема измерений"), сопротивление грунта ("3-проводная схема измерений") и связь между электрически независимыми электродами заземления ("4-проводная схема измерений").

Для удобства подключения выходы прибора имеют цветную маркировку, а шунт позволяет легко и быстро переходить от 4-проводного измерения к 3-проводному.

Прибор строго соответствует стандартам безопасности и способен работать в сложных условиях: при высоком напряжении помех, при больших блуждающих в земле токах, при высоком сопротивлении вспомогательных цепей и т. п.

### ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА C.A 6460:

- 3 функции: измерение сопротивления устройств заземления, измерение удельного сопротивления грунта и связи между устройствами заземления (металлосвязь);
- Автоматическая проверка правильности измерения сопротивления заземления: 3 светодиода показывают возможные неисправности;
- Прочный корпус с защитной крышкой для работы в тяжелых условиях;
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой - высокая четкость и легкость считывания показаний;
- Автоматический выбор диапазона и тестового тока для наибольшей точности измерения сопротивления заземления;
- Быстрое переключение метода измерения сопротивления заземления и удельного сопротивления грунта с помощью шунта;
- Удобство подключения измерительных проводов, благодаря одинаковой цветной маркировке проводов и входов прибора.

### Характеристики Chauvin Arnoux C.A 6460

| Параметр                                            | Значения                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения                                  | 0 ... 2000 Ом                                                                                     |
| Частота при измерении                               | 128 Гц                                                                                            |
| Пиковое напряжение на измеряемой цепи               | 42 В                                                                                              |
| Детектирование напряжения                           | 20 ... 250 В AC                                                                                   |
| Условия применения                                  | -10 ... 55 °C при отн. влажности 20 ... 90 %                                                      |
| Время отклика                                       | 4 ... 8 сек в зависимости от условий измерения                                                    |
| Сопротивление цепей вспомогательных электродов      | max 50 кОм для цепи напряжения<br>max 50 кОм для цепи тока                                        |
| Питание                                             | 8 щелочных элементов напряжением 1,5 В типа LR 14 или NiMH, или NiCd аккумуляторы того же размера |
| Средняя наработка до разряда при непрерывной работе | 4500 измерений по 15 с                                                                            |
| Электромагнитная совместимость                      | стандарты EN 61 000-3, EN 61 000-4                                                                |
| Электробезопасность                                 | устройство с двойной изоляцией, соответствует стандартам NF EN 61010 / IEC 61557                  |
| Влагозащищенный корпус                              | IP53                                                                                              |

### Комплектация Chauvin Arnoux C.A 6460

| № | Наименование | Количество |
|---|--------------|------------|
|---|--------------|------------|

| №  | Наименование                              | Количество |
|----|-------------------------------------------|------------|
| 1. | Прибор (С.А 6460)                         | 1          |
| 2. | Сумка                                     | 1          |
| 3. | Руководство пользователя на русском языке | 1          |
| 4. | Электрод Т-образный(штырь)                | 2          |
| 5. | Провод 5м                                 | 1          |
| 6. | Провод 10м                                | 1          |
| 7. | Провод 15м                                | 1          |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ С.А 6460:

(Поставляется по отдельному заказу)

| №  | Наименование          | Количество |
|----|-----------------------|------------|
| 1. | Провод в бобине, 33м  | 1          |
| 2. | Провод в бобине, 50м  | 1          |
| 3. | Провод в бобине, 100м | 1          |
| 4. | Провод в бобине, 166м | 1          |
| 5. | Электрод Т-образный   | 1          |