

ЭТАЛОННЫЕ ИМЕНОВАННАЯ ШКАЛА

Г – Ø 160мм
Д – Ø 250мм



Назначение

Предназначены для проведения работ по поверке и калибровке общетехнических манометров, а также проведения измерений давления с высокой точностью

Диаметр корпуса, мм
160, 250

Класс точности
0,4

Диапазоны измерения, МПа

- МП – от 0 до 0,06/ 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60
- МВП – от -0,1 до 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4
- ВП – от -0,1 до 0

Исполнение корпус-штуцер
радиальное

Штуцер
латунь,
M20x1,5 (по умолчанию), G1/2 - □22

Измерительный элемент
медный сплав,
≤ 6,0 МПа - пружина Бурдона
> 6,0 МПа - многовитковая пружина

Корпус

сталь нержавеющая

Стекло

техническое

Обечайка

сталь нержавеющая, байонет (резьба)

Степень защиты

IP54

Корректор нуля

встроенный в механизм,
регулируемый винт на циферблате

ОПЦИИ

- Индивидуальный номер
- Кислородное исполнение - O₂
- Зеркальная шкала
- Специальная шкала (черта, кгс/см², бар)
- Пломбировка корпуса

Пример оформления заказа

Манометр показывающий (МП), диаметром корпуса 160мм (**160**) из нержавеющей стали (Н), с радиальным расположением штуцера, пределом измерения 25МПа (**25МПа**), классом точности 0,4 (**0,4**), присоединительной резьбой штуцера M20x1,5, в кислородном исполнении (**O2**):
Манометр МП160Н-25МПа-0,4-O2

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

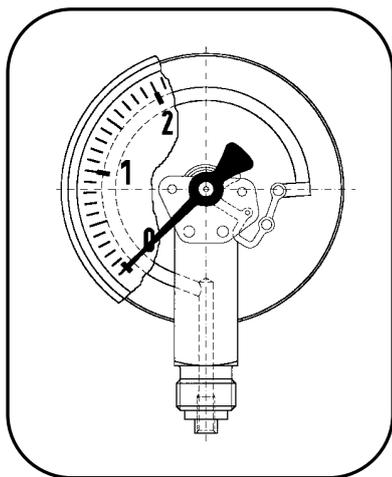
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://jumas.nt-rt.ru> || jsm@nt-rt.ru

ЭТАЛОННЫЕ ИМЕНОВАННАЯ ШКАЛА

Г – Ø 160мм
Д – Ø 250мм



Назначение

Предназначены для проведения работ по поверке и калибровке общетехнических манометров, а также проведения измерений давления с высокой точностью

Диаметр корпуса, мм

160, 250

Класс точности

0,25

Диапазоны измерения, МПа

- МП – от 0 до 0,06/ 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60
- МВП – от -0,1 до 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4
- ВП – от -0,1 до 0

Исполнение корпус-штуцер

радиальное

Штуцер

латунь,
M20x1,5 (по умолчанию), G1/2 - □22

Измерительный элемент

медный сплав,
≤ 6,0 МПа - пружина Бурдона
> 6,0 МПа - многовитковая пружина

Механизм

латунь

Циферблат

алюминиевый сплав, белый,
шкала именованная на 270°, черная

Корпус

сталь нержавеющая

Стекло

техническое

Обечайка

сталь нержавеющая, байонет (резьба)

Степень защиты

IP54

Корректор нуля

встроенный в механизм,
регулируемый винт на циферблате

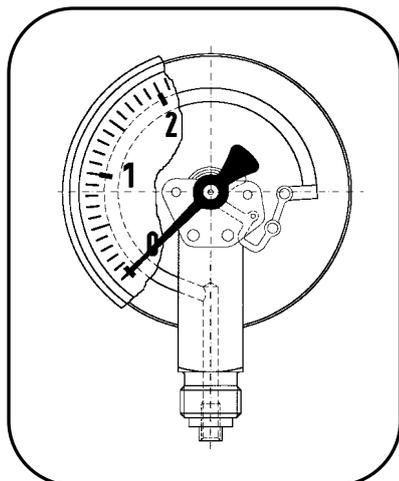
ОПЦИИ

- Индивидуальный номер
- Кислородное исполнение - O₂
- Зеркальная шкала
- Специальная шкала (черта, кгс/см², бар)
- Пломбировка корпуса

Пример оформления заказа

Вакуумметр показывающий (ВП),
диаметром корпуса 250мм (250) из
нержавеющей стали (Н), диапазоном
измерения (-1...0)кгс/см² ((-1...0)кгс/см²), с
радиальным расположением штуцера,
классом точности 0,25 (0,25),
присоединительной резьбой штуцера
M20x1,5, с зеркальной шкалой (ЗкШ):
Вакуумметр ВП250Н-1,0МПа-0,25-ЗкШ

ЭТАЛОННЫЕ УСЛОВНАЯ ШКАЛА



Назначение

Предназначены для проведения работ по проверке и калибровке общетехнических манометров, а также проведения измерений давления с высокой точностью с использованием условной шкалы

Диаметр корпуса, мм
160

Класс точности
0,4

Диапазоны измерения

- МПЭ – от 0 до 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60 кПа*
- МПЭ – от 0 до 0,06/ 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60 МПа
- МВПЭ – от -0,1 до 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4 МПа
- ВПЭ – от -0,1 до 0 МПа

Исполнение корпус-штуцер
радиальное

Штуцер
латунь,
M20x1,5 (по умолчанию), G1/2 - □22

Измерительный элемент
медный сплав,
≤ 6,0 МПа - пружина Бурдона
> 6,0 МПа - многовитковая пружина

Механизм
латунь

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала условная черная

Корпус
сталь нержавеющая

Стекло
техническое

Обечайка
сталь нержавеющая, байонет (резьба)

Степень защиты
IP54

Корректор нуля
встроенный в механизм,
регулируемый винт на циферблате

ОПЦИИ

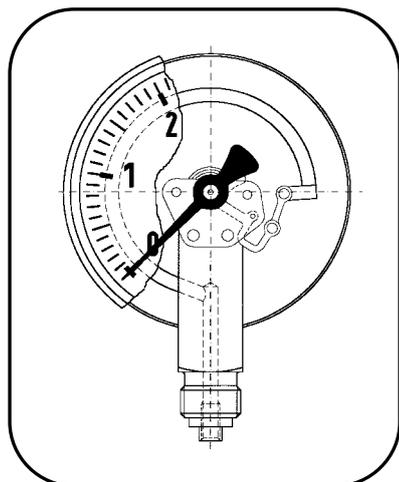
- Индивидуальный номер
- Кислородное исполнение - O₂
- Зеркальная шкала
- Специальная шкала (черта, кгс/см², бар)

Пример оформления заказа

Манометр показывающий эталонный (МПЭ), диаметром корпуса 160мм (**160**) из нержавеющей стали (**Н**), пределом измерения 1,0МПа (**1,0МПа**), классом точности 0,4 (**0,4**), присоединительной резьбой штуцера M20x1,5:
Манометр МПЭ160Н-1,0МПа-0,4

ЭТАЛОННЫЕ УСЛОВНАЯ ШКАЛА

Г – Ø 160мм
Д – Ø 250мм



Назначение

Предназначены для проведения работ по проверке и калибровке общетехнических манометров, а также проведения измерений давления с высокой точностью с использованием условной шкалы

Диаметр корпуса, мм

160, 250

Класс точности

Ø 160, 250мм - 0,25

Ø 250мм - 0,15

Диапазоны измерения

- МПЭ – от 0 до 10/ 16/ 25/ 40/ 60 кПа*
- МПЭ – от 0 до 0,06/ 0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60 МПа
- МВПЭ – от -0,1 до 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4 МПа
- ВПЭ – от -0,1 до 0 МПа

Исполнение корпус-штуцер

радиальное

Штуцер

латунь,

M20x1,5 (по умолчанию), G1/2 – SW22 - □22

Измерительный элемент

медный сплав,

≤ 6,0 МПа - пружина Бурдона

> 6,0 МПа - многovitковая пружина

Механизм

латунь

Циферблат

алюминиевый сплав, белый,
шкала условная зеркальная на 270°, черная
Ø 160мм – 250 делений
Ø 250мм – 400 делений

Корпус

сталь нержавеющая

Стекло

техническое

Обечайка

сталь нержавеющая, байонет (резьба)

Корректор нуля

встроенный в механизм,
регулирующий винт на циферблате

ОПЦИИ

- Индивидуальный номер
- Кислородное исполнение - O₂
- Зеркальная шкала
- Специальная шкала (черта, кгс/см², бар)

Пример оформления заказа

Манометр показывающий эталонный (МПЭ), диаметром корпуса 250мм (250) из нержавеющей стали (Н), пределом измерения 1,6МПа (1,6МПа), классом точности 0,25 (0,25), присоединительной резьбой штуцера M20x1,5:

Манометр МПЭ250Н-1,6МПа-0,25

ЭТАЛОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ



Назначение

Предназначены для проведения работ по проверке и калибровке общетехнических манометров, а также проведения измерений давления с высокой точностью

Диаметр корпуса, мм

100

Класс точности

0,1, 0,15, 0,25, 0,4

Диапазоны измерения

1. Исполнение с верхним пределом 0,25МПа имеет диапазоны измерения давления:

- 40кПа; 60кПа; 100кПа; 160кПа; 250кПа
- -100...0 кПа

Значение измеряемого давления выводится на циферблат в кПа, МПа, кгс/см².

Измерение разрежения производится на диапазоне 0,04МПа.

2. Исполнение с верхним пределом 2,5МПа имеет диапазоны измерения давления:

- 400кПа; 600кПа; 1000кПа; 1600кПа; 2500кПа
- -100...0 кПа

Значение измеряемого давления выводится на циферблат в кПа, МПа, кгс/см².

Измерение разрежения производится на диапазоне 0,4МПа.

4. Исполнение с верхним пределом 60МПа имеет диапазоны измерения давления:

- 10МПа; 16МПа; 25МПа; 40МПа; 60МПа

Значение измеряемого давления выводится на циферблат в МПа, кгс/см².

5. Исполнение с верхним пределом 40кПа имеет диапазоны измерения давления:

- 6кПа; 10кПа; 16кПа; 25кПа; 40кПа

Значение измеряемого давления выводится на циферблат в Па, кПа, мм вод.ст.

Штуцер

сталь нержавеющая,
M20x1,5 - □22

Степень защиты

IP65

ОПЦИИ

- Кислородное исполнение - O₂

Пример оформления заказа

Манометр показывающий цифровой (МО), с верхним пределом измерения 2,5МПа (2,5МПа), классом точности 0,15 (0,15), присоединительной резьбой штуцера M20x1,5:

Манометр МО-2,5МПа-0,15

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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)220-46-81
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тюль (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://jumas.nt-rt.ru> || jasm@nt-rt.ru