

# Лопастной расходомер серии МТ100ТФ.

## Технические характеристики.

### 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

Эл. почта: [awf@nt-rt.ru](mailto:awf@nt-rt.ru)

Сайт: <http://aflow.nt-rt.ru>

## ЛОПАСТНОЙ РАСХОДОМЕР СЕРИИ МТ100ТФ

## Технические параметры

**Диаметр трубы** от 10 до 2000 мм или больше

**Температура** от -196°C до +450°C

**Давление** от 0 до 40 бар

Поток измерения жидкости, газа, пара, текучих сред или непостоянных Широкий диапазон рабочих температур

Точность измерения расхода составляет от 0.2% до 2.5%.

Высокая чувствительность, которая может измерить очень низкую скорость ниже 0.8м/с

Отсутствие подвижных частей

Широкий диапазон измерения, более чем 1:30

Хорошая повторяемость, обычно 0.1-0.08%, низкое сопротивление

Диапазон измеряемого расхода может быть изменен заменой измерительной лопасти

LCD дисплей

Выходной сигнал 4-20mA, 0-10V, импульсный и RS485 выход

Легкая установка и настройка



## Основные характеристики

Среда	Жидкость, газ, нефтепродукты				
Тип, Ду	трубка 15-300мм	Фланец 15-600мм	Заглушка 100-2000мм		
Давление	0.6-10МПа	0.6-42МПа	0.6-42МПа		
Рабочая температура	от -196°C до +450°C (согласуйте температуру перед заказом)				
Точность	±0.2%	±0.5%	±1.0%	±1.5%	±2.5%
Диапазон	1: 3	1: 5	1: 10	1: 10	1: 10 (пар)
Компенсация	Компенсация температуры; компенсация давления				
Повторяемость	0.1%-0.08%				
Питание	литиевая батарейка 3.6V, 24V DC				
Выход	LCD дисплей и 4~20mA, 0~10V, импульс или RS485 (опция)				
Материал измерительной трубки	Углеродистая сталь; Нержавеющая сталь 304; 316L; другие материалы по запросу				
Взрывозащита	ExiallCT4, ExiallBT4				
Защита	IP65; IP67				

## 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