

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
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

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

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

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

Единый адрес: [nbp@nt-rt.ru](mailto:nbp@nt-rt.ru) | <http://nha-spb.nt-rt.ru>

## ЭЛ-4М ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прибор ЭЛ-4М предназначен для измерения удельной электропроводности реактивных топлив, авиабензинов и других углеводородных жидкостей в соответствии с ГОСТ 25950 и ASTM D2624. Внесен в Государственный реестр средств измерений под № 32169-11 и имеет Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.34.001.A № 44276, выданное Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Контроль качества нефтепродуктов, связанный с обеспечением взрывобезопасности, имеет особую актуальность. Поэтому прибор для измерения электропроводности ЭЛ-4М широко используется аэродромными службами снабжения горючим, лабораториями нефтеперерабатывающих заводов, нефтебаз, нефтеналивных терминалов и других предприятий.

Конструктивно прибор выполнен в виде переносного блока с автономным питанием, предназначенного для применения во взрывобезопасных условиях в лабораториях и на открытом воздухе. Измерение производится путем погружения измерительного электрода в контролируемую жидкость. В прибор ЭЛ-4М введена функция оперативного контроля его работы: при нажатии на кнопку КОНТРОЛЬ на табло появляется значение контрольной точки, внесенное в паспорт.

В кондуктометре ЭЛ-4М качестве источника питания используется обычная батарея «Крона».

Выпускаются две модификации прибора для измерения электропроводности в следующих диапазонах:

- от 1 до 100 пСм/м и от 1 до 1000 пСм/м (применяется при производстве ингибиторов коррозии и для контроля авиабензинов и реактивных топлив без присадок и с присадками);
- от 1 до 1000 пСм/м и от 1 до 10000 пСм/м (контроль авиабензинов и реактивных топлив с присадками и промывочных жидкостей).

Предел допускаемой приведенной погрешности прибора при температуре +20°С для всех диапазонов составляет 2%.

Технические характеристики

- Состав прибора: электронный блок, измерительный электрод, футляр;
- Габаритные размеры: блок электронный 110x50x190мм, измерительный электрод Д21x165мм;
- Масса: блок электронный 0,65 кг, измерительный электрод 0,21 кг;
- Гарантия 18 месяцев.

Кондуктометр ЭЛ-4М удобен, надежен и по своим эксплуатационным характеристикам не уступает лучшим зарубежным аналогам.

