

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.nauka.nt-rt.ru](http://www.nauka.nt-rt.ru) || эл. почта: [nka@nt-rt.ru](mailto:nka@nt-rt.ru)

# Технические характеристики Электромагнитный расходомер ЭМР

## Оптимальный вариант для использования в составных теплосчетчиках

Предназначены для измерения и преобразования в выходные электрические сигналы объемного расхода и объема электропроводящих жидкостей с удельной электропроводностью от 0,001 до 10 См/м

### Функциональные возможности:

- компактное исполнение
- исполнение с индикатором или без индикатора
- простое одноуровневое меню
- сохранение в памяти информации о накопленном объеме и программируемых параметрах при отключении питания
- индикация кодов ошибок измерения и программирования

Температурный диапазон окружающей среды	10 ÷ 50
Температурный диапазон измеряемой среды, С	0 ÷ 150
Тип присоединения	фланцевое
Средняя относительная погрешность измерения расхода, %	± 2,0
Длина прямолинейных участков	3Dy до места установки и 2 Dy после
Степень защиты электронного блока	IP 54
Питание электронного блока (через блок питания)	220 В, 50 Гц
Габаритные размеры электронного блока	120x170x55
Масса расходомера не более, кг	30
Средний срок службы, лет	10
Гарантийный срок, месяцы	18
Межповерочный интервал, лет	4

### Вывод информации:

- частотно-импульсный: 0-1000 Гц; RS232/485; USB; по заказу токовый выход: 0-5 или 4-20 мА;
- на индикатор: мгновенный расход (м<sup>3</sup>/ч), накопленный объем (м<sup>3</sup>), общее время работы (ч), программируемые параметры;

**Входной сигнал:** токовый 4-20 мА для подключения преобразователя давления (данные заносятся в архив прибора).

### Комплектация:

- электронный блок;
- ультразвуковой первичный преобразователь (УПР) в виде патрубка с датчиками ПЭП;
- ответные фланцы с крепежом (по заказу);
- кабель связи РК 50-2-11 от датчиков ПЭП к электронному блоку (по заказу).

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.nauka.nt-rt.ru](http://www.nauka.nt-rt.ru) || эл. почта: [nka@nt-rt.ru](mailto:nka@nt-rt.ru)