

# Globo P



## Шаровые краны

Бронзовый шаровой кран, для подключения насоса



Engineering  
GREAT Solutions

# Globo P

Globo P и Globo P-S применяются в насосных отопительных системах для непосредственного монтажа к циркуляционному насосу. Простота монтажа обеспечивается за счет накручивания накидной гайки на основание фланца шарового крана.

Универсальность применения обеспечивается установкой Globo P на всасывающей стороне насоса, и Globo P-S с обратным клапаном на нагнетающей стороне циркуляционного насоса.

## Ключевые особенности

- > Корпус и шар выполнены из коррозионно-стойкой бронзы
- > Ручка выходит за пределы трубной изоляции
- > Цилиндрический корпус идеально подходит для непрерывной изоляции трубы
- > Имеются модели с фитингом Press-Line и контуром безопасности Viega SC-Contur



## Технические характеристики

### Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения

### Функция:

Закрытие: Съёмная ручка шарового крана из ударопрочного пластика с небольшим радиусом поворота. Благодаря скрытому стопору ручки исключен риск травмы.

Сменный термометр, устанавливаемый вместо красного защитного колпачка в ручке крана, см. «Дополнительное оборудование».

Возможна поставка в двух исполнениях: Globo P без обратного клапана, и Globo P-S с обратным клапаном.

Обратный клапан работает с низким уровнем шума, выполнен из пластика, может быть открыт снаружи.

Идентификация положения открыт/закрыт на корпусе.

### Диапазон размеров:

DN 25 до DN 32.

Версия с внутренней резьбой и фланцем конструкция которого позволяет исключить возможность протечки в соединении. Соединения (муфта x фланец):

1" x 1", 1 1/4" x 1 1/4" и 1 1/4" x 1".

Версия с пресс-фитингом Viega и Mapress и фланцем конструкция которого позволяет исключить возможность протечки в соединении. Соединения (пресс-фитинг x фланец): 28 mm x 1", 35 mm x 1 1/4".

### Номинальное давление:

PN 16

### Температура:

Допустимая рабочая температура ТВ Globo P -10 °C - 120 °C, с пресс-фитингом 110 °C, Globo P-S 90 °C.

### Материал:

Корпус и шар выполнены из коррозионно-стойкой бронзы.

Шар с гладким прямолинейным отверстием.

Не требующее технического обслуживания уплотнение штока из двух уплотнительных колец из каучука EPDM.

Уплотнение шара из чистого тефлона.

Обратный клапан изготовлен из пластика. Уплотнение обратного клапана кольцо из EPDM.

### Среда:

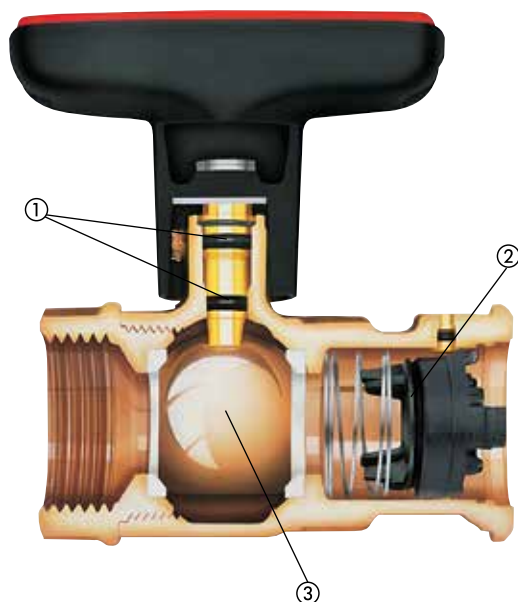
Вода и нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь (0-50%).

### Изоляция:

Теплоизоляционный кожух для моделей с внутренней резьбой и пресс-фитингом, состоящий из двух разъёмных частей, см. «Дополнительное оборудование».

## Конструкция

### Globo P-S



1. Изоляция штока двумя уплотнительными кольцами
2. Обратный клапан
3. Массивный шар из литой бронзы

## Применение

Globo P и Globo P-S применяются в насосных отопительных системах для непосредственного монтажа к циркуляционному насосу. Простота монтажа обеспечивается за счет накручивания накидной гайки на основание фланца шарового крана. Универсальность применения обеспечивается установкой Globo P на всасывающей стороне насоса и Globo P-S с обратным клапаном, на нагнетающей стороне циркуляционного насоса.

**Примечание:** Когда циркуляционный насос выключен, в отопительных системах с высоким рабочим давлением, несмотря на обратный клапан, может возникать низконапорная циркуляция. Обратный клапан не предназначен для использования в качестве герметичного запорного крана.

Шаровой кран может быть изолирован от потерь тепла с помощью теплоизоляционного кожуха или трубной изоляции, в зависимости от требований. Ручка находится за пределами изоляции.

### Фитинг Press-Line с контуром безопасности Viega SC-Contur

Шаровой кран Globo P, Globo P-S с пресс-фитингом Viega подходит для медных труб согласно EN 1057, а также для труб Viega Sanpress из нержавеющей стали и стальных труб Prestabo.

Все пресс-фитинги и корпуса клапанов выполнены из коррозионно-стойкой и устойчивой к потере цинка бронзы. Благодаря пресс-фитингу Viega при производстве работ можно использовать любые подходящие обжимные клещи Viega. В результате нет необходимости в приобретении дорогих опрессовочных инструментов и клещей.

Обжимной эффект достигается за счет шестигранных углублений, формируемых до и после вальца, что придает запрессовываемому соединению необходимую прочность. Кроме того, валец спрофилирован таким образом, чтобы придать уплотнению из высококачественного каучука EPDM заданную форму.

В целях обеспечения безопасности, пресс-фитинги имеют контур безопасности SC-Contur (SC = safety connection, безопасное соединение), позволяющий выявлять неопрессованные соединения по визуальной протечке при заполнении системы. В процессе опрессовки контур безопасности SC-Contur практически полностью меняет свою форму и теряет изначальные свойства, образуя неразъемное, герметичное и надежное соединение.

Пресс-фитинги, не имеющие контура безопасности SC-Contur, могут выглядеть герметичными в неопрессованном состоянии, однако в процессе дальнейшей эксплуатации системы они могут смещаться.

Шестигранник на корпусе клапана особенно удобен для удержания фитингов во время затягивания.

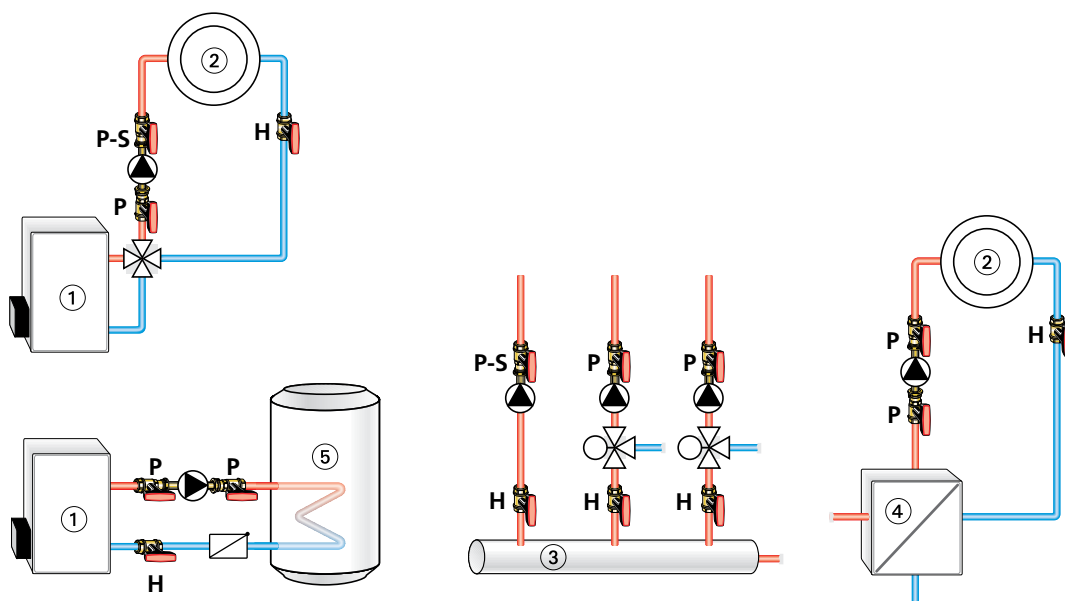
Для использования подходят следующие опрессовочные инструменты:

- Viega: тип 2, PT3-H, PT3-EH, PT3-AH, аккумуляторный Presshandy, Pressgun 4E/4B
- Geberit: PWH 75
- Geberit /Novopress: тип N 230V, тип N аккумуляторный
- Mapress/Novopress: EFP 2, ACO 1/ ECO 1
- Klauke: UAP 2

Пригодность прочих опрессовочных инструментов необходимо проверить на основании информации соответствующего производителя.

Для формирования обжимных соединений Viega рекомендуется использовать исключительно обжимные клещи Viega.

**Варианты применения**



- 1. Котел
- 2. Контур отопления
- 3. Коллектор
- 4. Теплообменник
- 5. Емкость с горячей водой

H = Globo H  
 P = Globo P  
 P-S = Globo P-S

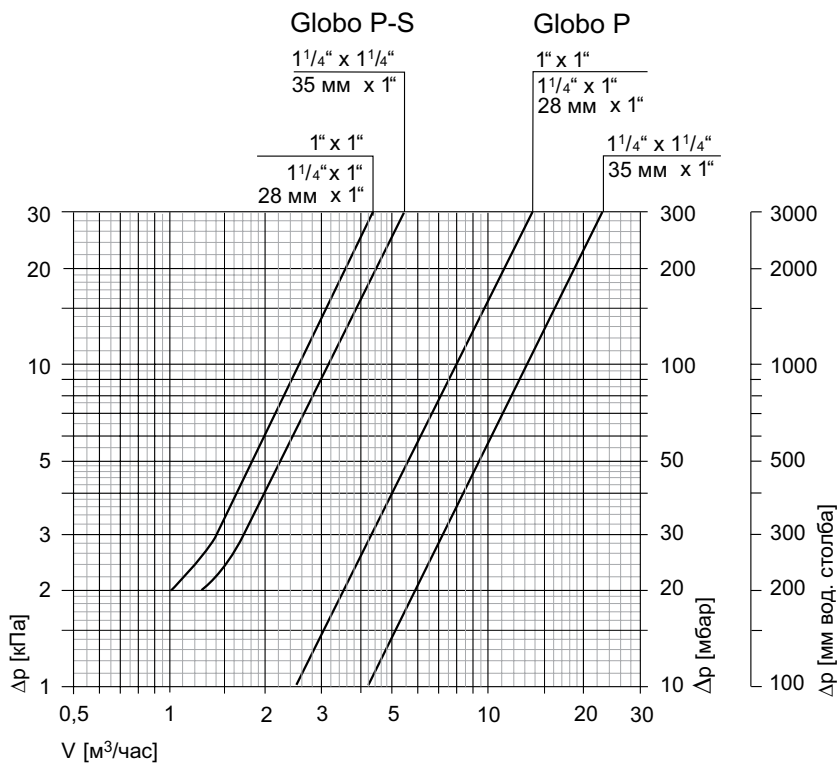
**Примечание**

– Во избежание повреждений и образования накипи в системах водяного отопления, состав теплоносителя должен соответствовать рекомендации 2035 Союза немецких инженеров (VDI). Для промышленных и магистральных теплосетей следует учитывать требования VdTUV и 1466/AGFW FW 510.

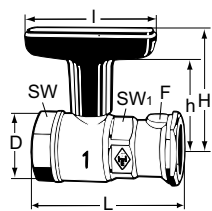
Содержащиеся в теплоносителе смазочные вещества, в состав которых входят минеральные масла, могут оказывать существенное отрицательное воздействие на оборудование и приводят к расслоению уплотнений из каучука EPDM.

При использовании безнитритовых антифризов и антикоррозионных составов на основе этиленгликоля необходимо обратить особое внимание на соответствующие данные, содержащиеся в документации производителя, а в частности, на информацию о концентрации и специальных добавках.

## Диаграмма

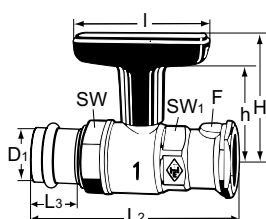


## Артикулы изделий



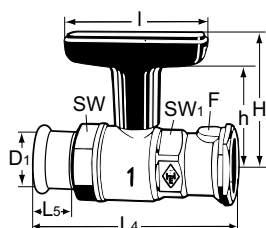
### Globo P / Globo P-S

| DN                                   | D       | F      | L     | I  | H    | h    | Kvs  | № изделия   |
|--------------------------------------|---------|--------|-------|----|------|------|------|-------------|
| <b>Globo P</b>                       |         |        |       |    |      |      |      |             |
| 25                                   | Rp1     | 1"     | 87,5  | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0620-04.000 |
| 32                                   | Rp1 1/4 | 1 1/4" | 101,0 | 81 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 0620-05.000 |
| 32                                   | Rp1 1/4 | 1"     | 92,0  | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0620-45.000 |
| <b>Globo P-S с обратным клапаном</b> |         |        |       |    |      |      |      |             |
| 25                                   | Rp1     | 1"     | 87,5  | 81 | 74,5 | 58,0 | 8,0  | 0630-04.000 |
| 32                                   | Rp1 1/4 | 1 1/4" | 101,0 | 81 | 78,0 | 61,5 | 10,0 | 0630-05.000 |
| 32                                   | Rp1 1/4 | 1"     | 92,0  | 81 | 74,5 | 58,0 | 8,0  | 0630-45.000 |



### Globo P / Globo P-S – С пресс-фитингом Viega с контуром безопасности SC-Contur

| DN                                   | D       | F      | D1 | L2  | L3 | I  | H    | h    | Kvs  | № изделия   |
|--------------------------------------|---------|--------|----|-----|----|----|------|------|------|-------------|
| <b>Globo P</b>                       |         |        |    |     |    |    |      |      |      |             |
| 25                                   | Rp1     | 1"     | 28 | 119 | 23 | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0622-28.000 |
| 32                                   | Rp1 1/4 | 1 1/4" | 35 | 132 | 25 | 81 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 0622-35.000 |
| <b>Globo P-S с обратным клапаном</b> |         |        |    |     |    |    |      |      |      |             |
| 25                                   | Rp1     | 1"     | 28 | 119 | 23 | 81 | 74,5 | 58,0 | 8,0  | 0632-28.000 |
| 32                                   | Rp1 1/4 | 1 1/4" | 35 | 132 | 25 | 81 | 78,0 | 61,5 | 10,0 | 0632-35.000 |



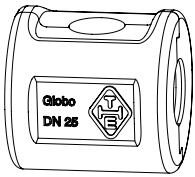
### Globo P / Globo P-S – С пресс-фитингом Mapress

| DN                                   | D       | F      | D1 | L4  | L5 | I  | H    | h    | Kvs  | № изделия   |
|--------------------------------------|---------|--------|----|-----|----|----|------|------|------|-------------|
| <b>Globo P</b>                       |         |        |    |     |    |    |      |      |      |             |
| 25                                   | Rp1     | 1"     | 28 | 113 | 23 | 81 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0629-28.000 |
| 32                                   | Rp1 1/4 | 1 1/4" | 35 | 129 | 26 | 81 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 0629-35.000 |
| <b>Globo P-S с обратным клапаном</b> |         |        |    |     |    |    |      |      |      |             |
| 25                                   | Rp1     | 1"     | 28 | 113 | 23 | 81 | 74,5 | 58,0 | 8,0  | 0639-28.000 |
| 32                                   | Rp1 1/4 | 1 1/4" | 35 | 129 | 26 | 81 | 78,0 | 61,5 | 10,0 | 0639-35.000 |

SW: DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm

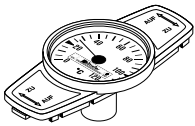
SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm

## Аксессуары



**Теплоизолирующий кожух**  
изготовленный из полипропилена с  
пенным наполнителем EPP.  
Класс пожаробезопасности B2.

| Globo           | № изделия   |
|-----------------|-------------|
| 1" x 1"         | 0600-04.553 |
| 1 1/4" x 1 1/4" | 0600-05.553 |
| 1 1/4" x 1"     | 0620-45.553 |



**Термометр**  
устанавливается вместо красного  
закрывающего колпачка.  
Диапазон температур от 0 °C  
до 120 °C.

|         | № изделия   |
|---------|-------------|
| Красный | 0600-00.380 |
| Синий   | 0600-01.380 |

