

# Ротаметр ТХ600

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [mbp@nt-rt.ru](mailto:mbp@nt-rt.ru) || сайт: <https://mpb.nt-rt.ru/>

## Ротаметр 4-20 мА МРВ ТХ600



Ротаметр с металлической трубкой TX600, имея диапазон стандартных значений расхода, может быть откалиброван практически для любой жидкости или газа. Материалы конструкции помогут проектировщику выбрать совместимый расходомер для обрабатываемой среды.

Ротаметр TX600 с металлической трубкой идеально подходит для индикации расхода под высоким давлением. Применения могут быть найдены в водной, химической и перерабатывающей промышленности.

Ротаметр TX600 с передающей металлической трубкой оснащен двухпроводным датчиком 4-20 мА.

Этот датчик может быть сконфигурирован для включения расширенного диапазона мА NAMUR NE43.

### Описание МРВ ТХ600

- Выход 4-20 мА
- Два полностью регулируемых сигнала тревоги намур(HI/LO)
- Стандартная фланцевая длина 250 ММ, Винтовые версии могут превышать длину
- Конструкция из нержавеющей стали

- Большой четкий аналоговый индикатор, отображающий мгновенный расход
- Подходит для применения при высоком давлении
- Подходит для коррозионных приложений
- Стандартные и индивидуальные шкалы расхода

## **Технические характеристики MPB TX600**

- Технологические соединения: 1" и 2" резьбовые BSPPF (Rp), 1", 2 и 3" фланцевые ANSI 150 RF
- Дисплей: Хорошо видимый аналоговый дисплей
- Конструкция: нержавеющая сталь
- Точность:  $\pm 5\%$  прогнозируемого FSD
- Максимальное рабочее давление для нержавеющей стали, газа и жидкости (PED группа 2):
  - 1" — 50 бар g, или номинал фланца
  - 2" — 65 бар g, или номинальное давление фланца (18 бар g для газа)
  - 3" — 85 бар g, или номинал фланца (12 бар g для газа)
- Максимальная температура окружающей среды: 80°C
- Коробка преобразователя Защита от агрессивных сред: IP66
- Электрические характеристики:
- 4-20 мА Особенности:
  - \* Широкий диапазон входного напряжения питания 6-36 В пост. тока.
  - \* Разрешение выходного сигнала 0,05 мА
  - \* Простая кнопочная настройка
  - \* Дополнительный NAMUR NE43 с расширенным рабочим диапазоном и режимом диагностики.
- Опция сигнализации:
  - \* Требуется отдельный источник входного напряжения 7,5-12 В пост. тока.
  - \* Отдельные верхнее и нижнее сигнальные реле и выходные соединения
  - \* Номиналы контактов реле: 48 В пост. тока/0,1 А (5 Вт макс.)

\* Простая кнопочная настройка уровня тревоги

\* Реле можно настроить как НО или НЗ

### **СТАНДАРТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ(только с фланцем)**

| Воздух @1-13 мбар абс 20С |           | ВОДА @ 20С |         |
|---------------------------|-----------|------------|---------|
| 7500 л/мин                | 450 м3/ч  | 250 л/мин  | 15 м3/ч |
| 10000 л/мин               | 600 м3/ч  | 350 л/мин  | 20 м3/ч |
| 12000 л/мин               | 750 м3/ч  | 400 л/мин  | 25 м3/ч |
| 15000 л/мин               | 900 м3/ч  | 500 л/мин  | 30 м3/ч |
| 19500 л/мин               | 1200 м3/ч | 650 л/мин  | 40 м3/ч |

### **СТАНДАРТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ 1"**

| Воздух @1-13 мбар абс 20 |          | ВОДА @ 20С |          |
|--------------------------|----------|------------|----------|
| 1000 л/мин               | 60 м3/ч  | 10 л/мин   | 0.6 м3/ч |
| 1500 л/мин               | 90 м3/ч  | 35 л/мин   | 2 м3/ч   |
| 2500 л/мин               | 150 м3/ч | 50 л/мин   | 3 м3/ч   |
| 3500 л/мин               | 200 м3/ч | 85 л/мин   | 5 м3/ч   |
|                          |          | 100 л/мин  | 6 м3/ч   |

### **СТАНДАРТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ 2"**

| Воздух @1-13 мбар абс 20С |          | ВОДА @ 20С |         |
|---------------------------|----------|------------|---------|
| 1500 л/мин                | 90 м3/ч  | 50 л/мин   | 3 м3/ч  |
| 2000 л/мин                | 100 м3/ч | 100 л/мин  | 6 м3/ч  |
| 5000 л/мин                | 300 м3/ч | 150 л/мин  | 10 м3/ч |
| 6000 л/мин                | 350 м3/ч | 200 л/мин  | 12 м3/ч |
|                           |          | 250 л/мин  | 15 м3/ч |

|            |          |           |         |
|------------|----------|-----------|---------|
| 7500 л/мин | 450 м3/ч | 300 л/мин | 18 м3/ч |
| 9000 л/мин | 550 м3/ч | 400 л/мин | 25 м3/ч |

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [mbp@nt-rt.ru](mailto:mbp@nt-rt.ru) || сайт: <https://mpb.nt-rt.ru/>