

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

СОДЕРЖАНИЕ



G10 10

С трубкой Бурдона

Корпус – Углеродистая сталь
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø40-250; CI 1.6-2.5; IP43
Для общепромышленного применения



G31 16

С трубкой Бурдона

Корпус – Нержавеющая сталь
Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
Ø63-100; CI 1.0-1.6; IP65
Индустриальное исполнение. Для применения на агрессивные среды



G13 11

С трубкой Бурдона

Корпус – Углеродистая сталь
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø100-160; CI 1.0; IP54, Высокая точность
Для общепромышленного применения



G32 17

С трубкой Бурдона

Корпус – Нержавеющая сталь
Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
Ø63-150; CI 1.0-1.6; IP65
Для тяжелой промышленности. Для применения на агрессивные среды



G20 12

С трубкой Бурдона

Корпус – Нержавеющая сталь
Детали, контактирующие со средой – Медь
Ø40-100; CI 1.6-2.5; IP65
Индустриальное исполнение
• Заполнение глицерином
• Насечка для крепежного фланца



GD-32 18

С разделительной мембраной

Корпус – Нержавеющая сталь
Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
Для тяжелой промышленности. Для применения на агрессивные среды



G21 13

С трубкой Бурдона

Корпус – Нержавеющая сталь
Детали, контактирующие со средой – Медь
Ø50-150; CI 1.0-2.5; IP65
Индустриальное исполнение



G33 19

С трубкой Бурдона

Корпус – Нержавеющая сталь
Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
Ø127; CI 0.5-1.0; IP65
Для тяжелой промышленности. Для применения на агрессивные среды



G22 14

С трубкой Бурдона

Корпус – Нержавеющая сталь
Детали, контактирующие со средой – Медь
Ø63-150; CI 1.0-1.6; IP65
Индустриальное исполнение



G40 20

С коробчатой пружиной

Корпус – Углеродистая сталь
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø50-121; CI 2.5; IP43
Для измерений низкого давления.
Для лабораторий, медицины и применений на вакуум.



G30 15

С трубкой Бурдона

Корпус – Нержавеющая сталь
Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
Ø40-100; CI 1.0-2.5; IP65
Индустриальное исполнение. Для применения на агрессивные среды



G41 21

С коробчатой пружиной

Корпус – Углеродистая сталь
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø100-150; CI 1.6; IP54
Для измерений низкого давления. Для лабораторий, медицины и применений на вакуум.
• Для установки на улице



G42..... 22

С коробчатой пружиной

Корпус – Нержавеющая сталь
 Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
 Ø63-150; CI 1.6-2.5; IP54
 Для измерений низкого давления и применений на агрессивные среды.



G72..... 28

С магнитными электроконтактами

Корпус – Углеродистая сталь
 Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
 Ø63-150; CI 1.6-2.5; IP54
 Для автоматизации и контроля
 • Заполнение глицерином



G43 23

С горизонтальной пластинчатой пружиной

Корпус – Нержавеющая сталь
 Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
 Ø100-160; CI 1.6-2.5; IP55
 Для вязких сред, сред с примесями и агрессивных сред
 • Заполнение глицерином
 • Надежная защита от коррозии



G74 29

С магнитными электроконтактами

Корпус – Нержавеющая сталь
 Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
 Ø63-150; CI 1.6-2.5; IP54-IP65
 Для автоматизации контроля. Для применения на агрессивные среды
 • С выдаваемой задней стенкой



G50 24

Образцовый манометр с трубкой Бурдона

Корпус – Углеродистая сталь
 Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
 Ø150; CI 0.25-0.5; IP43
 Для точных измерений (Винт для настройки, Высокая точность)



G75 30

С индуктивными электроконтактами

Корпус – Нержавеющая сталь
 Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
 Ø100-150; CI 1.0-2.5; IP65
 Для автоматизации контроля. Для применения на агрессивные среды



G60 25

Манометр дифференциального давления с трубкой Бурдона

Корпус – Углеродистая сталь
 Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
 Ø100; CI 1.6; IP43
 • Для измерения разности давлений



G76 31

С индуктивными электроконтактами и пластинчатой пружиной

Корпус – Нержавеющая сталь
 Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
 Ø100-150; CI 1.6-2.5; IP65
 Для автоматизации контроля. Для применения на агрессивные среды
 • Заполнение глицерином
 • Для измерения низких давлений



G63..... 26

Манометр дифференциального давления с магнитным поршнем

Корпус – Нержавеющая сталь
 Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь
 Ø80; IP43
 • Для измерения разницы давлений



G80.1 32

Корпус – Нержавеющая сталь
 Детали, контактирующие со средой – 316 SS



G70 27

С магнитными электроконтактами

Корпус – Углеродистая сталь
 Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
 Ø63-150; CI 1.6-2.5; IP54
 Для автоматизации и контроля



G81 33

Корпус – Алюминий
 Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая сталь SS316
 Для калибровки обычных манометров, высокоточных манометров, преобразователей давления и другого оборудования.



G82..... 34

Цифровой манометр

Для измерения давления газа при условиях, близких к нормальным.



G85..... 37

Цифровой манометр с влагозащитой

Для измерения давления газов, жидкостей, масла и других сред.



G83..... 35

Цифровой манометр с жидкокристаллическим дисплеем

Позволяют выбрать требуемые единицы измерения, настройка точки нуля.



G86..... 38

Контактное реле давления с выходным сигналом

Для некоррозионноактивных газов и жидкостей



G84 36

Цифровой манометр с жидкокристаллическим дисплеем

Для широкого диапазона жидкостей и газов.



VNT 40

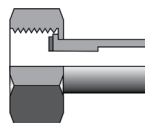
Тестовые манометры для баллонов

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ



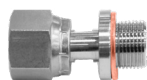
Манометрические вентили и краны.....41

Для подключения манометров и датчиков давления к процессу с возможностью отсоединить или проверить в процессе эксплуатации всей не сбрасывая давление из системы



Переходник под приварку SNWG 47

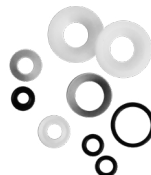
Для уплотнения фитингов с гайками



Адаптер с вращающейся гайкой FASH..... 46

Подсоединения:

- NPT, BSPP, RT резьбы 1/4", 1/2"
- Метрические резьбы: M10×1, M12×1.5, M20×1.5
- Внутренние и наружные резьбы
- Фланцы ASME, DIN



Прокладка медная для уплотнения резьбы G..... 48

Для уплотнения фитингов с гайками



Настраиваемые дроссели VNZ.. 46

Для предохранения манометров от пульсации и скачков давления
Материал – Нержавеющая сталь, Латунь



Фум лента..... 48

TPLA-12MM-0.1MM-10M
Размер: Длина: 10м
Ширина: 12 мм



Устройство защиты от перегрузки с предохранительным клапаном VPPB 47

Для предохранения манометров от пульсации и скачков давления
Материал – Нержавеющая сталь



Фланцы и скобы 49



Указатели рабочего давления для манометров серии G32..... 47

Цвет – Красный, синий
Материал – Нержавеющая сталь

ПРОДУКЦИЯ, НЕ ВОШЕДШАЯ В КАТАЛОГ



G12

С трубкой Бурдона

Корпус – Углеродистая сталь
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø50-63; CI 2.5; IP43
Для сварки, резки металла и других видов промышленности. EN 562



G10.3

С трубкой Бурдона

Корпус – Углеродистая сталь
Детали, контактирующие со средой – Нержавеющая трубка, подсоединение углеродистая сталь
Ø63; CI 2.5; IP43
Для аммиака



G12.1

С трубкой Бурдона

Корпус – Углеродистая сталь
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø50-63; CI 2.5; IP43
Для сварки, резки металла и других видов промышленности. EN 562



G15

С трубкой Бурдона

Корпус – Пластик, нержавеющая сталь, латунь
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø23-50; CI 2.5-4; IP43, IP54
Пожарная безопасность, медицина и другие применения
• Квадратный корпус



G14.2

С трубкой Бурдона

Корпус – Пластик
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø68-88; CI 2.5; IP43
Для систем кондиционирования и охлаждения
• Винт для настройки
• Шкала для R134a, R404, R12, R22



G23

С трубкой Бурдона

Корпус – Латунь штамповка
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø63-100; CI 1.6-1; IP65
• Заполнение глицерином



G14.3

С трубкой Бурдона

Корпус – Пластик
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø37-43; CI 2.5; IP43
Для отопления и бойлеров
• Панельный монтаж с медным капилляром
• Красный указатель
• Фланцевый корпус
• Специальное быстроразъемное соединение



G71

С трубкой Бурдона

Корпус – Углеродистая сталь
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø63-150; CI 1.6-2.5; IP54
Для автоматизации и контроля



G14.4

С трубкой Бурдона

Корпус – Пластик
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø45 (48 square); CI 2.5; IP43
Для отопления и бойлеров
• Красный указатель
• Специальное быстроразъемное соединение



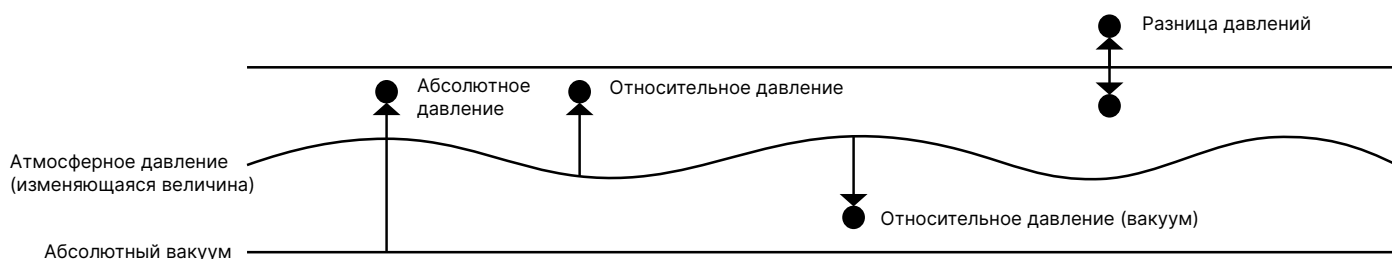
G14.5

С трубкой Бурдона

Корпус – Пластик
Детали, контактирующие со средой – Медные сплавы
Ø45×58; CI 4; IP43
Для медицины

ТИПЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Существует четыре типа измерения давления



1. Измерение абсолютного давления

Измерение фиксирует абсолютное давление. Например, измерение атмосферного давления.

2. Измерение относительного давления

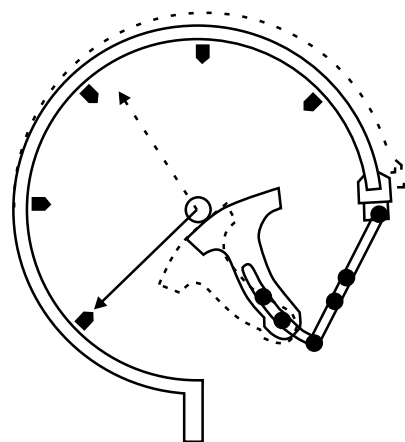
Измеряемое давление фиксируется относительно давления окружающей среды. Как правило, это атмосферное давление.

3. Измерение разницы давлений

Измеряется разница между давлениями двух разных процессов или одного процесса в разных точках.

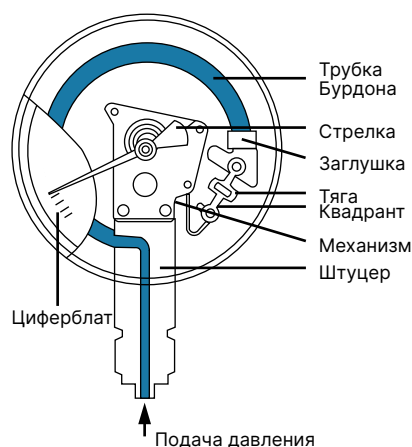
4. Измерение относительного давления вакуума

Измеряется давление вакуума (среды с давлением ниже окружающего) относительно давления окружающей среды (как правило, это атмосферное давление).



Манометры являются основным механическим средством измерения давления.

В качестве средства измерения используется упругий чувствительный элемент, изменяющий свою форму под действием давления. Значение измеряемого давления отображается стрелкой на циферблате в зависимости от степени упругой деформации чувствительного элемента, за счет специального механизма. В зависимости от вида чувствительного элемента и принципа измерения давления, манометры разделяются на различные типы.



Манометры с трубкой Бурдона

Чувствительным элементом этого типа манометров является трубка Бурдона, согнутая в виде дуги. Трубка деформируется под действием давления, в результате свободный конец дуги перемещается, растягивая или сокращая пружину. Стрелочный механизм приводится в действие движением конца трубки, степень деформации которой пропорциональна измеряемому давлению.

Как правило, для измерения давления 40 бар и выше используются трубки Бурдона с несколькими витками.

Диапазон давлений от 0..0,6 до 0...5000 бар

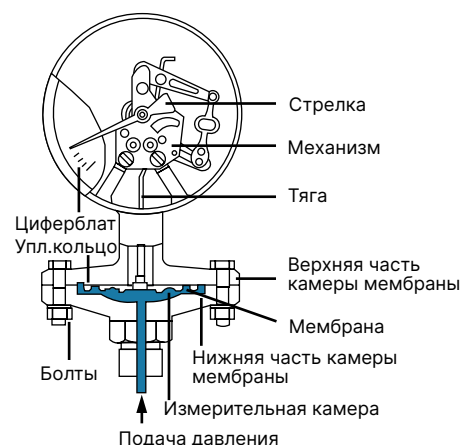
Класс точности от 0,1 до 4,0

Манометры с пластинчатой пружиной

Чувствительным элементом является тонкая гофрированная мембрана, деформирующаяся под действием давления среды. Прогиб пластины, пропорциональный измеряемому давлению, приводит в действие стрелочный механизм. Удобство этого типа манометров связано с легкостью промывки, что необходимо при измерении давления вязких сред. Повышенную стойкость к коррозии обеспечивают возможные специальные покрытия пластины.

Диапазон давлений от 0..16 мбар до 0..40 бар

Класс точности от 0,6 до 2,5

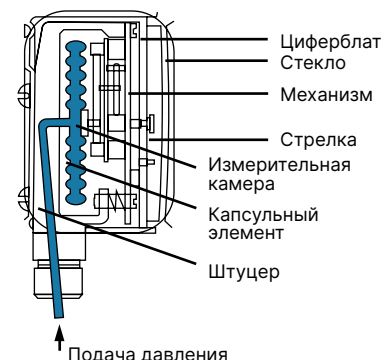


Манометры с коробчатой пружиной

Чувствительным элементом является коробка, состоящая из двух мембран, герметично прилегающих друг к другу. Прогиб мембраны, пропорциональный измеряемому давлению, приводит в действие стрелочный механизм. В первую очередь этот тип манометров предназначен для измерения давления газов с высокой точностью.

Диапазон давления от 0..2,5 мбар до 0..0,6 бар

Класс точности от 0,1 до 2,5

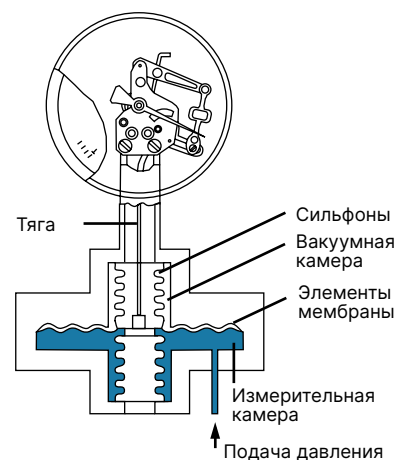


Манометры абсолютного давления

Этот тип манометров предназначен для измерения давления независимо от давления окружающей среды (независимо от колебания атмосферного давления). Как правило, они имеют устройство аналогичное обыкновенным манометрам с пластинчатой пружиной, за тем лишь исключением, что с обратной стороны мембраны находится вакуум.

Диапазон давления от 0..16 мбар до 0..40 бар

Класс точности от 0,6 до 2,5

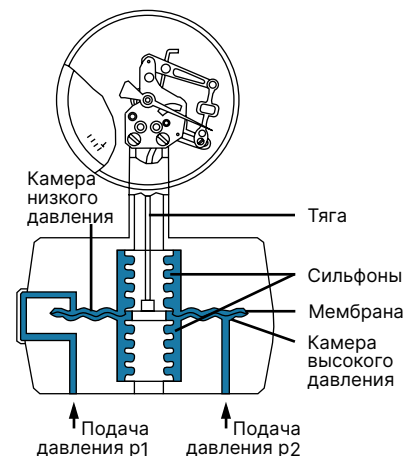


Дифференциальные манометры

Дифференциальные манометры предназначены для измерения разницы между различными давлениями. Они имеют устройство, аналогичное манометрам с пластинчатой пружиной, за тем лишь исключением, что давление подается в две камеры по разные стороны мембраны.

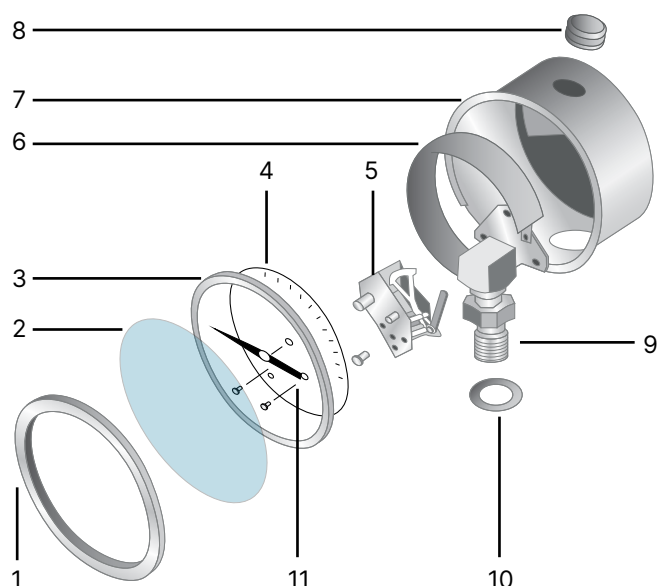
Диапазон давления от 0..2,5 мбар до 0..40 бар

Класс точности от 0,6 до 2,5



КОНСТРУКЦИЯ МАНОМЕТРОВ

Конструкция стандартного манометра с трубкой Бурдона



- 1 - Кольцо
- 2 - Окно
- 3 - Прокладка
- 4 - Шкала
- 5 - Механизм
- 6 - Измерительный элемент
- 7 - Корпус
- 8 - Заглушка
- 9 - Подсоединение
- 10 - Подсоединительное уплотнение
- 11 - Стрелка

Установка манометров

1. Положение

Устанавливайте манометр только вертикально. Все манометры поверяются в вертикальном положении, поэтому установка под углом может привести к неверным показаниям.

2. Уплотнение резьбы

Резьбы манометров бывают конические (например, NPT, RT) и цилиндрические (например, G или метрические). Уплотняйте конические резьбы ФУМ-лентой. Цилиндрические — уплотнительным кольцом в районе центрирующего выступа.

3. Установка

Устанавливайте манометр вращая его гаечным ключом за штуцер. Не рекомендуется вращать манометр держа за корпус, это может привести к его разрушению.

4. Отсечной клапан

Устанавливайте манометр после отсечного клапана. Не рекомендуется подключать манометр напрямую к процессу. При необходимости поверить манометр, а также в случае повреждения манометра Вы не сможете изолировать его для отсоединения.

5. Вибрации

В случае сильных вибраций системы рекомендуется устанавливать корпус манометра на статичную конструкцию. Соединение между процессом и манометром рекомендуется осуществлять гибкой капиллярной трубкой.

6. Пульсация давления

В случае сильных пульсаций давления измеряемой среды рекомендуется устанавливать между средой и манометром дроссель.

7. На агрессивные среды

В случае необходимости защитить измерительный элемент манометра от коррозии, устанавливайте мембранный разделитель между манометром и процессом.

8. На высокую температуру

В случае слишком высокой температуры измеряемой среды устанавливайте манометр через сифонную трубку или охладитель.

G10



Применение:

Манометры серии G10 предназначены для общепромышленного применения и могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости.

Материалы:

Окно: Стекло

Механизм: Латунь

Корпус: Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской. Крепление кольца на болтах

Контактирующие детали: Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни

IP класс IP43
Окр.температура -40°C до 60°C
Температура среды до 60°C
Класс точности 2.5 (Ø40-75), 1.6 (Ø100-250)

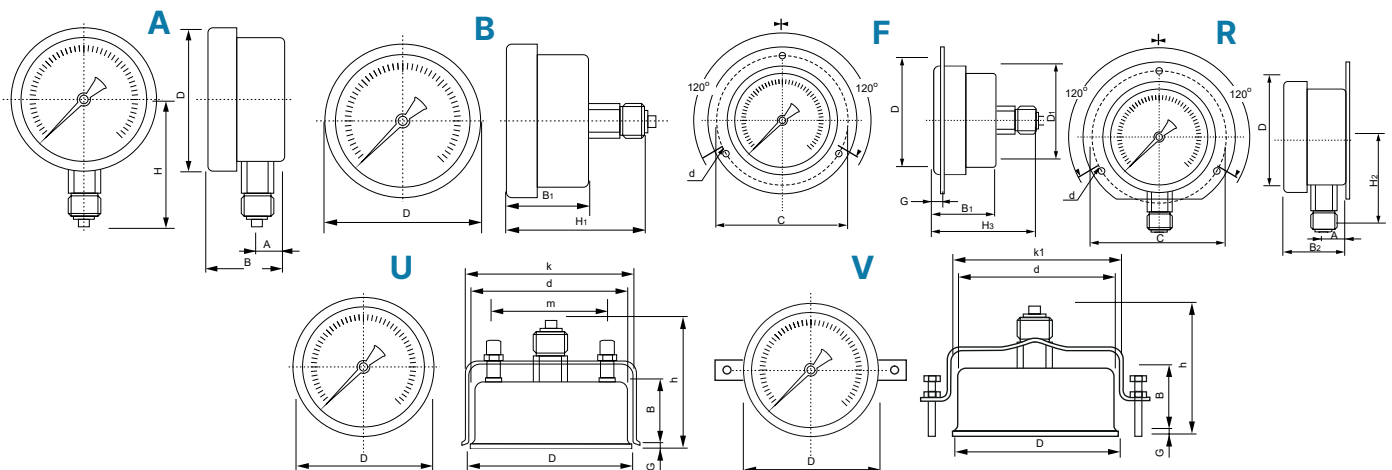
Подбор заказного кода:

G10	-	1	-	C	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	OX	-	VE
Серия		Материал окна		Материал корпуса		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация		Давление		Опции		Проверка
		– Стекло (по умолчанию) 1 – Пластик с защитной пленкой		C – Углеродистая сталь P – Хромированная углеродистая сталь S – Нержавеющая сталь					A – Штуцер снизу B – Штуцер сзади по центру F – С передним фланцем R – С задним фланцем U – Со скобой V – С V-образной скобой				OX – Очистка под кислород RS – Демпфер		– Без проверки VE – Проверка
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба	Диаметр											
Ø40	10M – M10×1	2G – G 1/8"	2N – NPT 1/8"	Ø40мм	Ø100мм	Ø250мм									
Ø50-63	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"	Ø50мм	Ø150мм										
Ø100-250	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"	Ø63мм	Ø200мм										

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi

	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



Размер шкалы	D	D1	B/B1	B2	C	d	A	H	H1	H2	H3	h	k	k1	m
40	Ø42.5	Ø41.3	23/24.5	23	52.5	3	8	37	39	37	39	44	67	68	46
50	Ø53	Ø51.5	28/27.5	28	64	3.5	10	46	47	46	47	54	80	81	58
63	Ø63.5	Ø62	28	28	72	4	10	52	47	51	47	54	100	101	69
100	Ø100.5	Ø99	35	35	118	6	13/15.5	80	59	80	59	80	137	138	
150	Ø150	Ø148	49	40	165	6	18	114	—	113	—	—	—	—	—
200	Ø200	Ø198	49	40	220	6	18	144	—	140	95	—	—	—	—
250	Ø250	Ø248	50	42	272	7	19	175	—	165	97	—	—	—	—

G13



IP класс IP54
Окр.температура -40°C до 60°C
Температура среды до 60°C
Класс точности 1

Применение:

Манометры серии G13 предназначены для точных измерений и могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости. Имеют надежный корпус и долгий срок службы.

Материалы:

Окно: Стекло

Механизм: Латунь

Корпус: Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской. Крепление кольца на болтах

Контактирующие детали: Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни

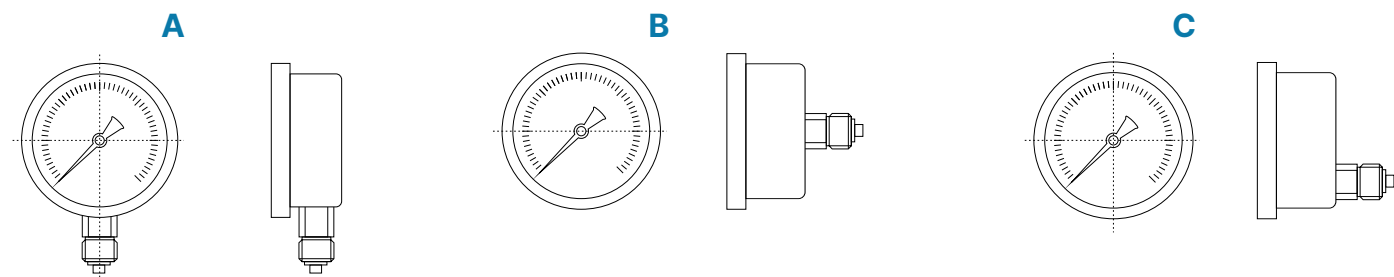
Подбор заказного кода:

G13	-	C	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	OX	-	VE
Серия		Материал корпуса		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация		Давление		Опции		Поверка
		C – Углеродистая сталь (крашеная в черный цвет) P – Хромированная углеродистая сталь S – Нержавеющая сталь				Диаметр Ø100мм Ø160мм	A – Штуцер снизу B – Штуцер сзади по центру C – Штуцер сзади снизу				OX – Очистка под кислород RS – Демпфер		– Без поверки VE – Поверка
Метрическая резьба			BSPP (PF) резьба			NPT резьба							
20M – M20×1.5			8G – G 1/2"			8N – NPT 1/2"							

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi

	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



G20



Применение:

Манометры серии G20 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для общепромышленного применения и могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости.

Материалы:

Окно: Стекло акриловое на защёлке

Механизм: Латунь

Корпус: Корпус и завальцованное кольцо из 304-й нержавеющей стали

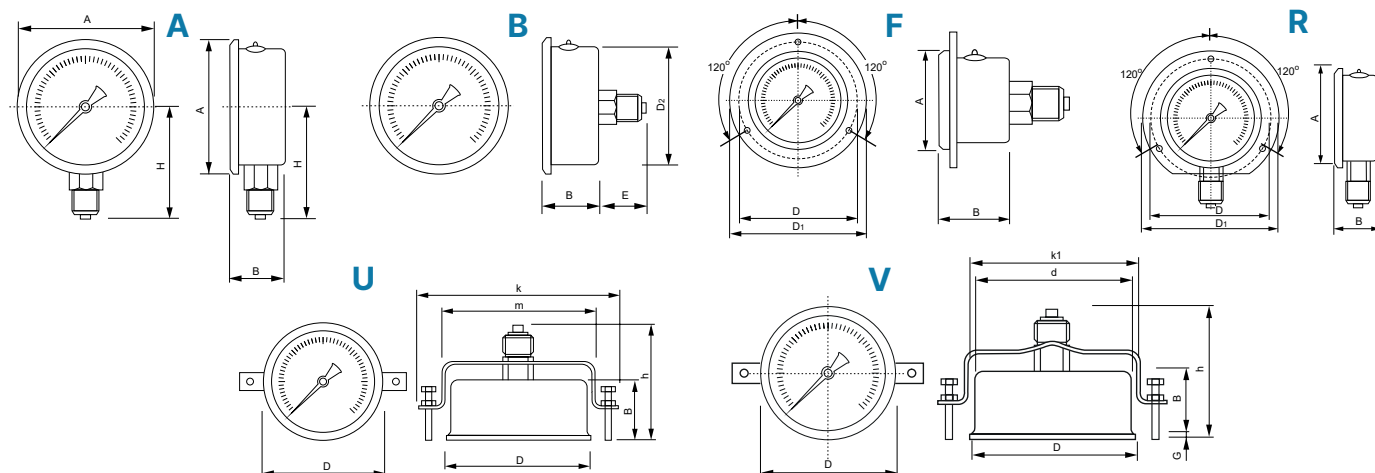
Контактирующие детали: Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни

IP класс IP65
Окр.температура -40°C до 60°C
Температура среды до 60°C
Класс точности 2.5 (Ø40-50), 1.6 (Ø60-100)

Подбор заказного кода:

G20		-	S		-	20M		-	100		A	-	100bar		-	OX		-	VE	
Серия		Материал корпуса																		
		S Нержавеющая сталь																		
Подсоединение																				
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба	Штуцер под обжим трубки																
Ø40	10M – M10×1	2G – G 1/8"	2N – NPT 1/8"																	
Ø50-63	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"	16M - ниппель 6мм																
Ø100	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"																	
Конфигурация																				
A – Штуцер снизу																				
B – Штуцер сзади по центру																				
F – С передним фланцем																				
R – С задним фланцем																				
U – Со скобой																				
V – C V-образной скобой																				
Размер шкалы																				
Ø40мм		Ø50мм		Ø63мм																
Ø75мм		Ø100мм																		
Давление																				
		-1..0bar		-1..0.6bar		-1..1.5bar		-1..3bar		-1..5bar		-1..9bar		-1..15bar		-1..24bar				
bar		V0bar		V0.6bar		V1.5bar		V3bar		V5bar		V9bar		V15bar		V24bar				
kPa/MPa		V0kPa		V60kPa		V150kPa		V300kPa		V500kPa		V0.9MPa		V1.5MPa		V2.4MPa				
psi		V0psi		V8psi		V20psi		V40psi		V70psi		V130psi		V200psi		V350psi				
		0..0.6bar		0..1bar		0..1.6bar		0..2.5bar		0..4bar		0..6bar		0..10bar		0..16bar		0..25bar		
bar		0.6bar		1bar		1.6bar		2.5bar		4bar		6bar		10bar		16bar		25bar		
kPa/MPa		60kPa		100kPa		160kPa		250kPa		400kPa		600kPa		1MPa		1.6MPa		2.5MPa		
psi		8psi		15psi		23psi		35psi		60psi		85psi		150psi		230psi		350psi		

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



Размер шкалы	A	B	H	E	D	D1	D2	m	k	k1	h
40	46.8	24.7	44.5	19	—	—	—	41	67	68	45
50	59.3	29.7	49.5	25	—	—	—	—	—	—	—
63	68	29.8	54.5	25	74	88	62	—	—	—	—
100	109	35.5	74	33	118	131	98	—	—	—	—

G21



IP класс IP65
Окр.температура -40°C до 60°C
Температура среды до 60°C
Класс точности 2.5 (Ø50), 1.6 (Ø63), 1.0 (Ø100-150)

Применение:

Манометры серии G21 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для общепромышленного применения и могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости.

Материалы:

Окно: Закаленное стекло

Механизм: Латунь

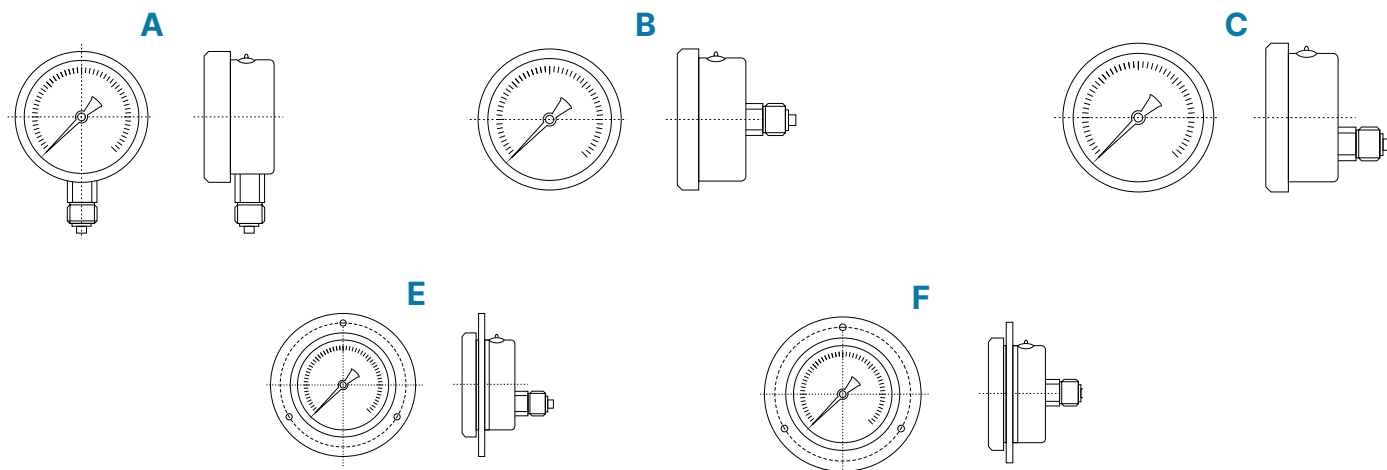
Корпус: Корпус и завальцованное кольцо из 304-й нержавеющей стали

Контактирующие детали: Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни

Подбор заказного кода:

G21	-	S	-	20M	-	100	A	-	100bar	-	OX	-	VE												
Серия		Материал корпуса S – Нержавеющая сталь		Подсоединение		Конфигурация A – Штуцер снизу B – Штуцер сзади по центру C – Штуцер сзади снизу E – С передним фланцем штуцер снизу F – С передним фланцем штуцер сзади			Давление		Опции		Поверка – Без проверки VE – Поверка												
Размер шкалы <table><tr><td>Ø50mm</td><td>Ø63mm</td></tr><tr><td>Ø100mm</td><td>Ø150mm</td></tr></table>														Ø50mm	Ø63mm	Ø100mm	Ø150mm								
Ø50mm	Ø63mm																								
Ø100mm	Ø150mm																								
<table><tr><td>Размер шкалы</td><td>Метрическая резьба</td><td>BSPP (PF) резьба</td><td>NPT резьба</td></tr><tr><td>Ø50-63</td><td>12M – M12×1.5</td><td>4G – G 1/4"</td><td>4N – NPT 1/4"</td></tr><tr><td>Ø100-150</td><td>20M – M20×1.5</td><td>8G – G 1/2"</td><td>8N – NPT 1/2"</td></tr></table>														Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба	Ø50-63	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"	Ø100-150	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба																						
Ø50-63	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"																						
Ø100-150	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"																						
OX – Очистка под кислород RS – Демпфер GW – Заполнение смесью глицерина с дистиллированной водой (рабочая температура от -30°C)																									
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar																	
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar																	
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa																	
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi																	
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar										
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar										
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa										
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi										

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



G22



Применение:

Манометры серии G22 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для общепромышленного применения и могут быть использованы на неагрессивные газы или жидкости. Имеют надежный корпус.

Материалы:

Окно: Стекло ламинированное

Механизм: Латунь

Корпус: Корпус и байонетовое DIN кольцо из 304-й нержавеющей стали

Контактирующие детали: Трубка Бурдона из меди и штуцер из латуни

IP класс IP65
Окр.температура -40°C до 60°C
Температура среды до 60°C
Класс точности 1.6 (Ø63), 1.0 (Ø100-150)

Подбор заказного кода:

G22

Серия

S

Материал корпуса
S – Нержавеющая
сталь

8G

Подсоединение

100

Размер
шкалы

A

Конфигурация
A – Штуцер снизу
B – Штуцер сзади по центру
C – Штуцер сзади снизу
E – С передним фланцем
штуцер снизу
R – С задним фланцем

100bar

Давление

OX

Опции

VE

Поверка
– Без поверки
VE – Поверка
B – Штуцер
сзади по центру

Диаметр

Ø63мм	Ø100мм	Ø150мм
-------	--------	--------

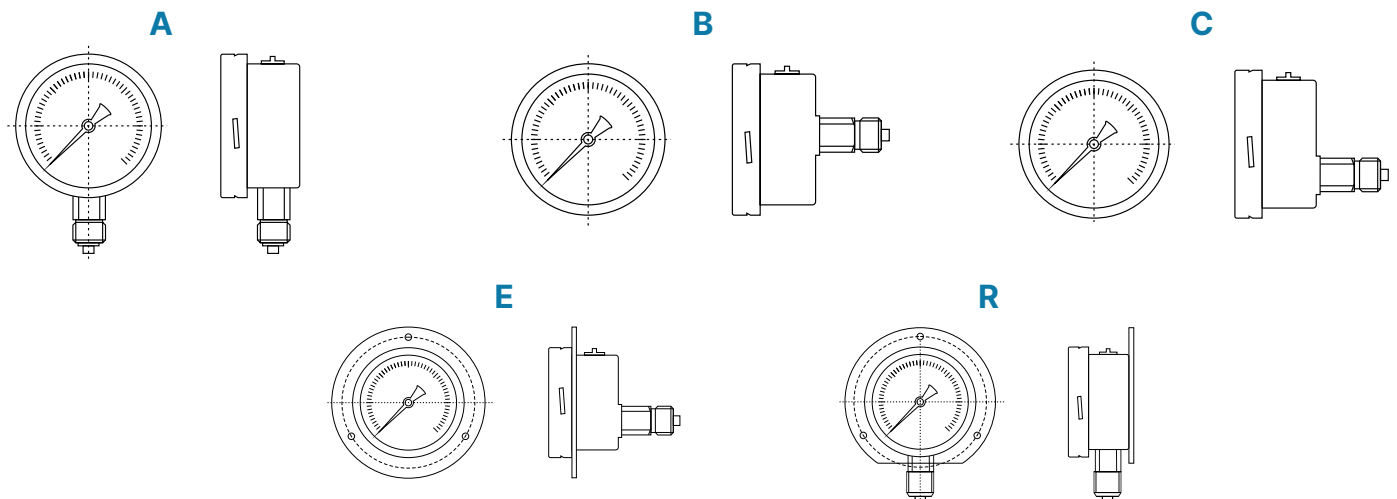
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
Ø63-100	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"
Ø100-150	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

OX – Очистка под кислород
RS – Демпфер
GW – Заполнение смесью глицерина
BF – Насечка под монтажный фланец
RP – Указатель рабочего давления
красного цвета
BP – Указатель рабочего давления
синего цвета
MP – Указатель максимального
давления

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi

	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	8500psi	15000psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



G30



IP класс IP65
Окр.температура -60°C до 60°C
(кроме подсоединения I6M: -40°C до 60°C)
Температура среды до 200°C
Класс точности 2.5 (Ø40-50), 1.6 (Ø63-100)

Применение:

Манометры серии G30 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для промышленного применения и могут быть использованы на агрессивные газы или жидкости.

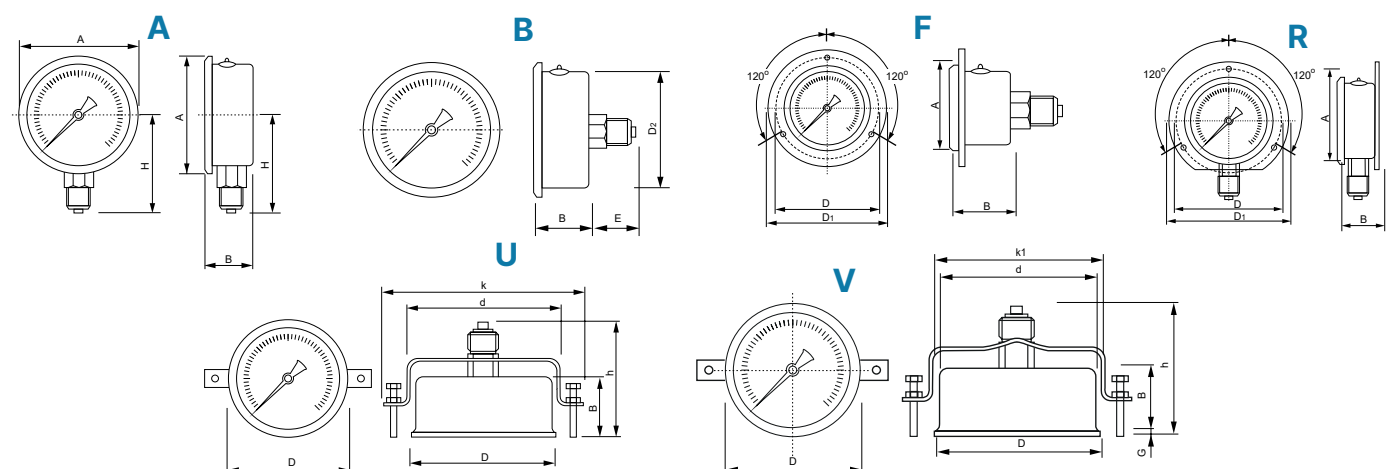
Материалы:

Окно: Поликарбонат
Механизм: 304-я нержавеющая сталь
Корпус: Корпус и завальцованное кольцо из 304-й нержавеющей стали
Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали

Подбор заказного кода:

G30	-	S	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	OX	-	VE								
Серия		Материал корпуса S – Нержавеющая сталь		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация A – Штуцер снизу B – Штуцер сзади по центру F – С передним фланцем R – С задним фланцем U – Со скобой V – С V-образной скобой		Давление		Опции OX – Очистка под кислород RS – Демпфер GW – Заполнение смесью глицерина с дистиллированной водой (рабочая температура от -30°C) CL1.0 – Класс точности 1.0 (Ø100) BF – Насечка под монтажный фланец (Ø63-100) EP – Электрополировка RP – Указатель рабочего давления красного цвета BP – Указатель рабочего давления синего цвета MP – Указатель максимального давления		Проверка – Без проверки VE – Проверка								
						<table><tr><th colspan="3">Диаметр</th></tr><tr><td>Ø40mm</td><td>Ø50mm</td><td>Ø63mm</td></tr><tr><td>Ø75mm</td><td>Ø100mm</td><td></td></tr></table>			Диаметр			Ø40mm	Ø50mm	Ø63mm	Ø75mm	Ø100mm					
Диаметр																					
Ø40mm	Ø50mm	Ø63mm																			
Ø75mm	Ø100mm																				
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба	VCR Male																	
Ø40	10M – M10×1	2G – G 1/8"	2N – NPT 1/8"	—																	
Ø50-100	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"	4V-VCR 1/4"																	
Ø100	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"	8V-VCR 1/2"																	
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1.5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar													
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar													
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa													
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi													
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar				
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar				
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa				
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	8500psi	15000psi				

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



Размер шкалы	A	B	H	E	D	D1	D2	m	k	k	h
40	46.8	24.7	44.5	19	—	—	—	41	67	68	45
50	59.3	29.7	49.5	25	—	—	—	—	—	—	—
63	68	29.8	54.5	25	74	88	62	—	—	—	—
100	109	35.5	74	33	118	131	98	—	—	—	—

G31



Применение:

Манометры серии G31 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для промышленного применения и могут быть использованы на агрессивные газы или жидкости.

Материалы:

Окно: Стекло

Механизм: 304-я нержавеющая сталь

Корпус: Корпус и широкое байонетовое кольцо из 304-й нержавеющей стали

Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали. Лазерная сварка между корпусом и штуцером

IP класс IP65
Окр.температура -40°C до 60°C
Температура среды до 200°C
Класс точности 1.6 (Ø63), 1 (Ø100, 150)

Подбор заказного кода:

G31	-	S	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	OX	-	VE				
Серия	Материал корпуса S – Нержавеющая сталь	Подсоединение	Размер шкалы	Конфигурация A – Штуцер снизу B – Штуцер сзади по центру C – Штуцер сзади снизу E – С передним фланцем штуцер снизу F – С передним фланцем штуцер сзади R – С задним фланцем U – Со скобой V – С V-образной скобой	Давление	Опции OX – Очистка под кислород RS – Демпфер GW – Заполнение смесью глицерина с дистиллированной водой (рабочая температура от -30°C)	Проверка – Без проверки VE – Проверка										
				Диаметр													
				Ø63мм Ø100мм Ø150мм													
Размер шкалы		Метрическая резьба		BSPP (PF) резьба		NPT резьба											
Ø63		12M – M12×1.5		4G – G 1/4"		4N – NPT 1/4"											
Ø100-150		20M – M20×1.5		8G – G 1/2"		8N – NPT 1/2"											
	-1.0bar	-1.0.6bar	-1.1.5bar	-1.3bar	-1.5bar	-1.9bar	-1.15bar	-1.24bar									
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar									
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa									
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi									
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	10Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	8500psi	15000psi

G32



IP класс IP65
Окр.температура -60°C до 60°C
(кроме подсоединения I6M: -40°C до 60°C)
Температура среды до 200°C
Класс точности 1.6 (Ø63), 1 (Ø100,150)

Применение:

Манометры серии G32 могут быть заполнены глицерином для использования в системах с колебанием давления. Предназначены для промышленного применения и могут быть использованы на агрессивные газы или жидкости.

Материалы:

Окно: Стекло ламинированное

Механизм: 304-я нержавеющая сталь

Корпус: Корпус и широкое байонетовое кольцо из 304-й нержавеющей стали. Лазерная сварка между корпусом и штуцером

Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали

Подбор заказного кода:

G32	-	S	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	OX	-	VE				
Серия		Материал корпуса S – Нержавеющая сталь M – Монель		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация A – Штуцер снизу B – Штуцер сзади по центру F – С передним фланцем R – С задним фланцем U – Со скобой V – С V-образной скобой		Давление		Опции		Проверка – Без проверки VE – Проверка				
						Диаметр											
						Ø63мм	Ø100мм	Ø150мм									
Тип резьбы		Размер шкалы															
		Ø63						Ø100-150									
Метрическая резьба		12M – M12×1.5						20M – M20×1.5									
BSPP (PF) резьба		4G – G 1/4"						8G – G 1/2"									
NPT резьба		4N – NPT 1/4"						8N – NPT 1/2"									
Фитинг на высокое давление								HF4, HF6, HF9									
Штуцер под обжим трубки		I6M - ниппель 6мм															
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar									
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar									
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa									
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi									
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	8500psi	15000psi

OX – Очистка под кислород
RS – Демпфер
GW – Заполнение смесью глицерина с дистиллированной водой (раб. темп. от -30°C)
CL1.0 – Класс точности 1.0
BF – Насечка под монтажный фланец
BO – Выдуваемая задняя стенка
RP или BP – Указатель рабочего давления красного(RP) или синего (BP) цвета
MP – Указатель максимального давления

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

Размер шкалы, мм	D	D1	B/B1	B2	C	d	A	H	H1	h	k	k1	m
63	Ø65	Ø62	30/33	36	72	3	15	58	60	60	100	101	70
100	Ø102	Ø98	44/48	51	114	5	18	84	88	87	117	118	87
150	Ø160	Ø155	45/50	55	173	6	25	115	85	78	160	181	100

С разделительной мембраной



Химические процессы, высоковязкие жидкости, системы водоподготовки, фильтрация жидкостей.

Верхняя и нижняя секция: AISI 316 SS и другие

GD-32 - **S** - **L** - **K** - **8G** - **100** **A** - **100bar** - **0X**

Серия
GD-32

Материал корпуса
S – Нержавеющая сталь
M – Монель

Материал мембраны
L – Нерж.сталь AISI 316L
M – Монель
H – Хастеллой
P – Серебро
T – Титан
D – Тантал
I – Инконель 600

Материал секции
K – Нерж.сталь AISI 304
S – Нерж.сталь AISI 316
L – Нерж.сталь AISI 316L
T – Титан
M – Монель
H – Хастеллой
D – Тантал
E – ПВХ
F – ПВДФ
G – Полипропилен

Подсоединение
8G

Размер шкалы
100

Конфигурация
A – Штуцер снизу

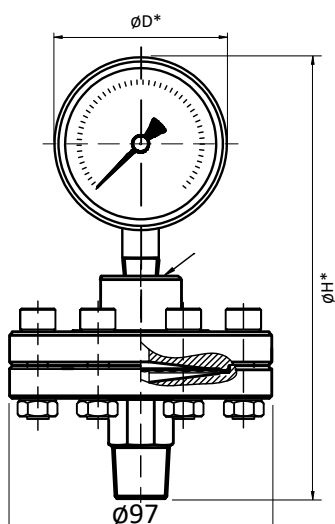
Давление
100bar

Опции
0X – Очистка под кислород
RS – Демпфер
GW – Заполнение смесью глицерина с дистиллированной водой (раб. темп. от -30°C)
CL1.0 – Класс точности 1.0
BF – Насечка под монтажный фланец
BO – Выдуваемая задняя стенка

Диаметр
Ø63мм, Ø100мм, Ø150мм

Размер шкалы	Метрическая резьба	BSP (PF) резьба	NPT резьба
Ø63	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"
Ø100-150	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/МПа или bar/кПа.



* $\varnothing D=63.5\text{мм}$, $\varnothing H=155.5\text{мм}$ (для шкалы 63мм)
 $\varnothing D=100.5\text{мм}$, $\varnothing H=192.5\text{мм}$ (для шкалы 100мм)
 $\varnothing D=150.5\text{мм}$, $\varnothing H=242.5\text{мм}$ (для шкалы 150мм)

G33



IP класс IP65
Окр.температура -40°C до 60°C
Температура среды до 60°C
Класс точности 1 (Ø127)

Применение:

Манометры серии G33 с фенольным корпусом и прочной передней панелью имеют высокую стойкость к агрессивным средам. Выполнены в соответствии с требованиями EN 837-1, BS1780 и ASME B 40.1

Материалы:

Окно: Стекло ламинированное

Механизм: Латунь

Корпус: Фенольный черный

Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали

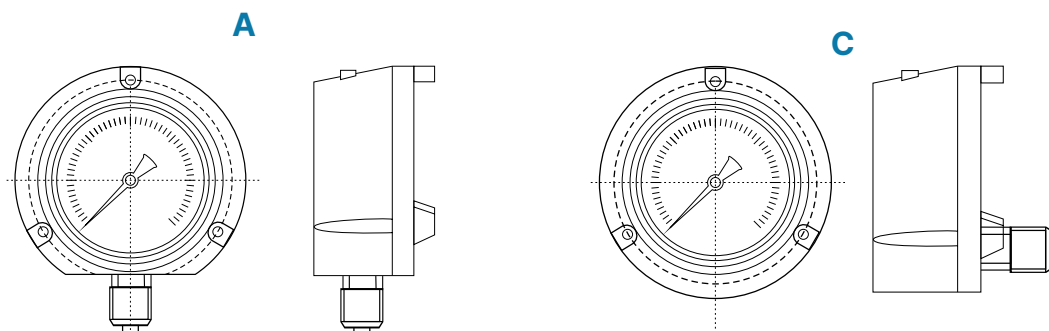
Подбор заказного кода:

G33	-	H	-	8G	-	127	A	-	100bar	-	OX	-	VE
Серия		Материал корпуса H – Фенольный корпус		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация A – Штуцер снизу C – Штуцер сзади снизу		Давление		Опции		Поверка – Без поверки VE – Поверка
						Диаметр Ø127мм							
Метрическая резьба		BSPP (PF) резьба		NPT резьба									
20M – M20×1.5		8G – G 1/2"		8N – NPT 1/2"									
OX – Очистка под кислород RS – Демпфер GW – Заполнение смесью глицерина с дистиллированной водой (рабочая температура от -30°C) CL1.0 – Класс точности 1.0													

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi

	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	8500psi	15000psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



G40



Применение:

Манометры серии G40 с коробчатой пружиной могут применяться на неагрессивные газы или жидкости. Для лабораторий, медицины, применений на вакуум и контроля состояния фильтров.

Материалы:

Окно: Акриловое стекло с резьбой

Механизм: Латунь

Корпус: Углеродистая черная сталь

Контактирующие детали: Медная коробчатая пружина, латунный штуцер

IP класс IP43
Окр.температура -20°C до 60°C
Температура среды до 60°C
Класс точности 2.5 (Ø50, 63, 94, 121)

Подбор заказного кода:

G40

Серия

-

H

Материал корпуса

C – Углеродистая сталь (крашеная в черный цвет)

-

8G

Подсоединение

-

100

Размер шкалы

A

Конфигурация

A – Штуцер снизу
B – Штуцер сзади по центру
U – Со скобой
V – C V-образной скобой

-

100bar

Давление

-

OX

Опции

OX – Очистка под кислород
RS – Демпфер

-

VE

Проверка

– Без проверки
VE – Проверка

Диаметр

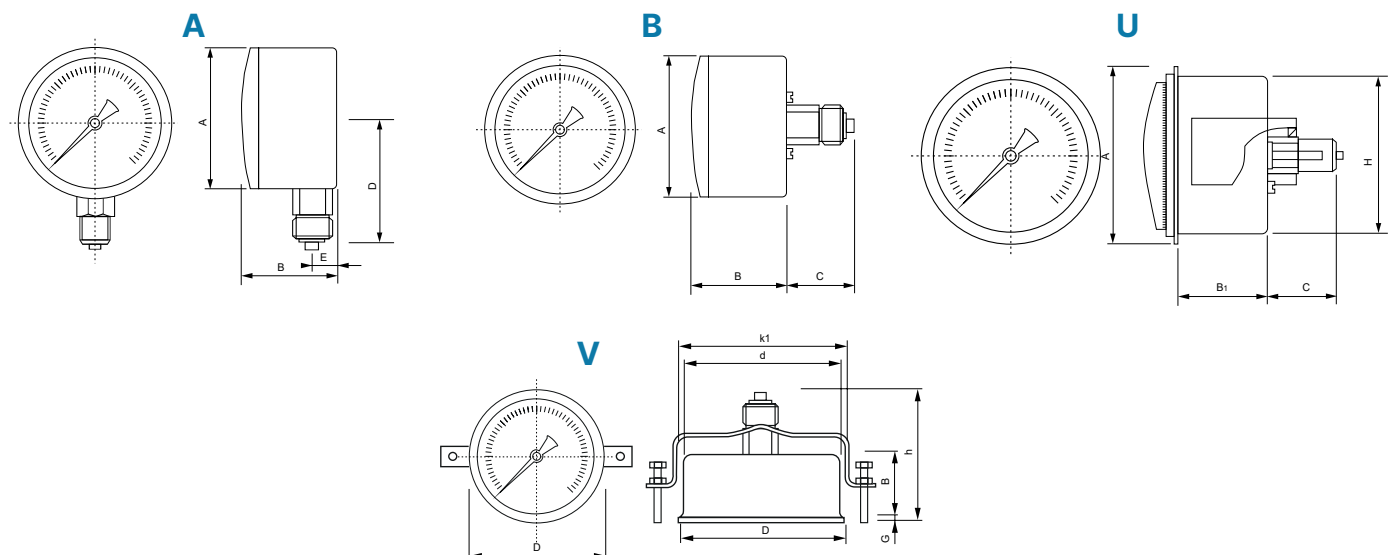
Ø63мм	Ø100мм
Ø150мм	

Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
Ø63	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"
Ø100-150	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

	-600..0mbar	-400..0mbar	-250..0mbar	-160..0mbar	-100..0mbar	-60..0mbar	-25..0mbar	-16..0mbar
mbar	Z600mbar	Z400mbar	Z250mbar	Z160mbar	Z100mbar	Z60mbar	Z25mbar	Z16mbar
kPa/MPa	Z60kPa	Z40kPa	Z25kPa	Z16kPa	Z10kPa	Z6kPa	Z2.5kPa	Z1.6kPa

	0..16mbar	0..25mbar	0..40mbar	0..60mbar	0..100mbar	0..160mbar	0..250mbar	0..400mbar	0..0,6bar	0..1bar
mbar	16mbar	25mbar	40mbar	60mbar	100mbar	160mbar	250mbar	400mbar	0,6bar	1bar
kPa/MPa	1.6kPa	2.5kPa	4kPa	6kPa	10kPa	16kPa	25kPa	40kPa	60kPa	100kPa

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



G41



Применение:

Манометры серии G41 с коробчатой пружиной могут применяться на неагрессивные газы или жидкости. Предназначены для лабораторий, медицины, применений на вакуум и контроля состояния фильтров. Имеют надежный корпус и могут устанавливаться на улице.

Материалы:

Окно: Стекло

Механизм: Латунь

Корпус: Корпус и байонетовое DIN кольцо из углеродистой стали

Контактирующие детали: Медная коробчатая пружина, латунный штуцер

IP класс IP54
Окр.температура -20°C до 60°C
Температура среды до 60°C
Класс точности 1.6 (Ø100, 150)

Подбор заказного кода:

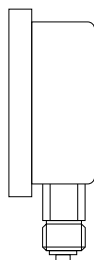
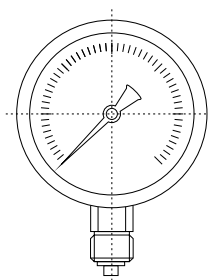
G41	-	S	-	8G	-	100	A	-	100mbar	-	OX	-	VE
Серия		Материал корпуса S – Нержавеющая сталь C – Углеродистая сталь		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация A – Штуцер снизу B – Штуцер сзади по центру		Давление		Опции OX – Очистка под кислород RS – Демпфер		Поверка – Без поверки VE – Поверка
						Диаметр Ø100мм Ø150мм							
Метрическая резьба		BSPP (PF) резьба		NPT резьба									
20M – M20×1.5		8G – G 1/2"		8N – NPT 1/2"									

	-600..0mbar	-400..0mbar	-250..0mbar	-160..0mbar	-100..0mbar	-60..0mbar	-25..0mbar	-16..0mbar
mbar	Z600mbar	Z400mbar	Z250mbar	Z160mbar	Z100mbar	Z60mbar	Z25mbar	Z16mbar
kPa/MPa	Z60kPa	Z40kPa	Z25kPa	Z16kPa	Z10kPa	Z6kPa	Z2.5kPa	Z1.6kPa

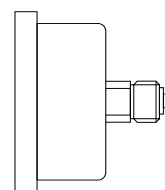
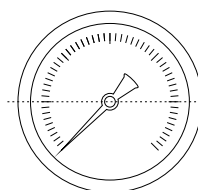
	0..16mbar	0..25mbar	0..40mbar	0..60mbar	0..100mbar	0..160mbar	0..250mbar	0..400mbar	0..0,6bar	0..1bar
mbar	16mbar	25mbar	40mbar	60mbar	100mbar	160mbar	250mbar	400mbar	0,6bar	1bar
kPa/MPa	1.6kPa	2.5kPa	4kPa	6kPa	10kPa	16kPa	25kPa	40kPa	60kPa	100kPa

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

A



B



G42



Применение:

Манометры серии G42 с коробчатой пружиной могут применяться на агрессивные среды.

Материалы:

Окно: Стекло

Механизм: 304-я нержавеющая сталь

Корпус: 304-я нержавеющая сталь

Контактирующие детали: 316-я нержавеющая сталь

IP класс IP54
Окр.температура -20°C до 60°C
Температура среды до 100°C
Класс точности 2.5 (Ø63), 1.6 (Ø100, 150)

Подбор заказного кода:

G42

Серия

-

S

Материал корпуса
S – Нержавеющая сталь

-

8G

Подсоединение

-

100

Размер шкалы

A

Конфигурация
A – Штуцер снизу
B – Штуцер сзади по центру
F – С передним фланцем
R – С задним фланцем

-

100mbar

Давление

-

OX

Опции
OX – Очистка под кислород
RS – Демпфер

-

VE

Проверка
– Без проверки
VE – Проверка

Диаметр

Ø63мм	Ø100мм	Ø150мм
-------	--------	--------

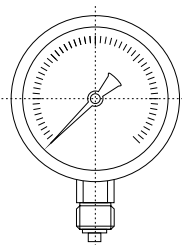
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
Ø63	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"
Ø100-150	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

	-600..0mbar	-400..0mbar	-250..0mbar	-160..0mbar	-100..0mbar	-60..0mbar	-25..0mbar	-16..0mbar
mbar	Z600mbar	Z400mbar	Z250mbar	Z160mbar	Z100mbar	Z60mbar	Z25mbar	Z16mbar
kPa/MPa	Z60kPa	Z40kPa	Z25kPa	Z16kPa	Z10kPa	Z6kPa	Z2.5kPa	Z1.6kPa

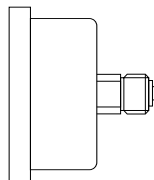
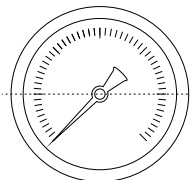
	0..16mbar	0..25mbar	0..40mbar	0..60mbar	0..100mbar	0..160mbar	0..250mbar	0..400mbar	0..0.6bar	0..1bar
mbar	16mbar	25mbar	40mbar	60mbar	100mbar	160mbar	250mbar	400mbar	0.6bar	1bar
kPa/MPa	1.6kPa	2.5kPa	4kPa	6kPa	10kPa	16kPa	25kPa	40kPa	60kPa	100kPa

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

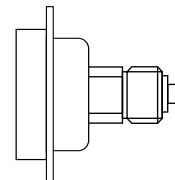
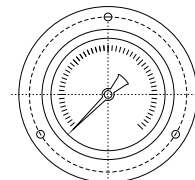
A



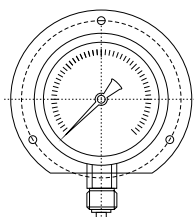
B



F



R



G43



IP класс IP55
Окр.температура -20°C до 60°C
Температура среды до 100°C
Класс точности 2.5 (<25mbar), 1.6 (>25mbar)

Применение:

Манометры серии G43 с горизонтальной пластинчатой пружиной предназначены для применения на вязкие, агрессивные среды и среды с примесями.

Материалы:

Окно: Стекло ламинированное

Механизм: 304 нержавеющая сталь

Корпус: Корпус и байонетовое DIN кольцо из 304-й нержавеющей стали

Диафрагма: 316 нержавеющая сталь

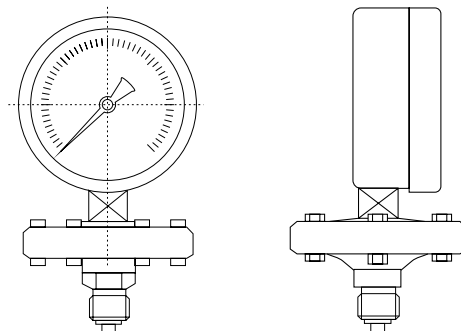
Подсоединение: 316 нержавеющая сталь

Подбор заказного кода:

G43	-	S	-	8G	-	100	A	-	100mbar	-	OX	-	VE					
Серия		Материал корпуса S – Нержавеющая сталь		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация A – Штуцер снизу		Давление		Опции		Поверка – Без поверки VE – Поверка					
						Диаметр												
						Ø100мм Ø150мм												
Метрическая резьба			BSPP (PF) резьба			NPT резьба												
20M – M20×1.5			8G – G 1/2"			8N – NPT 1/2"												
	-1..0bar		-1..1.5bar		-1..3bar		-1..5bar		-1..9bar		-1..15bar		-1..24bar					
mbar	V0bar		V1.5bar		V3bar		V5bar		V9bar		V15bar		V24bar					
kPa/MPa	V0kPa		V150kPa		V300kPa		V500kPa		V0.9MPa		V1.5MPa		V2.4MPa					
	0..16mbar	0..25mbar	0..40mbar	0..60mbar	0..100mbar	0..160mbar	0..250mbar	0..0.4bar	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar
bar	16mbar	25mbar	40mbar	60mbar	100mbar	160mbar	250mbar	0.4bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar
kPa/MPa	1.6kPa	2.5kPa	4kPa	6kPa	10kPa	16kPa	25kPa	40kPa	60kPa	10kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

A



G50



Применение:

Образцовые манометры серии G50 предназначены для измерения давления с высочайшей точностью.

Материалы:

Окно: Стекло

Механизм: Латунь

Корпус: Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской. Крепление кольца на болтах

Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из меди

IP класс IP43
Окр.температура -40°C до 60°C
Температура среды до 60°C
Класс точности 0.25 (Ø150), 0.5 (Ø150)

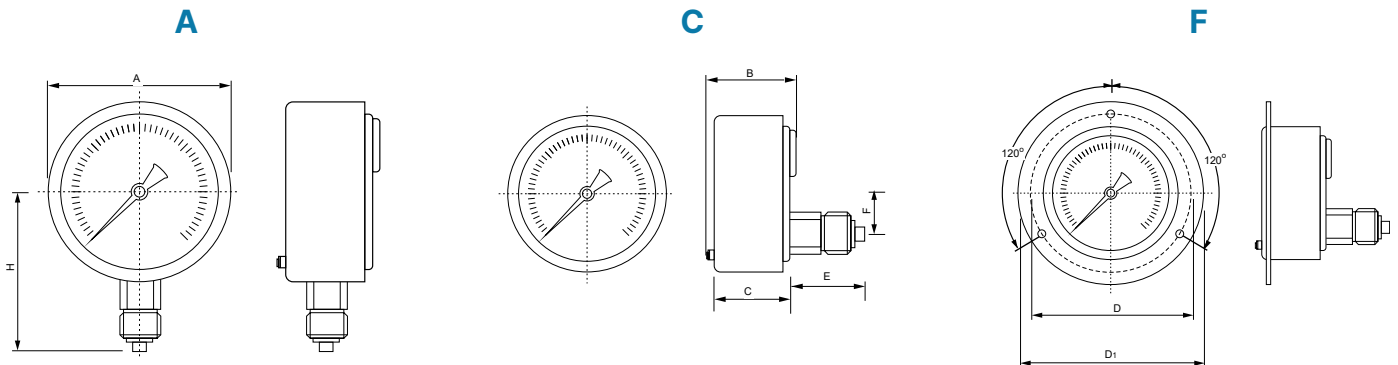
Подбор заказного кода:

G50	-	S	-	8G	-	150	A	-	100bar	-	OX	-	VE
Серия		Материал корпуса S – Нержавеющая сталь C – Углеродистая сталь (крашеная в черный цвет)		Подсоединение		Размер шкалы Диаметр Ø150мм	Конфигурация A – Штуцер снизу C – Штуцер сзади снизу F – С передним фланцем		Давление		Опции OX – Очистка под кислород RS – Демпфер AK – Винт для настройки CL0.25 – Класс точности 0.25		Поверка – Без поверки VE – Поверка
Метрическая резьба			BSPP (PF) резьба			NPT резьба							
20M – M20×1.5			8G – G 1/2"			8N – NPT 1/2"							

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi

	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar
bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar
kPa/MPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	8500psi	15000psi

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



Размер шкалы	A	B	C	H	D1	D2	E	F
150	149	58	39	120	166	180	45	47.5

G60



IP класс IP43
Окр.температура -20°C до 60°C
Температура среды до 60°C
Класс точности 1.6 (Ø100)

Применение:
Манометры серии G60 имеют две трубки Бурдона и предназначены для измерения разности давлений.

Материалы:
Окно: Стекло
Механизм: Латунь
Корпус: Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской
Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из латуни

Подбор заказного кода:

G60

Серия

-

S

Материал корпуса

S – Нержавеющая сталь
C – Углеродистая сталь (крашеная в черный цвет)

-

8G

Подсоединение

-

150

Размер шкалы

Диаметр
Ø100мм

A

Конфигурация

A – Штуцер снизу

-

100bar

Давление

-

OX

Опции

OX – Очистка под кислород
RS – Демпфер

-

VE

Поверка

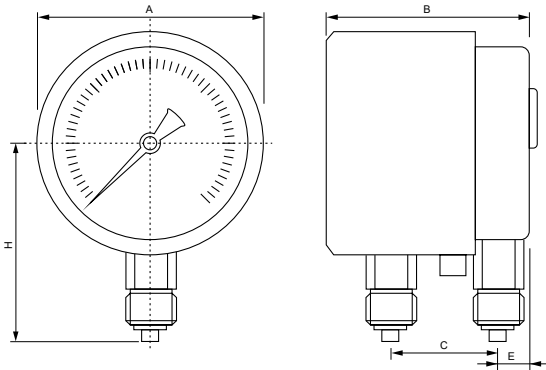
– Без поверки
VE – Поверка

Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar
bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar
kPa/MPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa
psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

A



Размер шкалы	A	B	H	C	E
100	102	80	95	32	16

G63



Применение:

Манометры серии G63 предназначены для измерения перепада давления в условиях высокого рабочего давления. Данный поршневой дифференциальный манометр обеспечивает особые преимущества благодаря своей компактной, модульной конструкции. Это даёт возможность производить замену измерительной системы и индикаторного корпуса непосредственно на местах, а также последующую установку и настройку электроконтактов.

Материалы:

Окно: Стекло

Механизм: 304 нержавеющая сталь

Корпус: Алюминий

Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из нержавеющей стали SS316

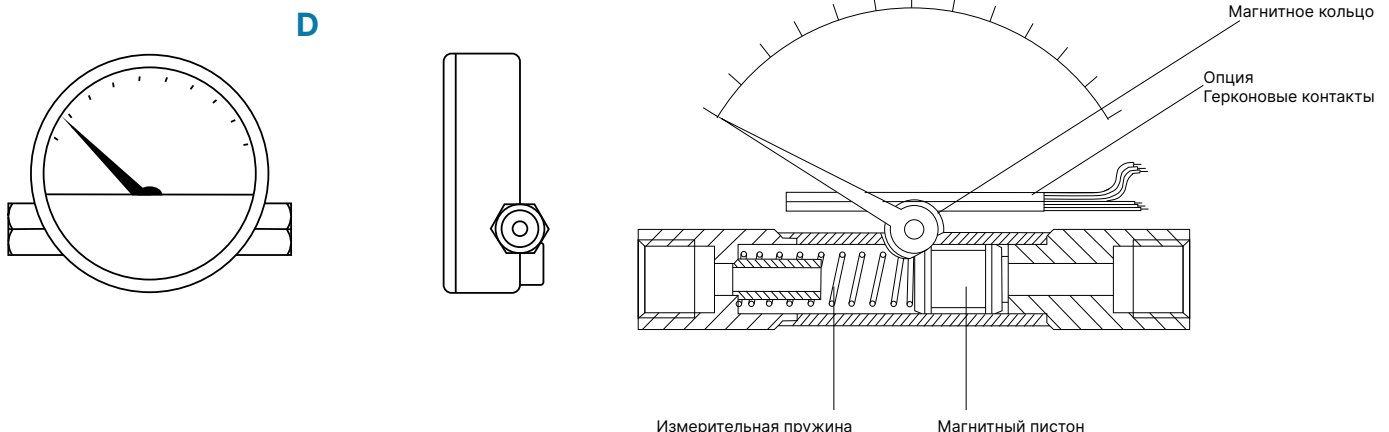
IP класс IP54
Окр.температура 0°C до 60°C
Температура среды до 100°C
Класс точности 3.0

Подбор заказного кода:

G63	-	S	-	8G	-	80	A	-	100bar	-	OX	-	VE
Серия		Материал корпуса A – Черный алюминий		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация D – Штуцера сзади		Давление		Опции		Проверка – Без проверки VE – Проверка
						Диаметр Ø80мм					OX – Очистка под кислород RS – Демпфер		
Метрическая резьба		BSPP (PF) резьба		NPT резьба									
20M – M20×1.5		8G – G 1/2"		8N – NPT 1/2"									
	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar							
bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar							
kPa/MPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa							

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

Принцип работы



G70



IP класс	IP54
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	2.5 (Ø63), 1.6 (Ø100, 150)
Максимальное напряжение	ACt380V или DC220V
Максимальный ток	1A
Максимальная разрывная мощность	30VA
Тип контактов	с магнитным поджатием

Применение:

Манометры серии G70 с электроконтактами с магнитным поджатием предназначены для систем автоматизации и контроля. Когда давление достигает значения настройки происходит замыкание/размыкание схемы.

Материалы:

Окно: Поликарбонат

Механизм: 304 нержавеющая сталь

Корпус: Кольцо и корпус из углеродистой стали, покрытой черной краской

Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из латуни

Подбор заказного кода:

G70	-	C	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	M1	-	RS	-	VE																																																																
Серия		Материал корпуса C – Углеродистая сталь		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация A – Штуцер снизу C – Штуцер сзади снизу F – С передним фланцем		Давление		Действие электроконтактов		Опции RS – Демпфер		Поверка VE – Поверка																																																																
<table><tr><th colspan="4">Диаметр</th></tr><tr><td>Ø63мм</td><td>Ø100мм</td><td>Ø150мм</td><td></td></tr></table>																Диаметр				Ø63мм	Ø100мм	Ø150мм																																																									
Диаметр																																																																															
Ø63мм	Ø100мм	Ø150мм																																																																													
<table><tr><th>Размер шкалы</th><th>Метрическая резьба</th><th>BSPP (PF) резьба</th><th>NPT резьба</th></tr><tr><td>Ø63</td><td>12M – M12×1.5</td><td>4G – G 1/4"</td><td>4N – NPT 1/4"</td></tr><tr><td>Ø100-150</td><td>20M – M20×1.5</td><td>8G – G 1/2"</td><td>8N – NPT 1/2"</td></tr></table>																Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба	Ø63	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"	Ø100-150	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"																																																				
Размер шкалы	Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба																																																																												
Ø63	12M – M12×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"																																																																												
Ø100-150	20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"																																																																												
<table><tr><th></th><th>-1..0bar</th><th>-1..0.6bar</th><th>-1..1.5bar</th><th>-1..3bar</th><th>-1..5bar</th><th>-1..9bar</th><th>-1..15bar</th><th>-1..24bar</th></tr><tr><td>bar</td><td>V0bar</td><td>V0.6bar</td><td>V1.5bar</td><td>V3bar</td><td>V5bar</td><td>V9bar</td><td>V15bar</td><td>V24bar</td></tr><tr><td>kPa/MPa</td><td>V0kPa</td><td>V60kPa</td><td>V150kPa</td><td>V300kPa</td><td>V500kPa</td><td>V0.9MPa</td><td>V1.5MPa</td><td>V2.4MPa</td></tr><tr><td>psi</td><td>V0psi</td><td>V8psi</td><td>V20psi</td><td>V40psi</td><td>V70psi</td><td>V130psi</td><td>V200psi</td><td>V350psi</td></tr></table>																	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar	bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar	kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa	psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi																												
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar																																																																							
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar																																																																							
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa																																																																							
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi																																																																							
<table><tr><th></th><th>0..0.6bar</th><th>0..1bar</th><th>0..1.6bar</th><th>0..2.5bar</th><th>0..4bar</th><th>0..6bar</th><th>0..10bar</th><th>0..16bar</th><th>0..25bar</th><th>0..40bar</th><th>0..60bar</th><th>0..100bar</th><th>0..160bar</th><th>0..250bar</th><th>0..400bar</th></tr><tr><td>bar</td><td>0.6bar</td><td>1bar</td><td>1.6bar</td><td>2.5bar</td><td>4bar</td><td>6bar</td><td>10bar</td><td>16bar</td><td>25bar</td><td>40bar</td><td>60bar</td><td>100bar</td><td>160bar</td><td>250bar</td><td>400bar</td></tr><tr><td>kPa/MPa</td><td>60kPa</td><td>100kPa</td><td>160kPa</td><td>250kPa</td><td>400kPa</td><td>600kPa</td><td>1MPa</td><td>1.6MPa</td><td>2.5MPa</td><td>4MPa</td><td>6MPa</td><td>10MPa</td><td>16MPa</td><td>25MPa</td><td>40MPa</td></tr><tr><td>psi</td><td>8psi</td><td>15psi</td><td>23psi</td><td>35psi</td><td>60psi</td><td>85psi</td><td>150psi</td><td>230psi</td><td>350psi</td><td>600psi</td><td>850psi</td><td>1500psi</td><td>2300psi</td><td>3500psi</td><td>6000psi</td></tr></table>																	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar																																																																
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar																																																																
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa																																																																
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi																																																																

M1



– Один контакт, замыкающий при достижении значения настройки

M2



– Один контакт, размыкающий при достижении значения настройки

M11



– Два контакта, замыкающие при достижении значения настройки

M12



– Два контакта. Левый замыкающий, правый размыкающий

M21



– Два контакта. Левый размыкающий, правый замыкающий – Два контакта,

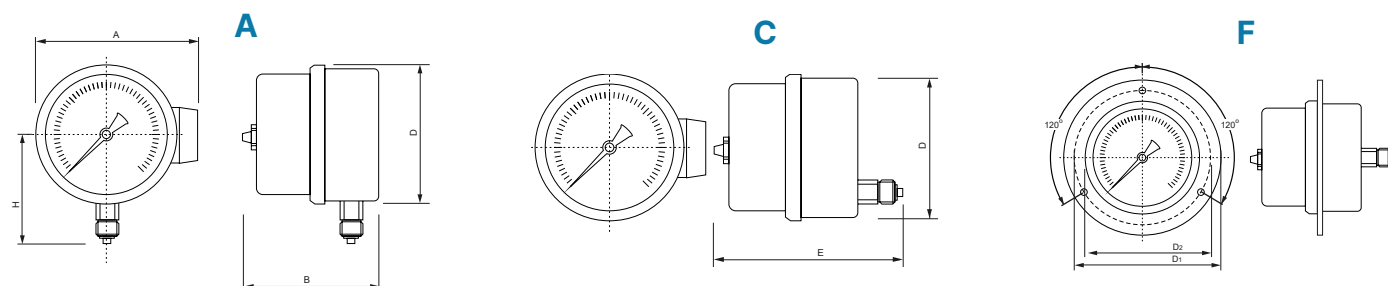
M22



размыкающие при достижении значения настройки

	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



Размер шкалы	A	B	D	H	D1	D2	E
63	75	55	60	55	—	—	—
100	122	88	102	92	Ø130	Ø116	135
150	168.5	87	150	120	Ø178	Ø166	142

G72



Применение:

Манометры серии G72 с электроконтактами с магнитным поджатием предназначены для систем автоматизации и контроля. Когда давление достигает значения настройки происходит замыкание/размыкание схемы.

Материалы:

Окно: Стекло

Механизм: Латунь

Корпус: Корпус и байонетовое DIN кольцо из черной нержавеющей стали

Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из латуни

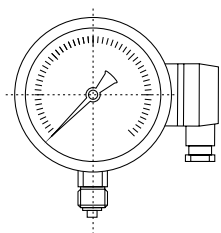
IP класс	IP54
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 60°C
Класс точности	2.5 (Ø63), 1.6 (Ø100, 150)
Максимальное напряжение	AC380V или DC220V
Максимальный ток	1A
Максимальная разрывная мощность	30VA
Тип контактов	с магнитным поджатием

Подбор заказного кода:

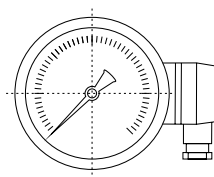
G72	-	C	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	M1	-	RS	-	VE		
Серия	Материал корпуса	Подсоединение	Размер шкалы	Конфигурация	Давление	Действие электроконтактов	Опции	Проверка									
	C – Углеродистая сталь S – Нержавеющая сталь			A – Штуцер снизу C – Штуцер сзади снизу F – С передним фланцем			RS – Демпфер	– Без проверки VE – Проверка									
									Диаметр								
									Ø63мм Ø100мм Ø150мм								
Размер шкалы	Метрическая резьба			BSP (PF) резьба			NPT резьба										
Ø63	12M – M12×1.5			4G – G 1/4"			4N – NPT 1/4"										
Ø100-150	20M – M20×1.5			8G – G 1/2"			8N – NPT 1/2"										
	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar									
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar									
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa									
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi									
	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	9000psi	15000psi

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

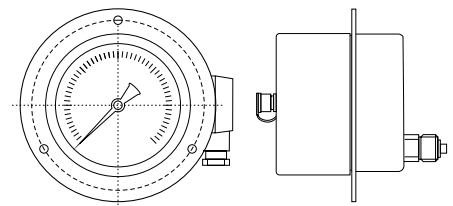
A



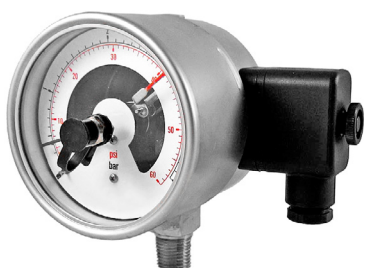
C



F



G74



IP класс	IP54
Окр.температура	-20°C до 60°C
Температура среды	до 100°C
Класс точности	1 (Ø100, 150)
Максимальное напряжение	AC380V или DC220V
Максимальный ток	1A
Максимальная разрывная мощность	30VA
Тип контактов	с магнитным поджатием

Применение:

Манометры серии G74 с электроконтактами с магнитным поджатием предназначены для систем автоматизации и контроля. Когда давление достигает значения настройки происходит замыкание/размыкание схемы.

Материалы:

Окно: Стекло

Механизм: 304 нержавеющая сталь

Корпус: Корпус и байонетовое DIN кольцо из 304-й нержавеющей стали

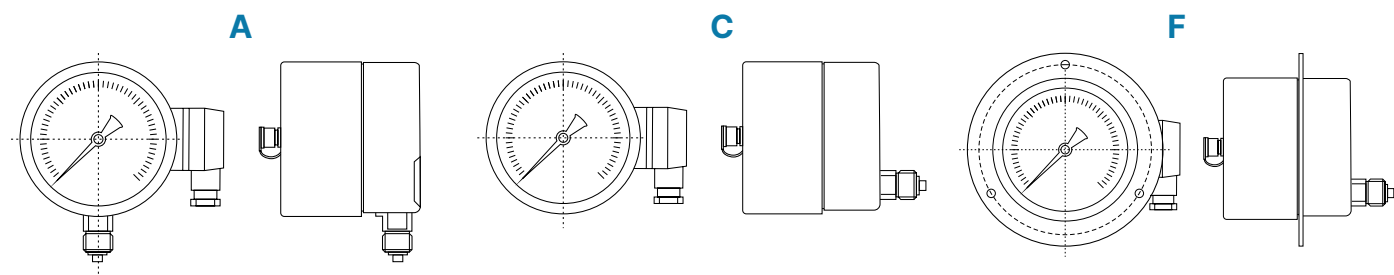
Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали. Лазерная сварка между корпусом и штуцером

Подбор заказного кода:

G74	-	S	-	8G	-	100	-	A	-	100bar	-	M1	-	GW	-	VE
Серия		Материал корпуса		Подсоединение		Размер шкалы		Конфигурация		Давление		Действие электродатчиков		Опции		Проверка
		S – Нержавеющая сталь						A – Штуцер снизу C – Штуцер сзади снизу F – С передним фланцем						GW – Заполнение смесью глицерина с дистиллированной водой (рабочая температура от -30°C) RS – Демпфер BO – Выдуваемая задняя стенка		– Без проверки VE – Проверка
Диаметр																
Ø100мм Ø150мм																
Размер шкалы	Метрическая резьба		BSPP (PF) резьба		NPT резьба											
Ø63	12M – M12×1.5		4G – G 1/4"		4N – NPT 1/4"											
Ø100-150	20M – M20×1.5		8G – G 1/2"		8N – NPT 1/2"											
M1 – Один датчик, замыкающий при достижении значения настройки																
M2 – Один датчик, размыкающий при достижении значения настройки																
M11 – Два датчика, замыкающие при достижении значения настройки																
M12 – Два датчика. Левый замыкающий, правый размыкающий																
M21 – Два датчика. Левый размыкающий, правый замыкающий																
M22 – Два датчика, размыкающие при достижении значения настройки																

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1.5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



G75



Применение:

Манометры серии G75 с индуктивными электроконтактами могут применяться во взрывоопасных зонах. Предназначены для систем автоматизации и контроля.

Материалы:

Окно: Стекло

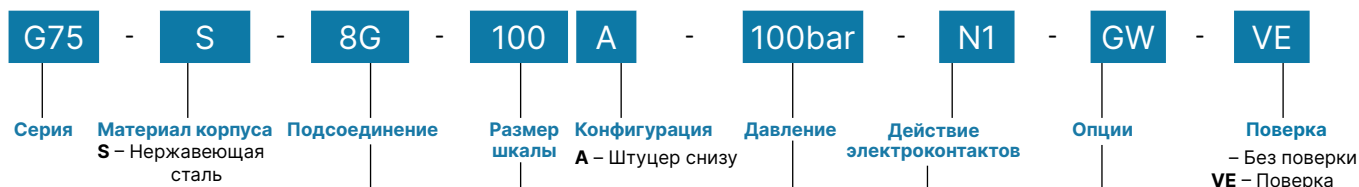
Механизм: 304 нержавеющая сталь

Корпус: Корпус и байонетовое DIN кольцо из 304-й нержавеющей стали

Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали

IP класс IP65
Окр.температура -20°C до 70°C
Температура среды до 100°C
Класс точности 1.0 (Ø100, 150), 1.6 (Ø100, 150)
Тип контактов с индуктивным поджатием

Подбор заказного кода:

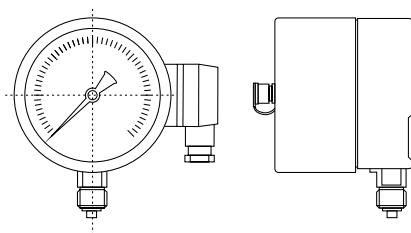


	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi

	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..1000bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	1000bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	9000psi	15000psi

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

A



G76



Применение:

Манометры серии G76 с индуктивными электроконтактами могут применяться во взрывоопасных зонах. Предназначены для систем автоматизации и контроля.

Материалы:

Окно: Стекло

Механизм: 304 нержавеющая сталь

Корпус: Корпус и байонетовое DIN кольцо из 304-й нержавеющей стали

Контактирующие детали: Мембрана и штуцер из 316-й нержавеющей стали

IP класс IP65
Окр.температура -20°C до 70°C
Температура среды до 100°C
Класс точности 2.5, 1.6 (Ø100, 150)
Тип контактов с индуктивным поджатием

Подбор заказного кода:

G76	-	S	-	8G	-	100	A	-	100bar	-	N1	-	GW	-	VE
Серия		Материал корпуса S – Нержавеющая сталь		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация A – Штуцер снизу		Давление		Действие электроконтактов		Опции		Поверка – Без поверки VE – Поверка
				<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Диаметр</th> </tr> <tr> <td>Ø100мм</td> <td>Ø150мм</td> </tr> </table>		Диаметр		Ø100мм	Ø150мм					GW – Заполнение смесью глицерина с дистиллированной водой (рабочая температура от -30°C) RS – Демпфер CL1.6 – Класс точности 1.6	
Диаметр															
Ø100мм	Ø150мм														

Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

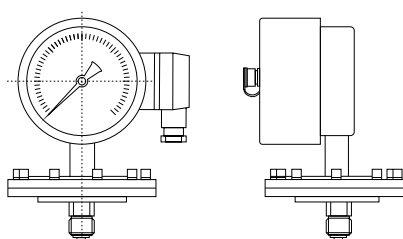
- N1** – Один контакт, замыкающий при достижении значения настройки
- N2** – Один контакт, размыкающий при достижении значения настройки
- N11** – Два контакта, замыкающие при достижении значения настройки
- N12** – Два контакта. Левый замыкающий, правый размыкающий
- N21** – Два контакта. Левый размыкающий, правый замыкающий
- N22** – Два контакта, размыкающие при достижении значения настройки

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi

	0..16mbar	0..25mbar	0..40mbar	0..60mbar	0..100mbar	0..160mbar	0..250mbar	0..0.4bar	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar
mbar/bar	16mbar	25mbar	40mbar	60mbar	100mbar	160mbar	250mbar	0.4bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar
kPa/MPa	1.6kPa	2.5kPa	4kPa	6kPa	10kPa	16kPa	25kPa	40kPa	60kPa	10kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1MPa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.

A



Манометры серии G80.1 предназначены для нефтяной, химической и пищевой промышленности, а также в производстве для очистки воды, где необходимо управлять давлением и т.д. Структура изоляции мембраны полностью из нержавеющей стали. Манометр легко чистится, быстрая замена батареи.

Корпус: Нерж.сталь, сварной без уплотнений
Контактирующие детали: 316 SS

Диапазон	0-1000 бар
Точность	±0,5% , 0,25%
Окр. хранения	-10°C до 60°C
Температура хранения	-20°C до 70°C
Срок службы батареи	10000 часов
Размер шкалы	80мм
Защита корпуса	IP65
Подсоединение	1,4", 1/2", 3/8" BSPP, NPT
Дисплей	4-digit LCD
Измеряемая среда	газ и жидкость
Батарея	литиевая 3V
Вес	457г (вместе с батареей)

The diagram illustrates the structure of the product code **G80.1-S-4N-80-A-100bar-CL0.25-VE**, breaking it down into its constituent parts and their meanings:

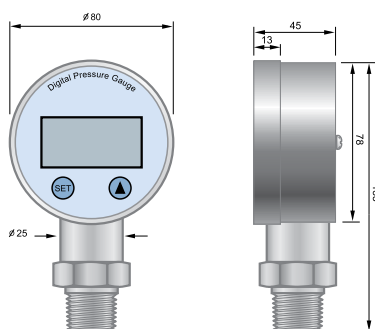
- Серия (Series):** G80.1
- Материал корпуса (Body Material):** S – Нержавеющая сталь (Stainless steel)
- Подсоединение (Connection):** 4N
- Размер шкалы (Scale Size):** 80
- Конфигурация (Configuration):** A – Штуцер снизу (Bottom fitting)
- Давление (Pressure):** 100bar
- Опции (Options):** CL0.25
 - CL0.25 – Класс точности 0.25 (Accuracy class 0.25)
 - CL0.5 – Класс точности 0.5 (Accuracy class 0.5)
- Проверка (Inspection):** VE
 - Без проверки (Without inspection)
 - VE – Проверка (Inspection)

Additional details for the connection type (4N) and scale size (80):

Метрическая резьба (Metric thread)	BSPP (PF) резьба (BSPP (PF) thread)	NPT резьба (NPT thread)
20M – M20×1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"
	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"
	6G – G 3/8"	6N – NPT 3/8"

For the scale size (80), the diameter is specified as **Диаметр (Diameter):** только Ø80мм (only Ø80mm).

*По умолчанию шкалы в bar поставляются совмещенные bar/МПа или bar/кПа.



1. Нажмите SET, чтобы сбросить на ноль
2. Удерживайте Включить/Выключить (3 секунды)

С помощью отвертки открутите два болта на задней стенке манометра. Вытащите батарею. Поместите новую батарею, предварительно убедившись в правильности полярности. Закрутите болты.

G81



Питание	литий-ионная батарея
Класс точности	0.05
Диаметр шкалы	93 мм
Дисплей	жидкокристаллический пятиразрядный
Рабочая температура	от 0 до 50°C
Компенсация температуры	от 0 до 50°C
Относительная влажность	<85%
Выходной сигнал	цифровой, передача дан- ных через разъем RS232
Диапазон давления	от -1 бар до 700 бар
Давление разрыва	200% от полной шкалы
Подсоединение	BSP 1/2", NPT 1/2", M20×1.5, другая резьба по запросу
Вес нетто	520 грамм

Применение:

Манометры G81 предназначены для калибровки обычных манометров, высокоточных манометров, преобразователей давления и другого оборудования. Имеет функции настройки значения нуля и любого другого значения давления, функцию подсветки экрана. Уникальная технология цифровой обработки сигнала 5 единиц измерения давления. Функции защиты от потери данных

Материалы:

Корпус: Алюминий

Контактирующие детали: Нержавеющая сталь SS316

Подбор заказного кода:

G81

Серия

-

A

Материал корпуса
A – Алюминий

-

8N

Подсоединение

-

93

Размер
шкалы

A

Конфигурация
A – Штуцер снизу

-

100bar

Давление

-

VE

Поверка

- Без поверки

VE – Поверка

Диаметр

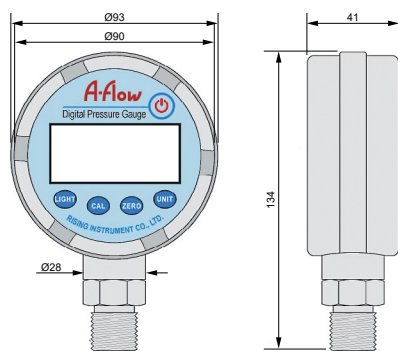
Ø93мм

Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
20M – M20×1.5	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

	-1..0bar	-1..0.6bar	-1..1.5bar	-1..3bar	-1..5bar	-1..9bar	-1..15bar	-1..24bar
bar	V0bar	V0.6bar	V1.5bar	V3bar	V5bar	V9bar	V15bar	V24bar
kPa/MPa	V0kPa	V60kPa	V150kPa	V300kPa	V500kPa	V0.9MPa	V1.5MPa	V2.4MPa
psi	V0psi	V8psi	V20psi	V40psi	V70psi	V130psi	V200psi	V350psi

	0..0.6bar	0..1bar	0..1.6bar	0..2.5bar	0..4bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..25bar	0..40bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..400bar	0..600bar	0..700bar
bar	0.6bar	1bar	1.6bar	2.5bar	4bar	6bar	10bar	16bar	25bar	40bar	60bar	100bar	160bar	250bar	400bar	600bar	700bar
kPa/MPa	60kPa	100kPa	160kPa	250kPa	400kPa	600kPa	1Mpa	1.6MPa	2.5MPa	4MPa	6MPa	10MPa	16MPa	25MPa	40MPa	60MPa	100MPa
psi	8psi	15psi	23psi	35psi	60psi	85psi	150psi	230psi	350psi	600psi	850psi	1500psi	2300psi	3500psi	6000psi	9000psi	15000psi

*По умолчанию шкалы в бар поставляются совмещенные bar/MPa или bar/kPa.



Диаметр корпуса 94 мм
Высота корпуса со штуцером 134 мм
Диаметр штуцера 28 мм
Толщина корпуса 41 мм

G82



Применение:

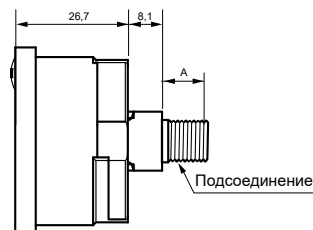
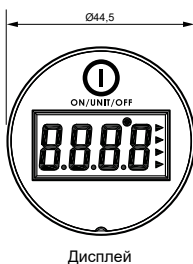
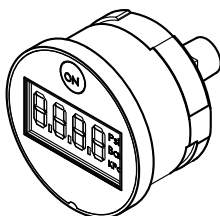
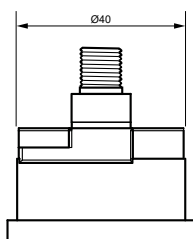
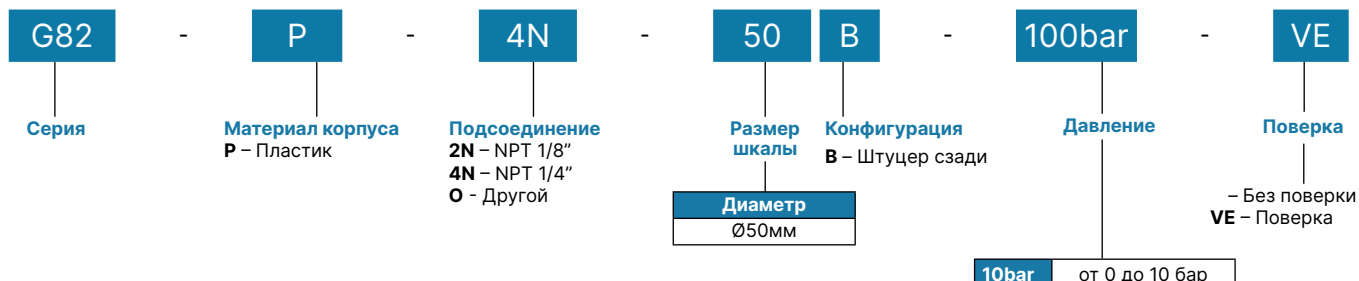
Цифровой манометр G82 разработан для измерения давления газа при условиях, близких к нормальным. Заряда батареек хватает в среднем на 1 год эксплуатации. Имеет функцию автовыключения, выбор единицы измерения, настройку значения нуля.

Материалы:

Материал подсоединения: Латунь

Рабочее давление	от 0 до 10 бар
Питание	литиевая батарея CR2450 (3,0 V, 500 мАч)
Временной диапазон измерения	до 1.2 сек
Срок службы батареи	1 год при продолжительной эксплуатации
Диапазон давления	от 0 до 10 бар
Рабочая среда	сухой воздух и неагрессивные газы
Давление разрыва	двукратное от диапазона измерения
Точность	±1% при 25°C±3°C
Единицы измерения	psi, бар, МПа, кгс/см²
Минимальное деление	0,1 psi, 0,01 бар, 0,001 МПа, 0,01 кгс/см²
Компенсация температуры	от -10°C до 60°C
Относительная влажность	от 35 до 85%
Подсоединение	NPT 1/8", NPT 1/4" наружн., другие по запросу

Подбор заказного кода:



Резьба	Длина резьбовой части штуцера А
NPT 1/4" наруж.	12 мм
NPT 1/8" наруж.	10 мм

G83



Применение:

Цифровые манометры серии G83 имеют высокую точность и могут быть применены для широкого диапазона жидкостей и газов. Имеют жидкокристаллический дисплей.

Манометры данной серии позволяют выбрать требуемые единицы измерения: бар, psi, МПа и настроить точку нуля.

Питание от батарейки 9V

Материалы:

Материал подсоединения: SS316

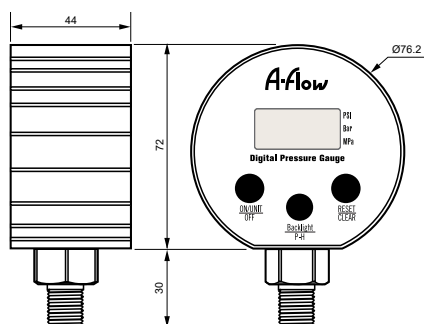
Точность	±0.5% от диапазона
Дисплей	жидкокристаллический 30×14.5 с 4 знаками
Диаметр	75мм
Рабочая температура	от -10°C до +60°C
Безопасное давление	двухкратное превышение диапазона
Подсоединение	NPT 1/4" наружная
Единицы измерения	положительное давление – бар, МПа, psi. Вакуум – бар, мм.рт. столба, Torr
Время отклика	менее 1мс

Диапазон давления	Точность	Разрешение экрана		
		psi	бар	МПа
7 бар	±0.5%	0.01	0.001	0.01
35 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.01
70 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.1
207 бар	±0.5%	1	0.1	1

Диапазон давления	Точность	Разрешение экрана		
		бар	мм.рт.ст.	Torr
от -1 до 0 бар	±0.5%	0.001	0.1	0.1

Подбор заказного кода:

G83	-	P	-	4N	-	75	A	-	207bar	-	VE
Серия		Материал корпуса P – Пластик		Подсоединение 4N – NPT 1/4"		Размер шкалы Диаметр Ø75мм	Конфигурация A – Штуцер снизу		Давление		Поверка – Без поверки VE – Поверка



7bar	от 0 до 7 бар
35bar	от 0 до 35 бар
70bar	от 0 до 70 бар
207bar	от 0 до 207 бар
0bar	от -1 до 0 бар

Диаметр корпуса 76.2 мм
Высота корпуса со штуцером 102 мм
Диаметр штуцера 25 мм
Толщина корпуса 44 мм

G84



Применение:

Цифровые манометры серии G84 имеют высокую точность и могут быть применены для широкого диапазона жидкостей и газов. Различные единицы измерения: бар, psi, МПа.

Материалы:

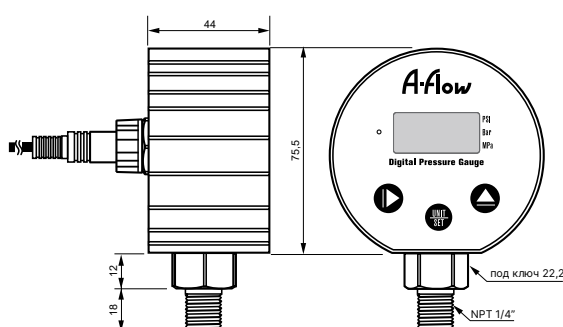
Материал подсоединения: SS316

Точность	±0.5% от диапазона шкалы (±1% для диапазонов 1 бар и 3 бар)
Дисплей	жидкокристаллический 30×14.5 с 4 знаками
Диаметр	75 мм
Рабочая температура	от -10 до +60°C
Безопасное давление	2х кратное превышение диапазона
Подсоединение	NPT 1/4" наружная
Единицы измерения	бар, МПа, psi
Блок питания	10-30 VDC
Выходной сигнал	4-20 мА (NPN)
Удержание пикового значения	
Настройки точки нуля	

Диапазон давления	Точность	Разрешение экрана		
		psi	бар	МПа
1 бар	±1%	0.01	0.001	0.001
3.5 бар	±1%	0.01	0.001	0.001
7 бар	±0.5%	0.01	0.001	0.001
14 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.001
20 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.001
35 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.001
70 бар	±0.5%	0.1	0.01	0.001
206.8 бар	±0.5%	0.1	0.1	0.01
345 бар	±0.5%	0.1	0.1	0.01

Подбор заказного кода:

G84	-	P	-	4N	-	75	A	-	345bar	-	VE
Серия		Материал корпуса P – Пластик		Подсоединение 4N – NPT 1/4"		Размер шкалы	Конфигурация A – Штуцер снизу		Давление		Поверка
						Диаметр Ø75мм			1barот 0 до 1 бар		– Без поверки VE – Поверка
									3.5barот 0 до 3.5 бар		
									7barот 0 до 7 бар		
									14barот 0 до 14 бар		
									20barот 0 до 20 бар		
									35barот 0 до 35 бар		
									70barот 0 до 70 бар		
									207barот 0 до 207 бар		
									345barот 0 до 345 бар		



Высота корпуса без штуцера 75,5 мм
 Высота шестигранной части штуцера 12 мм
 Высота резьбовой части штуцера 18 мм
 Шестигранник под ключ 22,2 мм
 Толщина корпуса 44 мм
 Резьба штуцера: NPT 1/4"

G85



G85-W
с влагозащитой

G85
общего назначения

Применение:

Цифровой манометр G85 разработан для измерения давления газов, жидкостей, масла и других сред. G85 применяет функцию компенсации влияния температуры, имеет возможность настройки нуля, выбор единицы измерения и имеет долгий срок работы батарейки (в среднем 3 года).

Материалы:

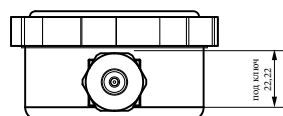
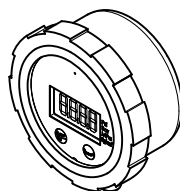
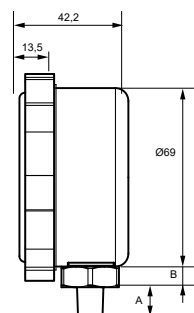
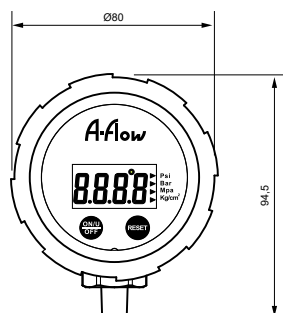
Материалы, контактирующие со средой: SS316L

Питание	литиевая батарея CR123A (3V, 1400mAh)
Временной диапазон измерения	до 1.2 сек
Срок службы батареи	3 года без использования подсветки, 1.5 года с использованием подсветки 5 раз в день по 5 секунд
Диапазон давления	от 0 до 345 бар
Единицы измерения	psi, бар, кгс/см ² , МПа
Давление разрыва	двукратное от диапазона измерения
Максимальная разрешающая способность	1/1500
Рабочая температура	от -10 до +60°C
Компенсация температуры	от -10 до +60°C
Относительная влажность	от 35 до 85%
Точность	±1% при 25°C
Подсоединение	NPT 1/8", RT 1/8", G 1/8", NPT 1/4", RT 1/4" или G 1/4"
Защита корпуса (для G85-W)	IP65 (для серии G85-W)
Вес	около 0.3 кг
Настройка нуля	
Функция отображения максимума Peak Hold	

Подбор заказного кода:

G85	-	P	-	4N	-	75	A	-	207bar	-	W	-	VE
Серия		Материал корпуса P – Пластик		Подсоединение		Размер шкалы	Конфигурация B – Штуцер снизу		Давление		Опции W – С влагозащитой		Поверка
				4N – NPT 1/4" 4R – RT 1/4"		Диаметр Ø75mm			1bar от 0 до 1 бар				– Без поверки VE – Поверка

1bar	от 0 до 1 бар
3.5bar	от 0 до 3.5 бар
7bar	от 0 до 7 бар
14bar	от 0 до 14 бар
20bar	от 0 до 20 бар
35bar	от 0 до 35 бар
70bar	от 0 до 70 бар
207bar	от 0 до 207 бар
345bar	от 0 до 345 бар



Диаметр корпуса 80 мм
Высота корпуса со штуцером 94,5 мм
Диаметр штуцера 25 мм
Толщина корпуса 42,2 мм

Резьба	Высота резьбовой части штуцера А	Высота шестигранной части штуцера В
NPT 1/4"	18 мм	8 мм
RT 1/4"	18 мм	8 мм
G 1/4"	18 мм	8 мм
NPT 1/8"	12 мм	8 мм
RT 1/8"	12 мм	8 мм
G 1/8"	12 мм	8 мм

Компактное реле давления с выходным сигналом



Реле давления G86 имеет два программируемых выхода (NPN). Табло может быть настроено на вывод значения одним из 7 цветов, что облегчает быстрый визуальный контроль. Значение гистерезиса также может быть запрограммировано.

Материал подсоединения: SS304L

Bec

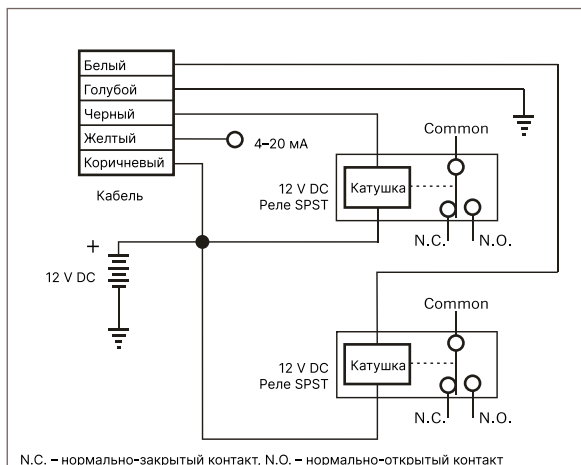
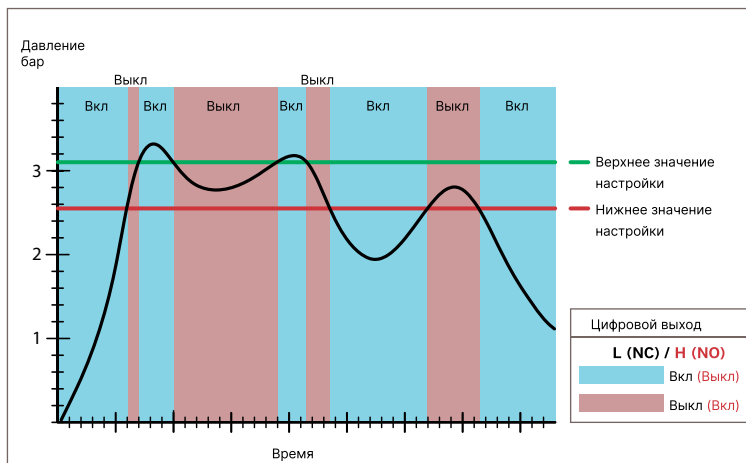
около 0.15кг



Technical drawings of the G1/8" internal unit. The drawings include:

- A top view showing the unit's profile.
- A front view showing the display (2888), buttons (PLAY, STOP, REVERSE), and output terminals (OUT1, OUT2). Dimensions are indicated with dashed lines.
- A side view showing the unit's depth and the cable connection point. The cable is labeled "Кабель".
- A perspective view showing the unit's 3D structure and the cable connection.

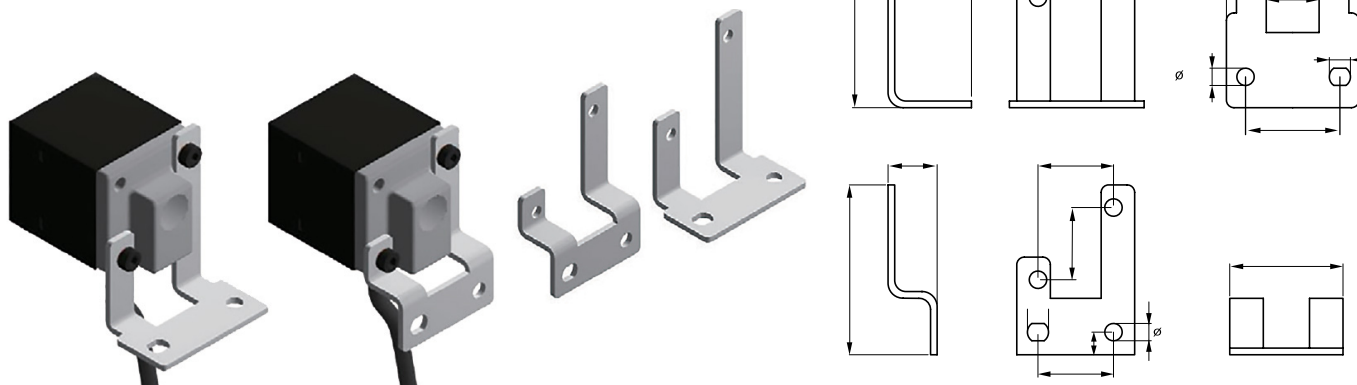
Схема



Варианты монтажа

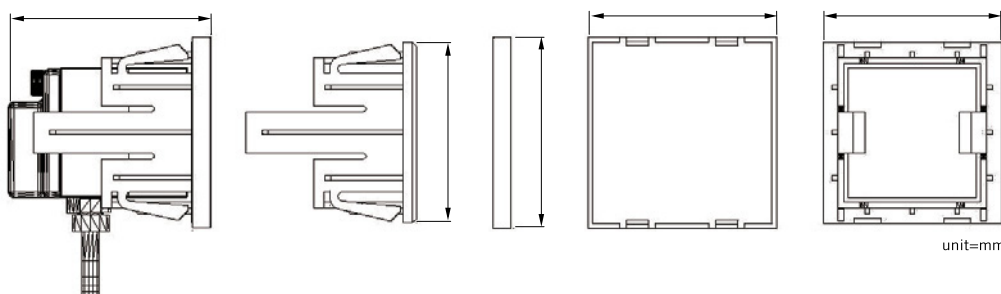
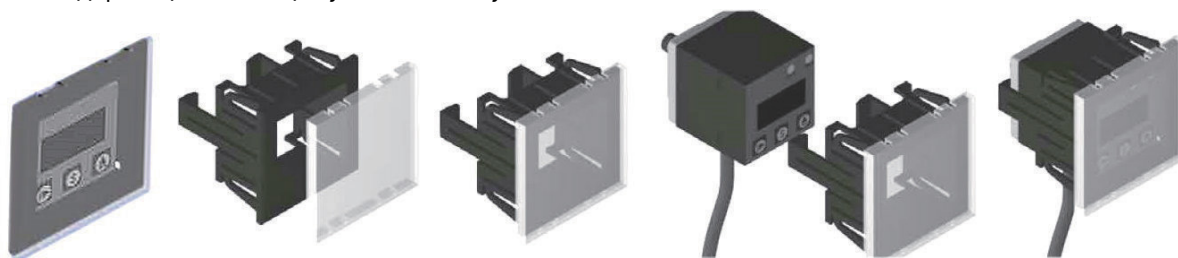
(А) Крепление на кронштейн

Два типа крепежных кронштейнов поставляются в комплекте с реле давления. Кронштейны позволяют крепить реле на горизонтальную либо вертикальную поверхность. Примеры монтажа показаны на иллюстрациях ниже.



(В) Панельный монтаж

В комплект с реле также входит держатель для панельного монтажа. Удобство крепления благодаря вщелкивающемуся механизму.



Замечание

Толщина панели от 1.27 до 3.175мм

Размеры выреза в панели

Мин 36.2x36.2
Макс 36.8x36.8

unit=mm

Подбор заказного кода:

G86	-	P	-	2G	-	40	A	-	250bar	-	VE										
Серия		Материал корпуса P – Пластик		Подсоединение 2G – G 1/8" O – Другое		Размер шкалы	Конфигурация B – Штуцер снизу		Давление		Поверка – Без поверки VE – Поверка										
						Диаметр Ø75мм			<table><tr><td>V1bar</td><td>от -1 до 1 бар</td></tr><tr><td>10bar</td><td>от 0 до 10 бар</td></tr><tr><td>35bar</td><td>от 0 до 35 бар</td></tr><tr><td>100bar</td><td>от 0 до 100 бар</td></tr><tr><td>250bar</td><td>от 0 до 250 бар</td></tr></table>	V1bar	от -1 до 1 бар	10bar	от 0 до 10 бар	35bar	от 0 до 35 бар	100bar	от 0 до 100 бар	250bar	от 0 до 250 бар		
V1bar	от -1 до 1 бар																				
10bar	от 0 до 10 бар																				
35bar	от 0 до 35 бар																				
100bar	от 0 до 100 бар																				
250bar	от 0 до 250 бар																				

VNT

Тестовые манометры для баллонов



Манометр с трубкой Бурдона

С цифровым манометром

Применение:

Тестовые манометры для проверки давления в баллонах предназначены для быстрого измерения давления в большом количестве стандартных газовых баллонов. Барашек на накидной гайке, позволяет закручивать гайку рукой без гаечного ключа. Тестовые манометры снабжены сбросным отверстием для сброса давления перед снятием с баллона. Манометры занесены в реестр средств измерения и могут быть отгружены с поверкой.

Материалы:

Окно: Стекло ламинированное

Механизм: 304-нержавеющая сталь

Корпус: Корпус и байонетовое DIN кольцо из 304-й нержавеющей стали. Лазерная сварка между корпусом и штуцером

Контактирующие детали: Трубка Бурдона и штуцер из 316-й нержавеющей стали. Лазерная сварка между корпусом и штуцером

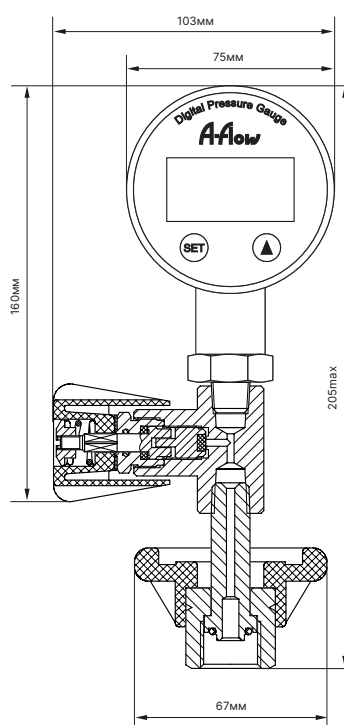
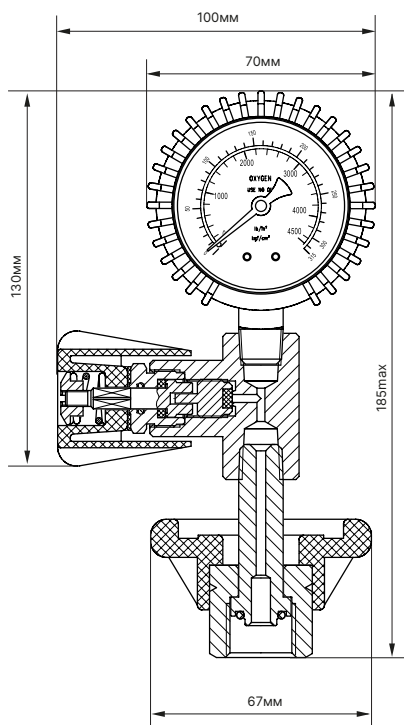
Материал мембраны: AISI 316L SS и другие

Верхняя и нижняя секция: AISI 316 SS и другие

Подсоединения G $\frac{3}{4}$ », W21.8, W21.8LH

Давление VNTA1 - до 315 бар,
VNTB1 - до 400 бар

Класс точности VNTA1 - 2.5,
VNTB1 - 0.25



Манометр с трубкой Бурдона

Кодировка	Подсоединение	Давление
VNTA1-G-315BAR	G $\frac{3}{4}$ "	до 315 бар
VNTA1-W-315BAR	W21.8	до 315 бар
VNTA1-WL-315BAR	W21.8LH	до 315 бар

*По запросу возможна установка манометра с диаметром шкалы 100мм и классом точности 1.0

*Укажите VE на конце кодировки для поверки манометра, например, VNTA1-G-315BAR-VE

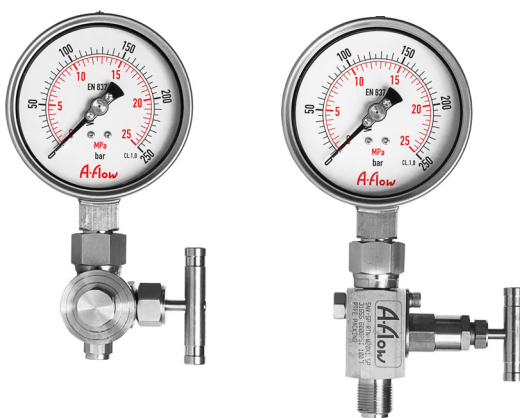
С цифровым манометром

Кодировка	Подсоединение	Давление
VNTB1-G-160BAR	G $\frac{3}{4}$ "	до 160 бар
VNTB1-W-160BAR	W21.8	до 160 бар
VNTB1-WL-160BAR	W21.8LH	до 160 бар
VNTB1-G-250BAR	G $\frac{3}{4}$ "	до 250 бар
VNTB1-W-250BAR	W21.8	до 250 бар
VNTB1-WL-250BAR	W21.8LH	до 250 бар
VNTB1-G-400BAR	G $\frac{3}{4}$ "	до 400 бар
VNTB1-W-400BAR	W21.8	до 400 бар
VNTB1-WL-400BAR	W21.8LH	до 400 бар

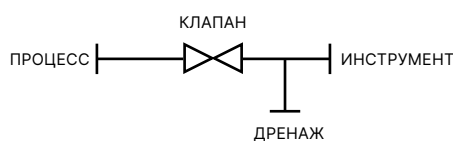
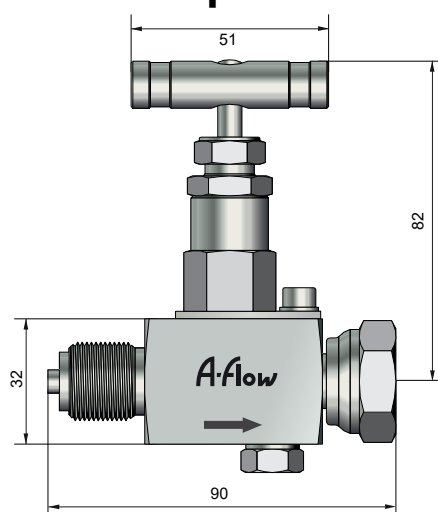
*Укажите VE на конце кодировки для поверки манометра, например, VNTB1-G-250BAR-VE

АКСЕССУАРЫ

Манометрические вентили



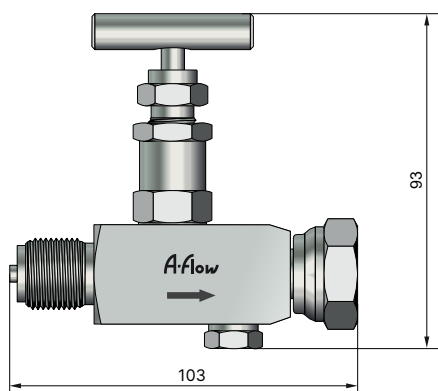
Манометрический вентиль с дренажом VNG1



Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG1-MRF-20M	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 вращающаяся	G 1/8"	414
VNG1-MRF-8G	G 1/2" наруж.	G 1/2" вращающаяся	G 1/8"	414

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C

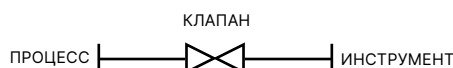
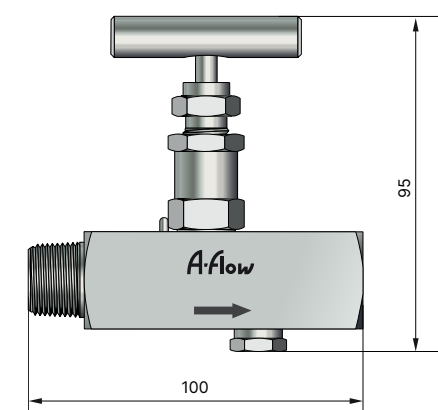
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG1-MRF-20M-D4N	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 вращающаяся	NPT 1/4"	414

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C

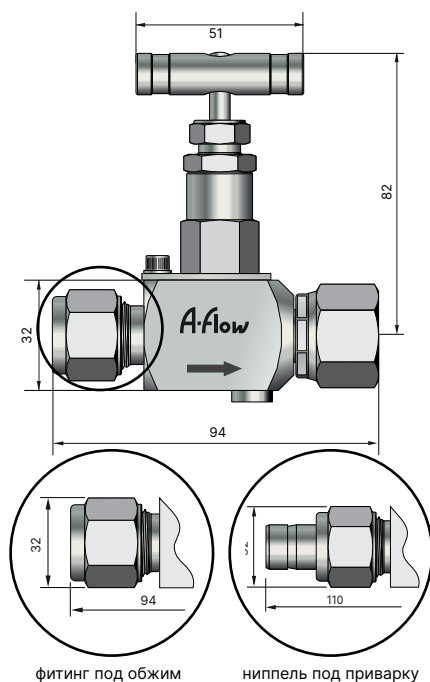
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG1-MF-8N-D4N	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.	NPT 1/4"	414

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

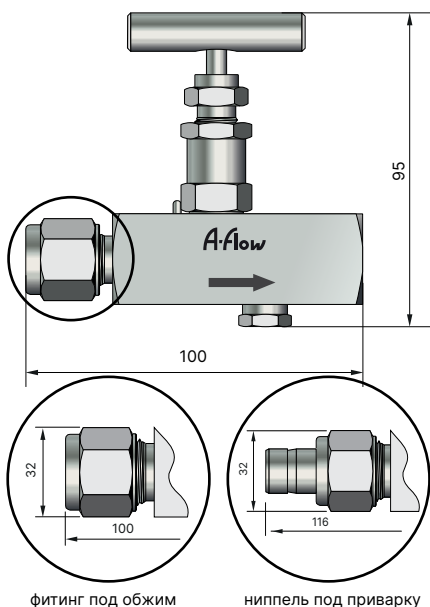


Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG1-ARF-12M-M20×1.5P	Lok 12mm	M20×1.5 вращающаяся	G1/8"	414
VNG1-ARF-14M-M20×1.5P	Lok 14mm	M20×1.5 вращающаяся	G1/8"	414
VNG1-ARF-12M-M20×1.5P-WR	Lok 12mm с ниппелем под приварку 12×1.5*	M20×1.5 вращающаяся	G1/8"	414
VNG1-ARF-14M-M20×1.5P-WR	Lok 14mm с ниппелем под приварку 14×2*	M20×1.5 вращающаяся	G1/8"	414

*По умолчанию материал ниппеля - нержавеющая сталь, также доступна углеродистая сталь, для заказа измените в конце заказного кода на -WC (например VNG1-ARF-12M-M20×1.5P-WC)

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



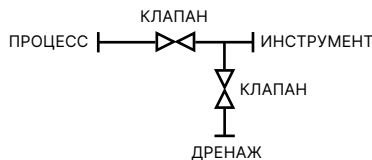
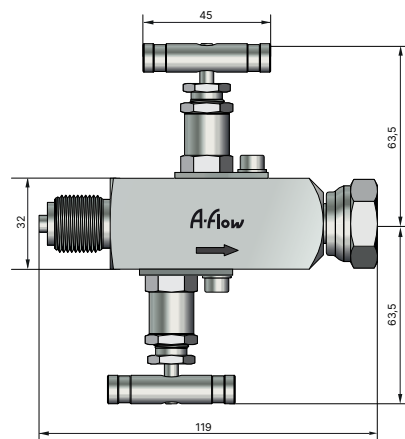
Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG1-AF-12M-8N-D4N	Lok 12mm	NPT 1/2" внутр.	NPT 1/4"	414
VNG1-AF-14M-8N-D4N	Lok 14mm	NPT 1/2" внутр.	NPT 1/4"	414
VNG1-AF-12M-8N-D4N-WR	Lok 12mm с ниппелем под приварку 12×1.5	NPT 1/2" внутр.	NPT 1/4"	414
VNG1-AF-14M-8N-D4N-WR	Lok 14mm с ниппелем под приварку 12×1.5	NPT 1/2" внутр.	NPT 1/4"	414

*По умолчанию материал ниппеля - нержавеющая сталь, также доступна углеродистая сталь, для заказа измените в конце заказного кода на -WC (например VNG1-ARF-12M-M20×1.5P-WC)

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

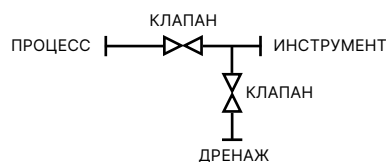
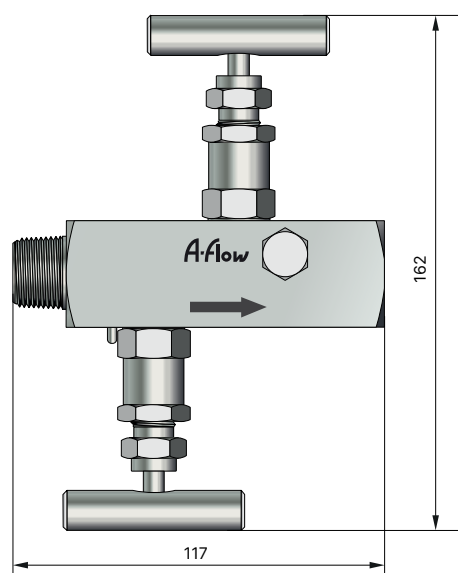
2-х вентильный манифольд с дренажом VNG2



Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG2-MRF-20M	M20×1.5	M20×1.5 вращающаяся	G1/4"	414
VNG2-MRF-8G	G1/2"	G1/2" вращающаяся	G1/4"	414

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C

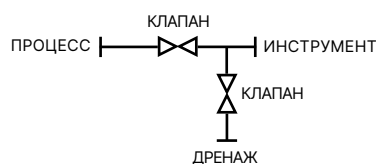
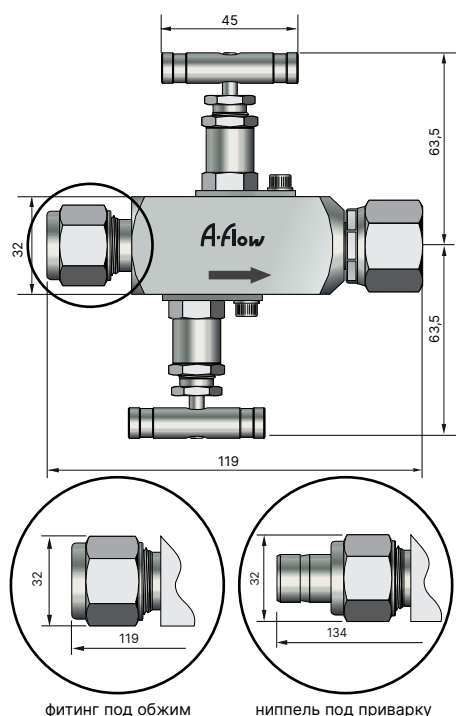
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG2-MF-8N-D4N	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.	NPT 1/4"	414

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

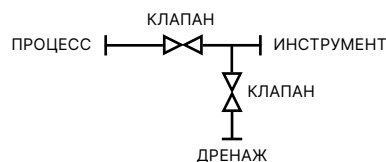
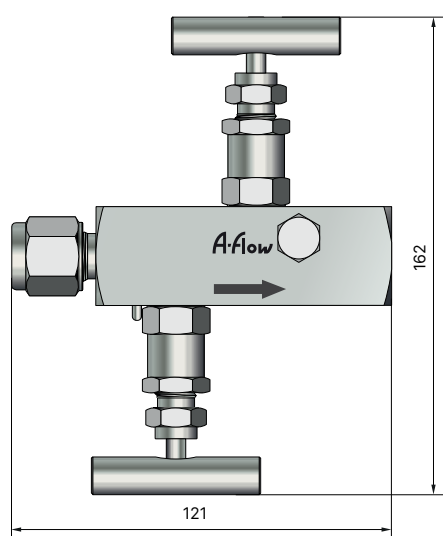


Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG2-ARF-12M-M20×1.5P	Lok 12mm	M20×1.5 вращающаяся	G1/4"	414
VNG2-ARF-14M-M20×1.5P	Lok 14mm	M20×1.5 вращающаяся	G1/4"	414
VNG2-ARF-12M-M20×1.5P-WR	Lok 12mm с ниппелем под приварку 12×1.5*	M20×1.5 вращающаяся	G1/4"	414
VNG2-ARF-14M-M20×1.5P-WR	Lok 14mm с ниппелем под приварку 14×2*	M20×1.5 вращающаяся	G1/4"	414

*По умолчанию материал ниппеля - нержавеющая сталь, также доступна углеродистая сталь, для заказа измените в конце заказного кода на -WC (например VNG1-ARF-12M-M20×1.5P-WC)

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C

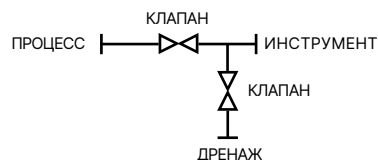
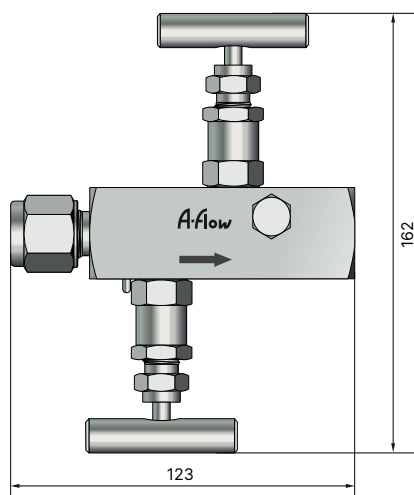
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG2-AF-12M-8N-D4N	Lok 12mm	NPT 1/2" внутр.	NPT 1/4"	414

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

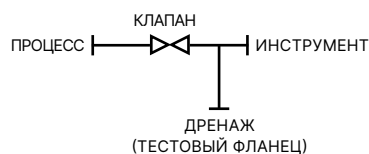
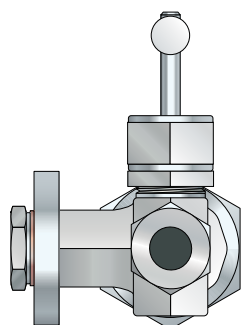
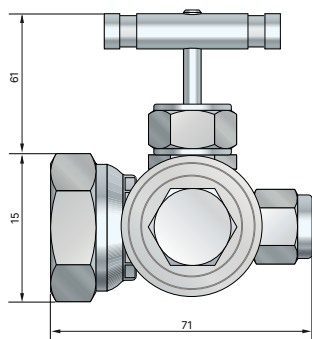


Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт с заглушкой	
VNG2-AF-14M-8N-D4N	Lok 14мм	NPT 1/2" внутр.	NPT 1/4"	414

Уплотнение штока PTFE
Температура от -54°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

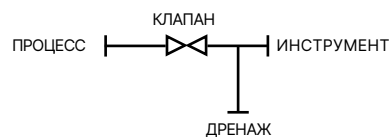
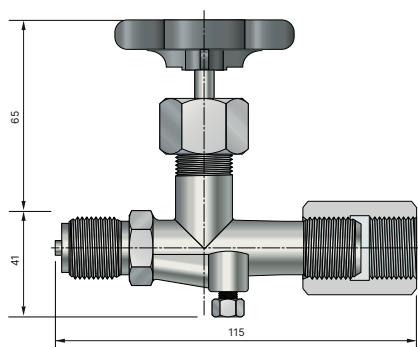
Манометрический вентиль VNH



Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт	
VNH1-ARF-6M-M20-VP	Lok 6мм	M20×1.5 вращающаяся	С заглушкой	345
VNH1-ARF-6M-M20-FT	Lok 6мм	M20×1.5 вращающаяся	С тестовым фланцем	345
VNH1-ARF-8M-M20-VP	Lok 8мм	M20×1.5 вращающаяся	С заглушкой	345
VNH1-ARF-8M-M20-FT	Lok 8мм	M20×1.5 вращающаяся	С тестовым фланцем	345
VNH1-ARF-10M-M20-VP	Lok 10мм	M20×1.5 вращающаяся	С заглушкой	345
VNH1-ARF-10M-M20-FT	Lok 10мм	M20×1.5 вращающаяся	С тестовым фланцем	345
VNH1-ARF-12M-M20-VP	Lok 12мм	M20×1.5 вращающаяся	С заглушкой	345
VNH1-ARF-12M-M20-FT	Lok 12мм	M20×1.5 вращающаяся	С тестовым фланцем	345
VNH1-ARF-14M-M20-VP	Lok 14мм	M20×1.5 вращающаяся	С заглушкой	345
VNH1-ARF-14M-M20-FT	Lok 14мм	M20×1.5 вращающаяся	С тестовым фланцем	345

В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

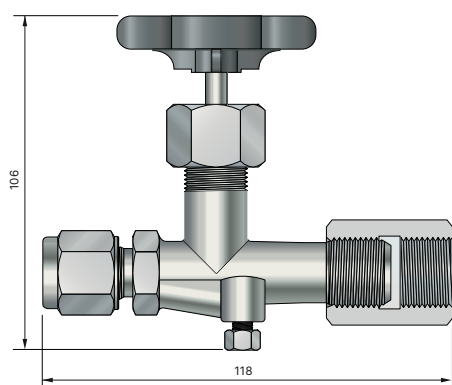
Манометрический вентиль VNL



Кодировка	Материал	Подсоединения			Рабочее давление, бар
		Процесс	Инструмент	Сбросной порт	
VNL1-MLF-M20	нерж. сталь	M20×1.5 наружная	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	С заглушкой	400
VNL1-MLF-8G	нерж. сталь	G 1/2" наружная	G 1/2" внутр. Позиционируемая	Со сбросным клапаном	400
VNL1-MLF-M20-CS	углер. сталь	M20×1.5 наружная	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	С заглушкой	400

Уплотнение штока PTFE
Температура от -10°C до +120°C (углеродистая сталь)
Температура от -20°C до +200°C (нержавеющая сталь)

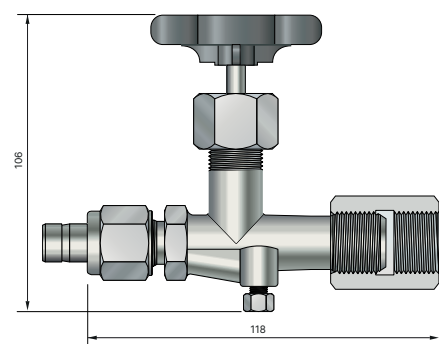
В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт	
VNL1-ALF-6M-M20	Lok 6мм	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-8M-M20	Lok 8мм	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-10M-M20	Lok 10мм	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-12M-M20	Lok 12мм	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-14M-M20	Lok 14мм	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-4T-M20	Lok 1/4"	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-8T-M20	Lok 1/2"	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	с заглушкой	400

Уплотнение штока PTFE
Нержавеющая сталь
Температура от -20°C до +200°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу



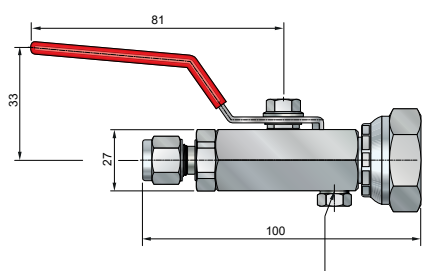
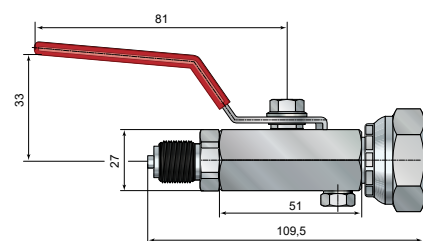
Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт	
VNL1-ALF-12M-M20-WR	Lok 12mm с ниппелем под приварку 12×1.5*	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	с заглушкой	400
VNL1-ALF-14M-M20-WR	Lok 14mm с ниппелем под приварку 14×2*	M20×1.5 внутр. Позиционируемая	с заглушкой	400

*По умолчанию материал ниппеля — нержавеющая сталь, также доступна углеродистая сталь, для заказа измените в конце заказного кода на -WC (например VNL1-ALF-14M-M20-WC)

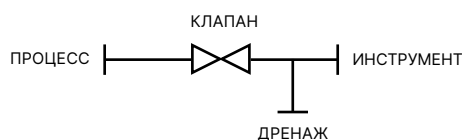
Уплотнение штока PTFE, нержавеющая сталь
Температура от -20°C до +200°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

Шаровой кран VBA



Заглушка сбросного порта

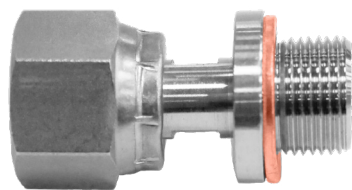


Кодировка	Подсоединения			Рабочее давление, бар
	Процесс	Инструмент	Сбросной порт	
VBA-MRF-M20-TF-VP	M20×1.5 наружная	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-MRF-8G-TF-VP	G1/2" наружная	G1/2" вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-ARF-6M-M20-TF-VP	Lok 6мм	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-ARF-8M-M20-TF-VP	Lok 8мм	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-ARF-10M-M20-TF-VP	Lok 10мм	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-ARF-12M-M20-TF-VP	Lok 12мм	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138
VBA-ARF-14M-M20-TF-VP	Lok 14мм	M20×1.5 вращающаяся	с заглушкой	138

Уплотнение штока PTFE, уплотнение седла TFM1600
Температура от -28°C до +232°C

В комплект входит заглушка для сбросного порта
Модификации с другими подсоединениями (например, под манометры G1/4", G1/8", NPT 1/2", NPT 1/4", M12×1.5, M10×1) доступны по запросу

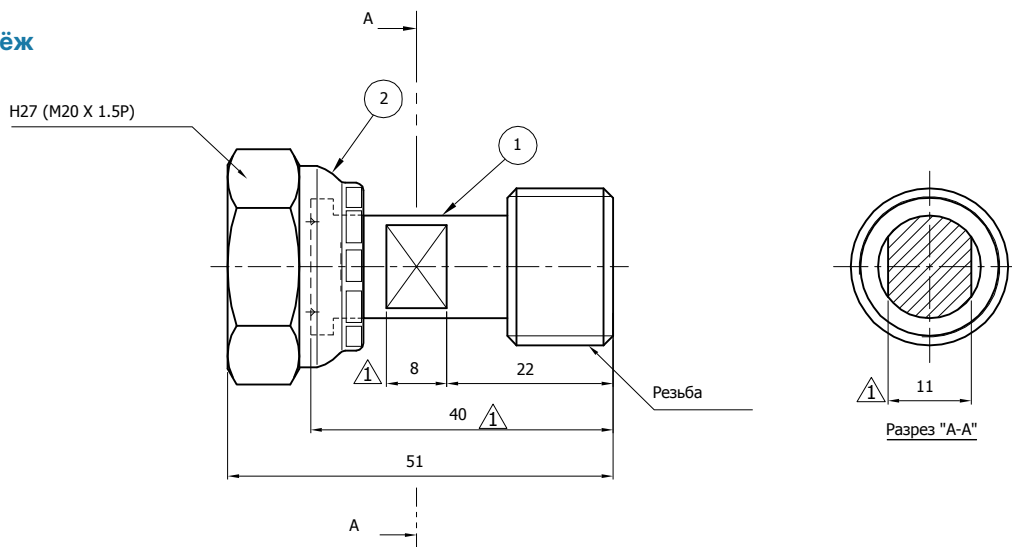
Фитинг под манометр с вращающейся гайкой M20X1.5



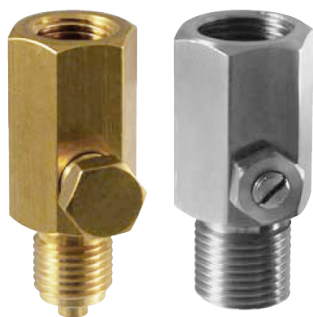
Кодировка	Подсоединения	
	Вход	Выход
FASH-MRF-8N-20M	NPT 1/2" наруж.	M20×1.5 вращающаяся внутр.
FASH-MRF-4N-20M	NPT 1/4" наруж.	M20×1.5 вращающаяся внутр.
FASH-MRF-8G-20M	G 1/2" наруж.	M20×1.5 вращающаяся внутр.
FASH-MRF-20M	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 вращающаяся внутр.

№	Наименование	Материал
1	Штуцер с наружной резьбой	S316
2	Вращающаяся гайка	S316

Габаритный чертёж



Дроссель для манометра



Давление: до 400 бар
Температура: от -25°C до +240°C
Материал: Нерж. сталь 316L, Латунь
Подсоединение: NPT BSPP 1/4", 1/2", M12×1.5, M20×1.5
Диапазон демпфирования: 0-100%
Проходное сечение (ДУ): 2 мм
Ключ-шестигранник: 27
Опция: Нерж. сталь 304, 316 по запросу

Дроссели для манометров позволяют избежать эффекта скачков и пульсаций давления рабочей среды. Для газообразных агрессивных рабочих сред и агрессивных окружающих условий используются дроссели из нержавеющей стали.

Дроссели применяются в химической и нефтехимической промышленности, добыче нефти и газа, экотехнологиях, машиностроении.

Кодировка	Вход	Выход	Давление	Температура	Уплотнение	Материал
VNZ-MF-4G	BSPP 1/4"	BSPP 1/4"	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Нерж. сталь 316L
VNZ-MF-4N	NPT 1/4"	NPT 1/4"	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Нерж. сталь 316L
VNZ-MF-8G	BSPP 1/2"	BSPP 1/2"	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Нерж. сталь 316L
VNZ-MF-8N	NPT 1/2"	NPT 1/2"	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Нерж. сталь 316L
VNZ-MF-M12	M12×1.5	M12×1.5	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Нерж. сталь 316L
VNZ-MF-M20	M20×1.5	M20×1.5	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Нерж. сталь 316L
VNZ-MF-4G-BR	BSPP 1/4"	BSPP 1/4"	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Латунь
VNZ-MF-4N-BR	NPT 1/4"	NPT 1/4"	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Латунь
VNZ-MF-8G-BR	BSPP 1/2"	BSPP 1/2"	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Латунь
VNZ-MF-8N-BR	NPT 1/2"	NPT 1/2"	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Латунь
VNZ-MF-M12-BR	M12×1.5	M12×1.5	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Латунь
VNZ-MF-M20-BR	M20×1.5	M20×1.5	400 бар	от -25°C до +240°C	FKM	Латунь

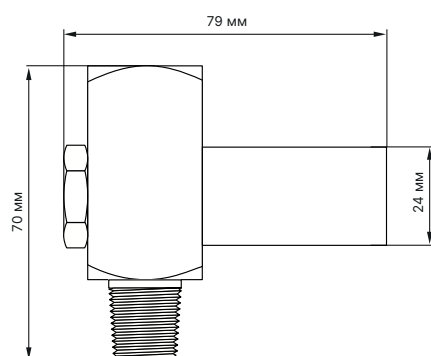
Предохранитель манометра



Давление срабатывания	до 300 бар
Температура	-54°C до 260°C
Материал	SS316
Тип контактов	вход: NPT 1/2", M20×1.5 наруж. выход: NPT 1/2", M20×1.5 внутр.

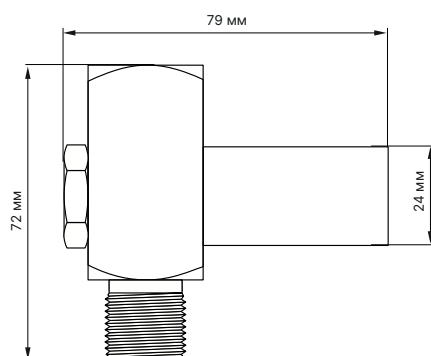
С резьбой NPT

Заказной код	Давление срабатывания	Давление настройки	Вход	Выход
VPPB-8N-E-4bar	4-6 бар	4 бар	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.
VPPB-8N-F-6bar	6-10 бар	6 бар	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.
VPPB-8N-G-10bar	10-16 бар	10 бар	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.
VPPB-8N-H-16bar	16-25 бар	16 бар	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.
VPPB-8N-J-25bar	25-40 бар	25 бар	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.
VPPB-8N-K-40bar	40-60 бар	40 бар	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.
VPPB-8N-L-60bar	60-100 бар	60 бар	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.
VPPB-8N-M-100bar	100-160 бар	100 бар	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.
VPPC-8N-N-160bar	160-200 бар	160 бар	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.
VPPC-8N-P-200bar	200-300 бар	200 бар	NPT 1/2" наруж.	NPT 1/2" внутр.



С резьбой M20×1.5

Заказной код	Давление срабатывания	Давление настройки	Вход	Выход
VPPB-M20-E-4bar	4-6 бар	4 бар	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 внутр.
VPPB-M20-F-6bar	6-10 бар	6 бар	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 внутр.
VPPB-M20-G-10bar	10-16 бар	10 бар	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 внутр.
VPPB-M20-H-16bar	16-25 бар	16 бар	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 внутр.
VPPB-M20-J-25bar	25-40 бар	25 бар	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 внутр.
VPPB-M20-K-40bar	40-60 бар	40 бар	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 внутр.
VPPB-M20-L-60bar	60-100 бар	60 бар	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 внутр.
VPPB-M20-M-100bar	100-160 бар	100 бар	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 внутр.
VPPC-M20-N-160bar	160-200 бар	160 бар	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 внутр.
VPPC-M20-P-200bar	200-300 бар	200 бар	M20×1.5 наруж.	M20×1.5 внутр.

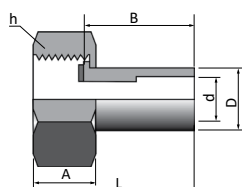


Указатели рабочего давления для манометров серии G32



Кодировка	Размер шкалы	Цвет указателя	Материал
G32-S-AMP-RED	от 63 до 150 мм	Красный	нерж.сталь
G32-S-AMP-BLUE	от 63 до 150 мм	Синий	нерж.сталь

Переходник под приварку SNWG



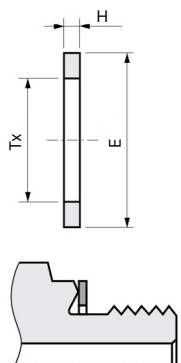
Кодировка	Подсоединение 1	Подсоединение 2 (под приварку)	Размеры					
			A	B	d	D	h	L
SNWG-12M	M20×1.5 внутренняя	12×1.5мм	18	32	9	11,6	24	41
SNWG-14M	M20×1.5 внутренняя	14×2мм	18	32	10	13,6	24	43

Прокладка медная для уплотнения резьбы G

КР-А



торцевое уплотнение
для штуцеров типа
COM-G



Кодировка	Размер резьбы (внутр.)	T _x	H	E
KP-A-01-CU	G 1/8"	10.3	2	16
KP-A-03-CU	G 1/4"	13.5	2	19.5
KP-A-05-CU	G 3/8"	17.2	2	24.0
KP-A-07-CU	G 1/2"	21.2	2	29.0
KP-A-11-CU	G 3/4"	27.2	2	34.5
KP-A-16-CU	G 1"	34.2	2	42.0
KP-A-M20-CU	M20×1.5	20.3	2	27.8

Для заказа прокладки из нержавеющей стали используйте символы "S316", например, KP-A-03-S316.

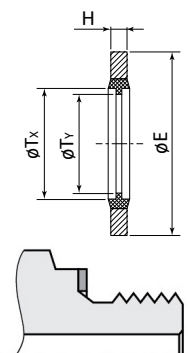
Для заказа прокладки из углеродистой стали используйте символы "STEL", например, KP-A-03-STEL.

Прокладка из нержавеющей стали с резиновым кольцом для уплотнения резьбы G

КР-С



торцевое уплотнение
для штуцеров типа
CMC-G



Кодировка	Размер резьбы (внутр.)	T _x	H	E	T _y
KP-C-01-S316	G 1/8"	10.4	2	16	8.3
KP-C-02-S316	G 1/4"	13.7	2	20.6	11.3
KP-C-03-S316	G 3/8"	17.0	2	23	15.0
KP-C-04-S316	G 1/2"/M20×1.5	21.6	2.5	28.7	19.5
KP-C-05-S316	G 3/4"	27.1	2.5	35.1	24.2
KP-C-06-S316	G 1"	33.8	2.5	42.9	-
KP-C-07-S316	G 1 1/4"	42.7	3.4	52.4	38.2
KP-C-08-S316	G 1 1/2"	48.8	-	59.18	-

Для заказа прокладки из углеродистой стали используйте символы "STEL", например, KP-C-02-STEL.

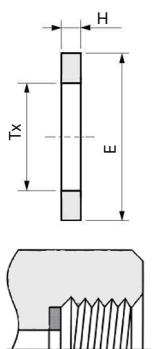
Для заказа прокладки из меди используйте символы "CU", например, KP-C-02-CU.

Прокладка медная для уплотнения внутренней резьбы (под манометр)

КР-Г



торцевое уплотнение
для штуцеров типа CGC



Кодировка	Размер резьбы (внутр.)	T _x	H	E
KP-G-01-CU	G 1/4"	6.0	2.0	11.0
KP-G-02-CU	G 3/8"	6.0	2.0	13.4
KP-G-03-CU	G 1/2"/M20×1.5	6.0	2.0	17.9

Для заказа прокладки из нержавеющей стали используйте символы "S316", например, KP-G-01-S316

Для заказа прокладки из углеродистой стали используйте символы "STEL", например, KP-G-01-STEL

Все конические резьбы необходимо уплотнять фум лентой (см. ниже) или аэробным герметиком

Фум лента



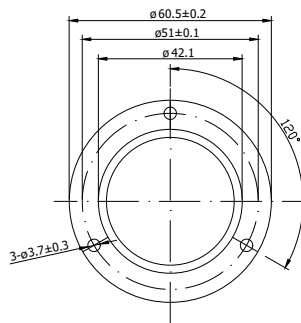
Кодировка	Размер	
	Длина (м)	Ширина (мм)
TPLA-12MM-0.1MM-10M	10	12

Передний фланец (для серии G10)



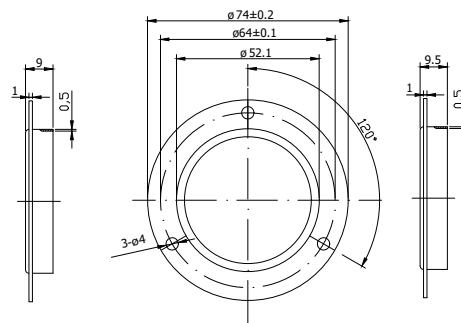
G10F40-E

Размер шкалы манометра 40 мм



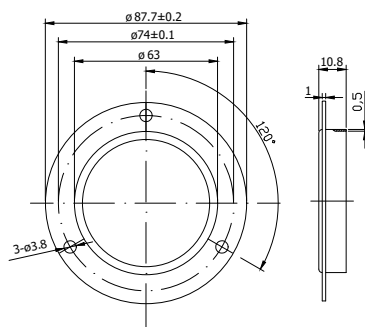
G10F50-E

Размер шкалы манометра 50 мм



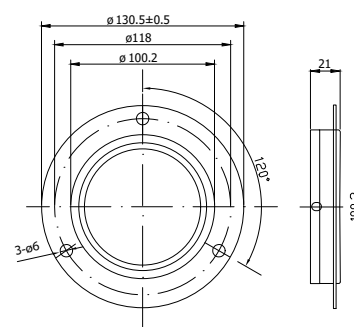
G10F63-E

Размер шкалы манометра 63 мм



G10F100-E

Размер шкалы манометра 100 мм

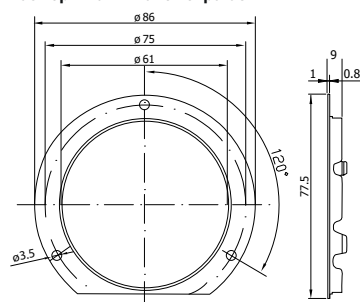


Задний фланец (для серий G20, G22, G32)



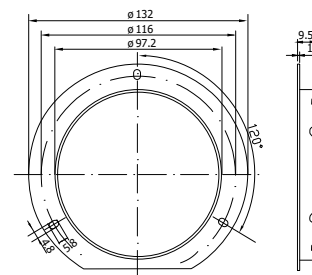
G32R63-E

Размер шкалы манометра 63 мм



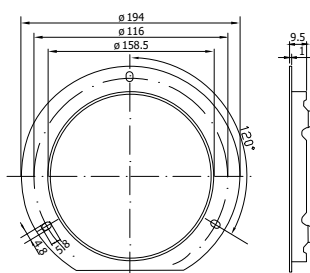
G32R100-E

Размер шкалы манометра 100 мм



G32R150-E

Размер шкалы манометра 150 мм

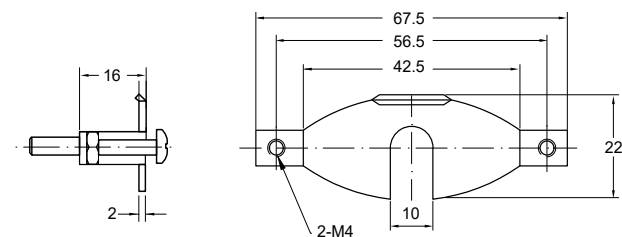


Скоба U-образная (для серии G10)



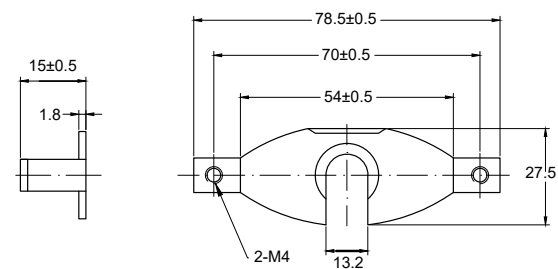
G10U40-E

Размер шкалы манометра 40 мм



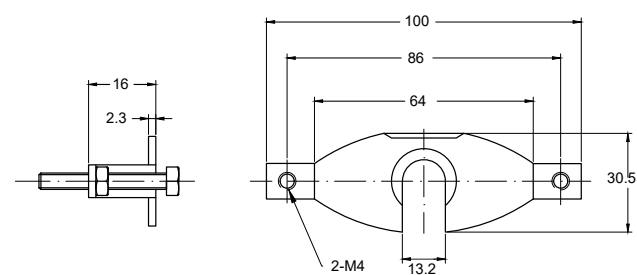
G10U50-E

Размер шкалы манометра 50 мм



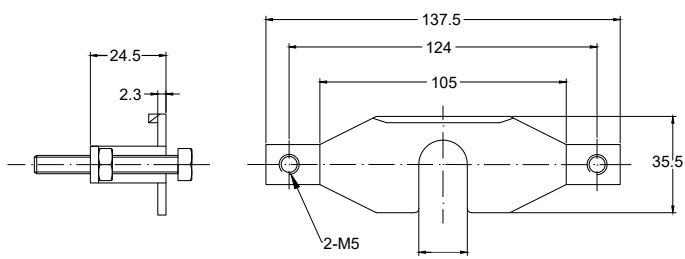
G10U63-E

Размер шкалы манометра 63 мм



G10U100-E

Размер шкалы манометра 100 мм

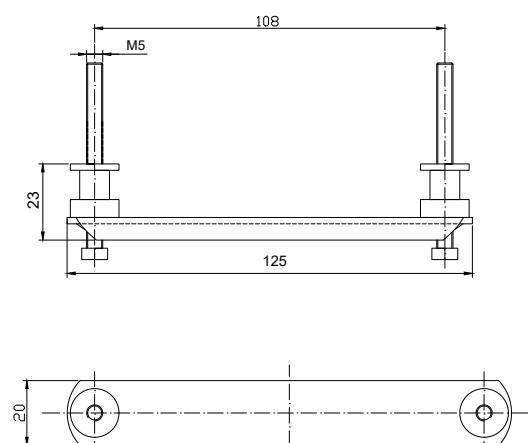


Скоба U-образная (для серий G20, G22, G32)



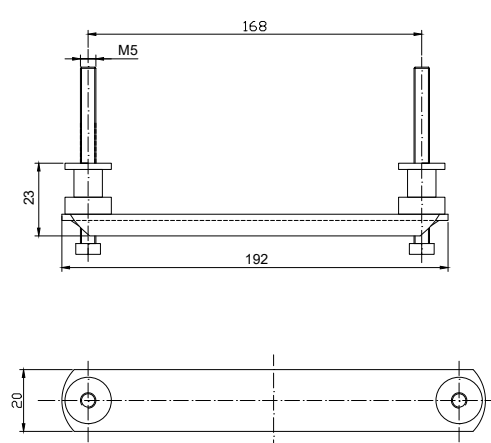
G32U100-E

Размер шкалы манометра 100 мм

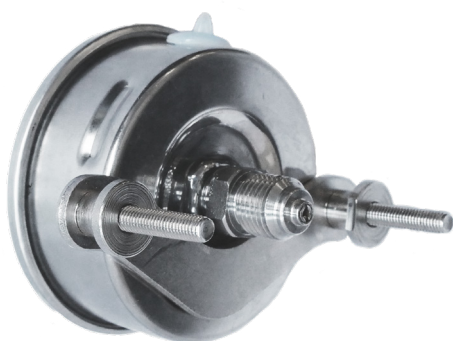


G32U150-E

Размер шкалы манометра 150 мм

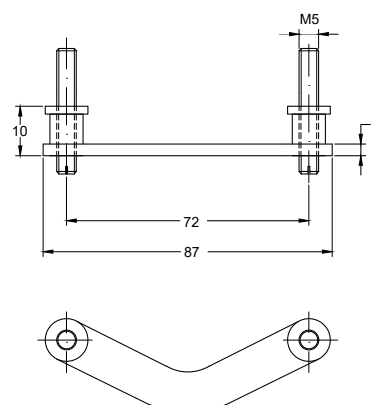


Скоба V-образная (для серий G20, G22, G32)



G32V63-E

Размер шкалы манометра 63 мм



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город