

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)

# Осциллограф OX9102



## Описание

Осциллографы серии OX9000 изготавливаются в виде модификаций OX 9062, OX 9102, OX 9104, OX 9302-BUS, OX9304. Модификации осциллографов серий отличаются количеством входных каналов, полосой пропускания, функциональностью и комплектом поставки.

Осциллографы модификации OX 9302 BUS дополнительно имеют функцию измерений параметров интерфейсов (шин) передачи данных на транспорте (автомобили), связи и коммуникациях, электронике, промышленности, системах управления освещением, коммуникациями зданий и сооружений (AS-I, DALI, CAN, LIN, KNX, Ethernet, FLEXRAY, ProfiBus, RS232/485, USB). Осциллографы обеспечивают управление режимами работы как вручную, так и дистанционно от внешнего компьютера. Ручное управление осциллографами обеспечивается при помощи клавиатуры, а также через сенсорный цветной ЖК-дисплей (TFT) через систему меню. Для связи с внешними устройствами имеются интерфейсы USB, WI-FI, Ethernet.

## Характеристики

|                     |   |
|---------------------|---|
| Рабочие условия     | от 0 до +40°C, влажность 80% при температуре +35 °C             |
| Питание             | Литий-ионная батарея или от сети                                |
| Производство        | Франция   |
| Тип                 | Осциллограф   |
| Модель              | OX9102  |
| Электробезопасность | 600 V CAT III   |
| Измерение частоты   | от 20 Гц до 200 кГц   |
| Защита              | IP54  |
| Дисплей             | Цветной ЖК TFT, диагональ 7 дюймов, разрешение 800 на 480 точек |
| Переменный ток      | от 98 до 264В   |
| Постоянный ток      | 10,8  |
| Габариты (ДхШхВ) мм | 292,5×210,6×66,2  |
| Вес, кг             | 2,4   |

## Преимущества:

- Осциллографы могут работать в режимах: ОСЦИЛЛОГРАФ, МУЛЬТИМЕТР, РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ, АНАЛИЗАТОР ГАРМОНИК (5 приборов в 1!)
- В режиме ОСЦИЛЛОГРАФ приборы обеспечивают визуальное наблюдение, запоминание в цифровой форме и автоматическое или курсорное измерение амплитудных и временных параметров электрических сигналов.
- В режиме МУЛЬТИМЕТР осциллографы измеряют напряжение постоянного и переменного тока, сопротивление постоянному току, электрическую емкость, частоту, проверять полупроводниковые компоненты, целостность цепей.
- В режиме РЕГИСТРАТОР, осциллографы позволяют осуществлять накопление данных в течение 20000 секунд с интервалом 0,2 секунды.
- В режиме АНАЛИЗАТОР ГАРМОНИК осциллографы отображают гармонические составляющие сигнала (до 63-ей). Результаты измерений отображаются в виде линейного спектра, в поле состояния отображается среднеквадратичное значение напряжения сигнала и коэффициент гармоник.

## Комплектация:

- Осциллограф портативный индустриальный ОХ9102.
- Сумка для переноски.
- Блок питания/зарядное устройство PA40W-2.
- Сетевой шнур 2P европейского стандарта.
- Комплект литий-ионных аккумуляторов.
- Ручка.
- Кабель Ethernet.
- Кабель USB.
- Предохранительный провод (красный, черный).
- Измерительный щуп Ø 4 мм (красный, черный).
- Датчик напряжения.
- Карта microSD (8 Гб).
- Адаптер USB/microSD.
- Ручной ремешок.
- PROBIX типа «БАНАН».
- Инструкция по установке USB для использования программы экспорта данных ScopeNet на компакт-диске.
- Руководство по эксплуатации в формате .pdf на компакт-диске (> 5 языков).
- Руководство по запуску на бумажном носителе.
- Листок безопасности на 20 языках.

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)