

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

Единый адрес для всех регионов: [mar@nt-rt.ru](mailto:mar@nt-rt.ru) || [www.mera.nt-rt.ru](http://www.mera.nt-rt.ru)

### Особенности и преимущества

**Сенсор:** пьезорезистивный кремниевый  
 ЖК-дисплей  
 Работа от аккумуляторов  
 Отличная долговременная стабильность  
**Диапазон измерения:** от 0...0,35 до 0...1000 бар  
**Стандартная точность:** ±0,5%; ±0,25% ВПИ

### Описание и области применения

Преобразователь давления МПД-16 предназначен для измерения давления газообразных и жидких сред. МПД-16 имеет функцию автоматического выключения. Манометр предназначен для работы в помещениях.

### Диапазоны измерения

0...0,35; 0...0,7; 0...1; 0...2,5; 0...4; 0...6; 0...10; 0...16;  
 0...25; 0...40; 0...60; 0...100; 0...160; 0...250; 0...400;  
 0...1000 бар

### Точность

Пределы допустимой основной погрешности измерения, % от ВПИ	±0,5%; ±0,25%
Пределы допустимой температурной погрешности измерения в диапазоне -20...+85, %/ °С не более	±0,014%
Долговременная стабильность, % от ВПИ в год	≤0,2%

### Технические характеристики

Тип давления	избыточное / абсолютное
Предельное давление перегрузки, % от ВПИ	200% от ВПИ (<250 бар) 150% от ВПИ (≥250 бар)
Технологическое присоединение	M20x1,5; G1/2
Напряжение питания постоянного тока, В	3,6
Диапазон рабочих температур контролируемой среды, °С	-40...+125
Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С	-40...+125
Диапазон температуры хранения, °С	-40...+125
Класс пылевлагозащиты	IP65
Материал, контактирующий со средой измерения	нержавеющая сталь 316

## ЦИФРОВОЙ МАНОМЕТР

### модель МПМ-16

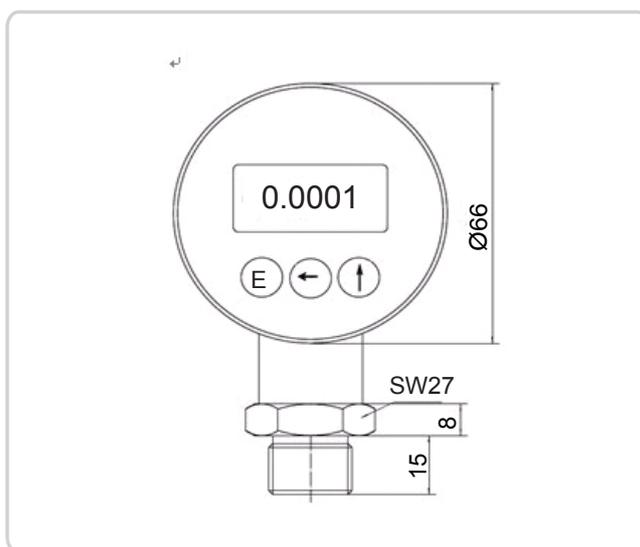


Широко применяется в областях:  
 Машиностроение и станкостроение  
 Гидравлика и пневматика  
 Насосы и компрессоры

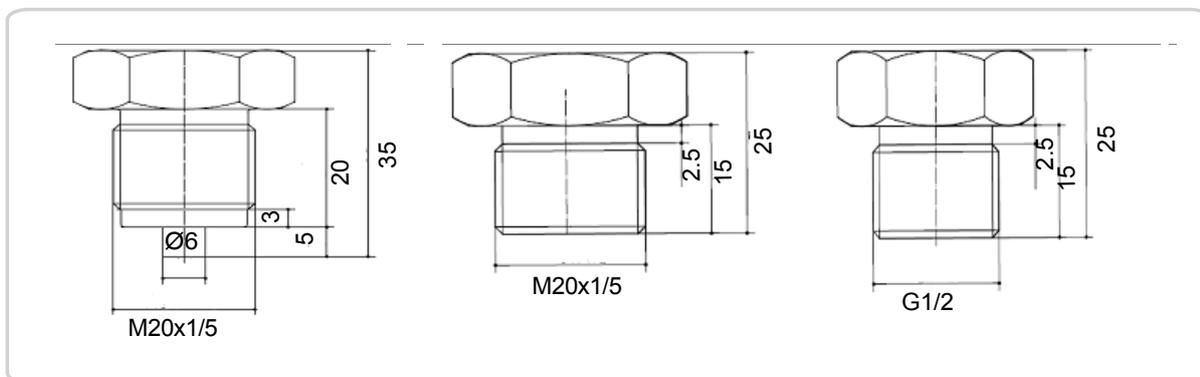
## Технические характеристики

Материал корпуса	нержавеющая сталь 304
Класс взрывозащиты	
Устойчивость к вибрациям	20 г / 20 Гц...5 кГц
Устойчивость к удару	100 г / 11 мс
Время отклика (стабилизации)	< 4 мс
Срок службы	не менее 10 млн. циклов
Вес ~, г	350

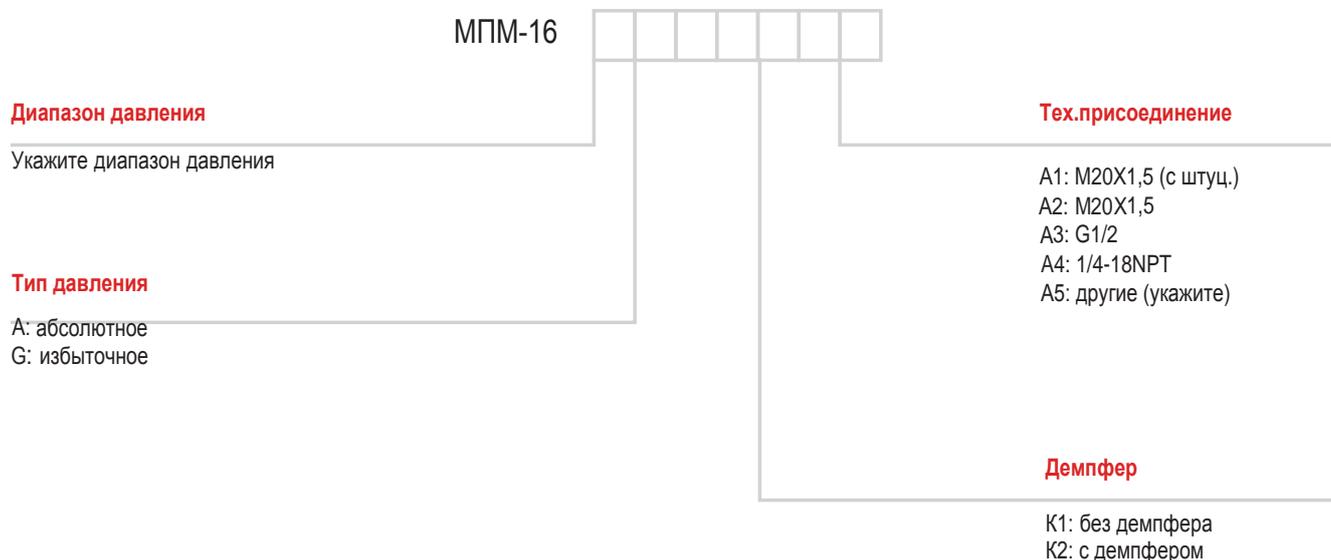
## Габаритный чертеж



## Размеры присоединений к процессу



## Как заказывать?



## По вопросам поддержки и продаж 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

Единый адрес для всех регионов: [mar@nt-rt.ru](mailto:mar@nt-rt.ru) || [www.mera.nt-rt.ru](http://www.mera.nt-rt.ru)