

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://chauvinarnoux.nt-rt.ru/> || [csh@nt-rt.ru](mailto:csh@nt-rt.ru)

# Измеритель сопротивления изоляции С.А 6543



## Описание

Мегаомметр СА6541, обладает повышенными функциональными возможностями для измерения сопротивления изоляции (до 4 ТОм), напряжения AC/DC (1000 В), целостности цепи 40 Ом, и 20 Ом для цепи с силой тока 200 мА, сопротивления (400 КОм), и ёмкости (5 мкФ). Обладающая большими достижениями в создании измерительных приборов, фирма Chauvin Arnoux представляет новое поколение измерителей сопротивления изоляции. Мегаомметр СА 6541 установлен в прочный корпус и предназначен для эксплуатации в полевых условиях. Представляя передовые достижения в области технологий и функциональных возможностей, данный мегаомметр вскоре был признан прибором определяющим современный подход для измерения сопротивления изоляции в диапазоне измерения от 50 В до 1 кВ.

## Характеристики

Диапазон измерения	2 кОм...40 ГОм 40 ГОм...4ТОм
Рабочие условия	-10 °С...+55 °С, влажность ≤80% при 40 °С
Питание	8 гальванических элементов 1,5 В габарита АА
Исполнение	Ударопрочный изолированный корпус
Производство	Франция
Тип	Мегаомметр
Модель	С.А 6543
Испытательный сигнал постоянного тока	50; 100; 250; 500; 1000 В
Напряжение постоянного переменного тока	0 - 1000 В
Габариты (ДхШхВ) мм	240 x185 x 110
Вес, кг	3,4

## Преимущества:

- Измерение напряжения постоянного и переменного тока до 1000 В.
- Определение целостности цепи.
- Измерение сопротивления изоляции до 4 Том.
- Замеры емкости конденсаторов до 5 кмФ.
- Автоматическое вычисление коэффициентов PI (индекса поляризации) и DAR (коэффициента диэлектрического поглощения).
- Блокирование доступа к напряжению, используемому для проверки изоляции, что позволяет доверять проведение измерений менее квалифицированному персоналу.
- Программирование сигнализации.
- Сглаживание результатов измерений при выводе данных на дисплей.
- Удаленное управление срабатыванием триггера от сигнала управления полученного с пробника.
- Питание от сети.
- Часы реального времени.
- Цифровая фильтрация при измерении сопротивления изоляции.
- Дистанционный пробник.
- Автоматическое измерение напряжения во всех режимах.
- Автоматическая регистрация внешнего напряжения до и после измерения.
- Программирование порога для каждой величины и сигнал при выходе за пределы.
- Управление продолжительностью измерения.
- Защита плавкими предохранителями и регистрация их неисправности.
- Автоматический разряд остаточного напряжения.
- Индикация разряда и автоматическое выключение батарей.

## Комплектация:

- Мегаомметр СА6543.
- Сумка для переноски.
- Провод длиной 1,5 м. (один из которых с усиленной изоляцией) - 3шт.
- Зажим типа "крокодил"- 3шт.
- Щуп - 1шт.
- Комплект батарей или шнур питания - 1шт.

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://chauvinarnoux.nt-rt.ru/> || [cxh@nt-rt.ru](mailto:cxh@nt-rt.ru)