

# Ротаметр с сигнализатором 3000

## 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 с сигнализатором MPB 3000



Ротаметр MPB 3000 идеально подходит для использования в качестве калибровочного эталона или там, где требуется высокая точность со шкалой с хорошим разрешением для самых требовательных приложений с переменным расходом.

Материалы конструкции обеспечивают совместимость с широким спектром промышленных технологических сред.

Приборы оснащены калиброванной шкальной пластиной. Кроме того, на трубку постоянно нанесена метрическая шкала. При необходимости может быть предоставлена пустая пластина для калибровки.

Концевые соединения могут быть выполнены из нержавеющей стали или жесткого ПВХ.

Имеется комплект для монтажа на задней панели в комплекте с рамкой и всеми фитингами.

## Описание MPB 3000

- Прямое считывание мгновенного расхода
- Возможен расход воздуха до 250 куб.см/мин
- Экономичный аварийный сигнал с фиксацией
- Защитная крышка из поликарбоната

- В стандартной комплектации поставляются соединения из ПВХ или нержавеющей стали
- Трубный узел легко снимается и заменяется на месте
- Могут поставляться с насадками
- Простая пластина шкалы для заказчика
- Может быть представлена калибровка
- Управляемые поплавки или «свободные поплавки» используются во всех диапазонах, обеспечивая стабильность показаний. Показания расхода снимаются от уровня шкалы до верха поплавка
- Шкалы с высоким разрешением для максимальной точности
- Монтаж в трубопровод или на приборную панель

### **Технические характеристики MPB 3000**

- Корпус: Анодированный алюминий в соответствии с BS EN 12373/AA25
- Конечные соединения: Жесткий ПВХ или нержавеющая сталь
- Технологические соединения:  $\frac{1}{4}$ »,  $\frac{1}{2}$ »,  $\frac{3}{4}$ » и 1" BSPFF
- Крышка: Поликарбонат
- Уплотнители: Нитрил, витон, EPDM и т.д.
- Дозирующая трубка: Боросиликатное стекло с метрической постоянно обожженной черной керамической шкалой
- Шкала: Регулируемая калиброванная шкала (при необходимости пустая шкала)
- Поплавки: нержавеющая сталь, твердый анодированный алюминий
- Вес: 1250 грамм
- Максимальное рабочее давление: газ: 10 бар (без удара), жидкость: 12 бар (без удара)
- Максимальная рабочая температура: 60°C Нитрил, 100°C Витон
- Точность:  $\pm 5\%$  прогнозируемого FSD, или лучше при серийной калибровке
- Дополнительная сигнализация: Номинал: 100 В макс. 1 ампер, макс. 10 ВА макс.

- Резистивная нагрузка. Контакты N/O
- Подключение: стандартный двухметровый гибкий провод или по требованию заказчика

## СТАНДАРТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ

| MPV 3000                  |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Воздух @1-13 мбар абс 20С | ВОДА @ 20С          |
| 25 — 250 куб.см/мин       | 5 — 50 куб.см/мин   |
| 100 — 1000 куб.см/мин     | 10 — 100 куб.см/мин |
| 0.25 — 2.5 л/мин          | 25 — 250 куб.см/мин |
| 0.5 — 5 л/мин             | 50 — 500 куб.см/мин |
| 0.75 — 7.5 л/мин          | 0.1 — 1 л/мин       |
| 1 — 10 л/мин              | 0.2 — 2 л/мин       |
| 1.5 — 15 л/мин            | 0.3 — 3 л/мин       |
| 2.5 — 25 л/мин            | 0.5 — 5 л/мин       |
| 3 — 30 л/мин              | 1 — 10 л/мин        |
| 5 — 50 л/мин              | 1.5 — 15 л/мин      |
| 10 — 100 л/мин            | 2.5 — 25 л/мин      |
| 15 — 150 л/мин            | 5 — 50 л/мин        |
| 20 — 200 л/мин            | 7.5 — 75 л/мин      |
| 25 — 250 л/мин            | 10 — 100 л/мин      |
| 40 — 400 л/мин            | 12 — 125 л/мин      |
| 50 — 500 л/мин            | 0.3 — 3 л/ч         |
| 75 — 750 л/мин            | 0.6 — 6 л/ч         |
| 100 — 1000 л/мин          | 1.5 — 15 л/ч        |
| 150 — 1500 л/мин          | 3 — 30 л/ч          |
| 200 — 2250 л/мин          | 6 — 60 л/ч          |
| 300 — 3000 л/мин          | 12 — 120 л/ч        |
|                           | 18 — 180 л/ч        |
|                           | 30 — 300 л/ч        |
|                           | 50 — 500 л/ч        |
|                           | 100 — 1000 л/ч      |
|                           | 150 — 1500 л/ч      |
|                           | 300 — 3000 л/ч      |
|                           | 450 — 4500 л/ч      |

600 — 6000 л/ч

750 — 7500 л/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/>