

# Шаровые краны

для водоснабжения, отопления, газоснабжения,  
холодоснабжения, вентиляции и сантехники



# Новое поколение шаровых кранов

Австрийское предприятие ГЕРЦ уже многие годы производит шаровые краны для различных областей применения во внутренних инженерных системах и в промышленности. С точностью и тщательностью изготавливаются шаровые краны ГЕРЦ на современном оборудовании центрального словенского завода и поставляется клиентам по всей Европе, а также в Россию, Среднюю Азию до Кавказа, а также в Центральную Азию.

Новое поколение шаровых кранов отличается компактностью, легкостью и представляет широкую продуктовую линейку. Новые модели шаровых кранов содержат в себе многочисленные улучшения, которые ещё более улучшают качество нашего продукта и способствуют простому и быстрому монтажу. Шаровые краны ГЕРЦ можно применять не только в системах отопления, охлаждения и сантехнике, но и в системах питьевого водоснабжения в соответствии с региональными нормами, требующими применения

специальных материалов и конструкции, чтобы выполнить требования высших европейских стандартов. Они могут применяться для всех не агрессивных сред, как, например, вода, сжатый воздух и т.д.

## ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Применение шаровых кранов ГЕРЦ не приведёт к повышению циркуляционного давления насоса, т.к. они имеют максимальное проходное сечение в шаре, т.е. полнопроходное сечение.

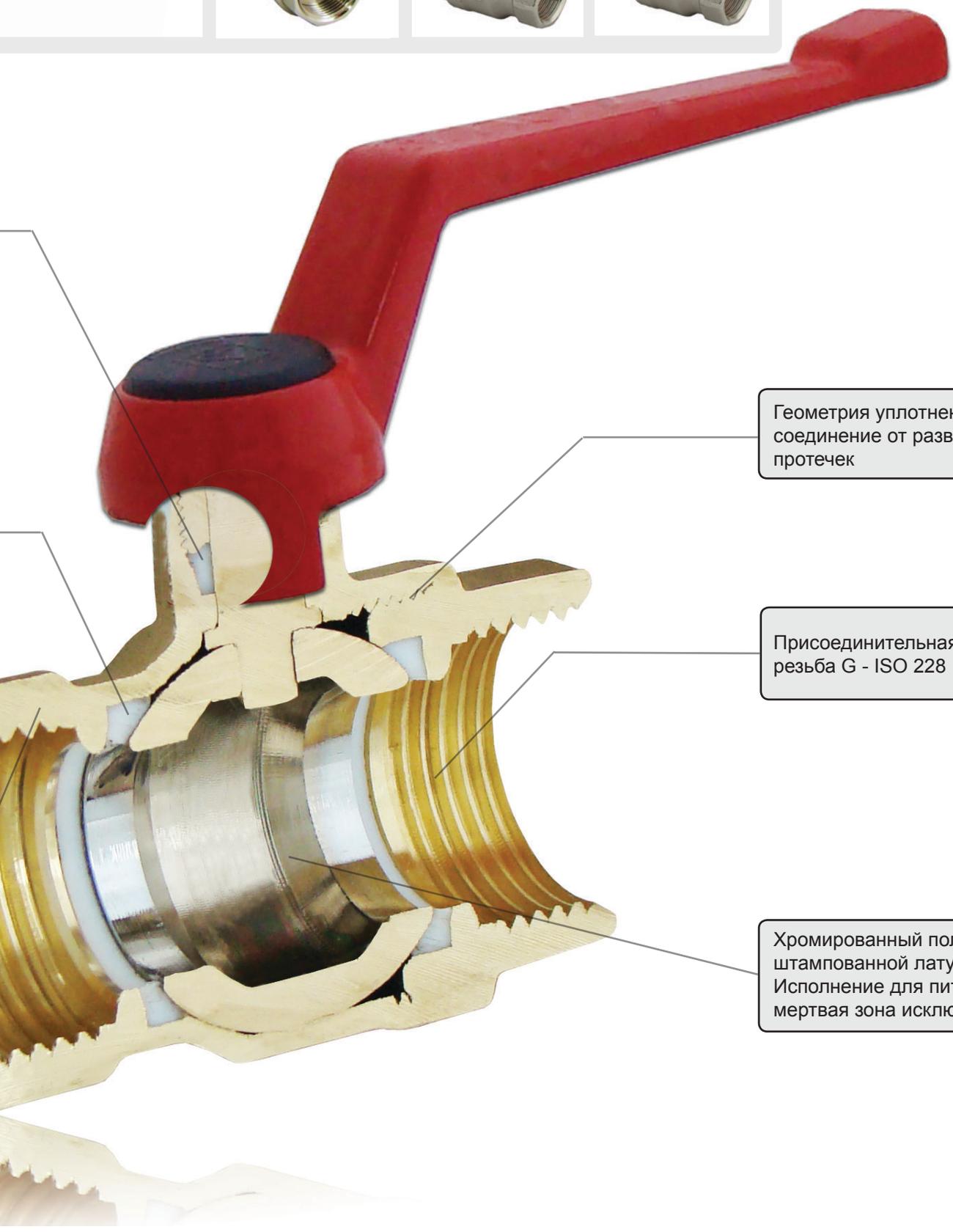


Уплотнение шпинделя:  
PTFE-тефлон

Уплотнение шара:  
PTFE-тефлон

Корпус крана: латунь,  
изготовлена согл. EN  
12420, никелированная



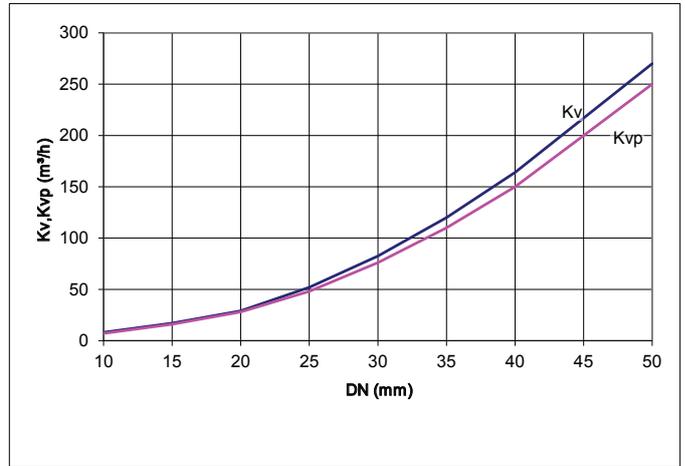
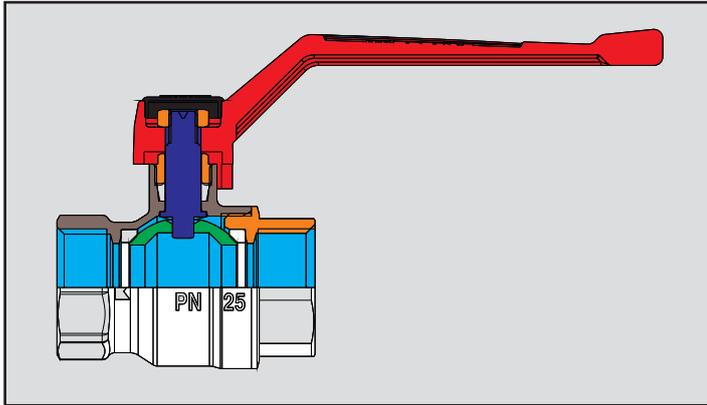


Геометрия уплотнения - защищает соединение от развинчивания и протечек

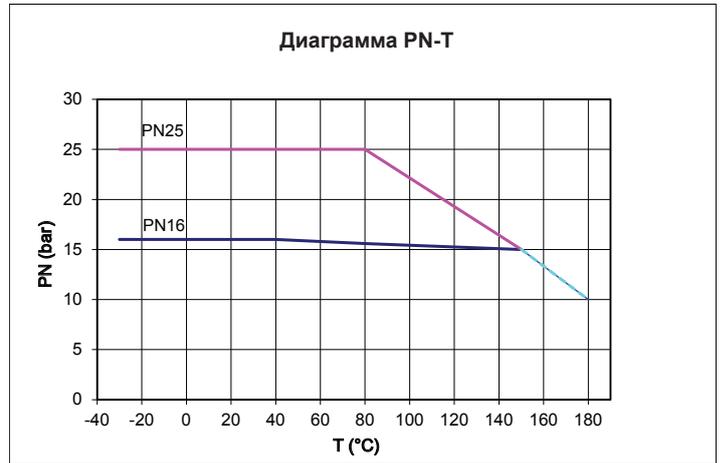
Присоединительная резьба G - ISO 228

Хромированный полый шар из штампованной латуни. Исполнение для питьевой воды, мертвая зона исключена

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



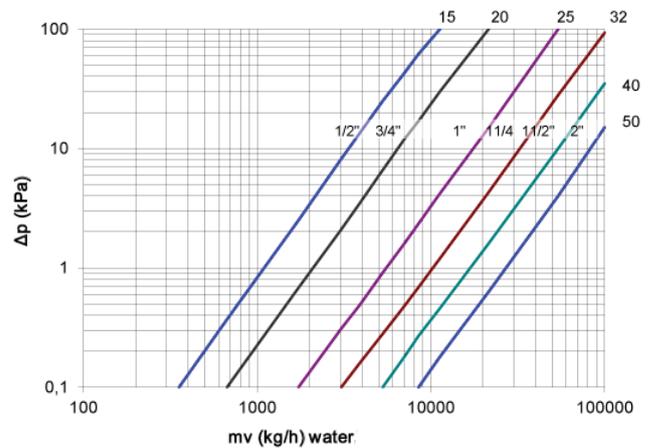
- ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**
- Размеры: DN8 - DN80
  - Присоединительная резьба: ISO 228 ISO 7 / 1
  - Полнопроходное сечение
  - Рабочее давление PN 63 - 16
  - Рабочая температура: 30 ° C - 120 ° C (вода: 0,5 ° C - 110 ° C - кроме пара)
  - Допустимые среды: вода, сжатый воздух, нефть и другие не агрессивные среды



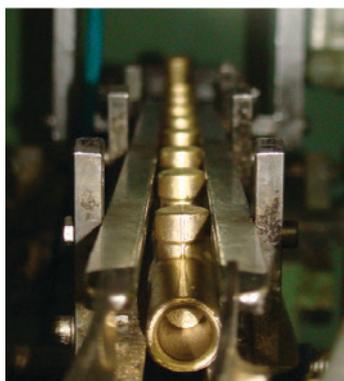
DN	15	20	25	32	40	50
Kv	17	34	55	102	165	270
Kvp	15,8	31,5	51	95	153	250

**Kv:** пропускная способность (м³/ч) - для воды при 15,5° C и перепаде давления 1 бар (100 кПа) при полностью открытом клапане.

**Kvp:** пропускная способность (м³/ч) - для воздуха при плотности 1,16 кг/м³, при 15,5° C и перепаде давления 1 мбар (0,1 кПа) при полностью открытом клапане.



Разумеется, один шаровой кран не изготавливается. В соответствии с целью применения, типично по ГЕРЦовски, для наших клиентов разрабатываются различные модели и формы. И всё равно, для технического ли газа, как то смесь природного газа с азотом, или для хладоносителей, или же для питьевой воды – для почти любой среды фирма ГЕРЦ может предложить продукт, который, как и нормам не противоречит, так и может иметь некоторые нормативные допуски.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2201, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление 25 бар, вода, масло, рекомендуются для систем отопления. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован, рукоятка красная.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2211, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление 25 бар, вода, масло, рекомендуются для систем отопления. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение внутренней-наружной резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован, рукоятка красная.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2201, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление 25 бар, вода, масло, рекомендуются для систем отопления. Рукоятка воротковой формы. Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован, рукоятка черного цвета с синей или красной накладкой для модели с термометром. Кошух теплоизоляционный 4096 из EPP (вспененный полипропилен), цвет антрацитово-чёрный или серебристо-серый.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2206, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление 25 бар, вода, рекомендуются для сантехнических систем. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Корпус из специальной латуни устойчивой к вымыванию цинка, без покрытия. Рукоятка красная. Кошух теплоизоляционный 4096 из EPP (вспененный полипропилен), цвет антрацитово-чёрный или серебристо-серый.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2216, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление 25 бар, вода, рекомендуются для сантехнических систем. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение внутренней-наружной резьбой согласно ISO 7. Корпус из специальной латуни устойчивой к вымыванию цинка, без покрытия. Рукоятка красная.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ **2206**, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление PN 25 бар, вода, рекомендуются для сантехнических систем. Рукоятка воротковой формы. Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Корпус из специальной латуни устойчивой к вымыванию цинка, без покрытия. Рукоятка черного цвета с красной или синей накладкой для модели с термометром. Кошух теплоизоляционный **4096** из EPP, цвет антрацитово-чёрный или серебристо-серый.



2206

2206

ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ **2100**, размеры DN 8 (1/4") до DN 80 (3"), номинальное давление от 16 до 63 бар в зависимости от размера, вода, рекомендуются для систем отопления. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение с двух сторон внутренней резьбой или внутренней-наружной резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован, рукоятка красная. Кошух теплоизоляционный **4096** из EPP, цвет антрацитово-чёрный или серебристо-серый.



2100

ВАРИАНТ СО СЛИВОМ (**2402**), размеры DN 15 (1/2") до DN 40 (1 1/2"), номинальное давление от 25 до 40 бар в зависимости от размера, вода, рекомендуются для систем отопления. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован, рукоятка красная.



2402

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД PIPEFIX С ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЕМ (P72) для труб диаметром 16x2,0, 18x2,0, 20x2,0, 26x3,0, PN 10. Вода, системы отопления и охлаждения. Корпус из специальной латуни, без покрытия, рукоятка красная.



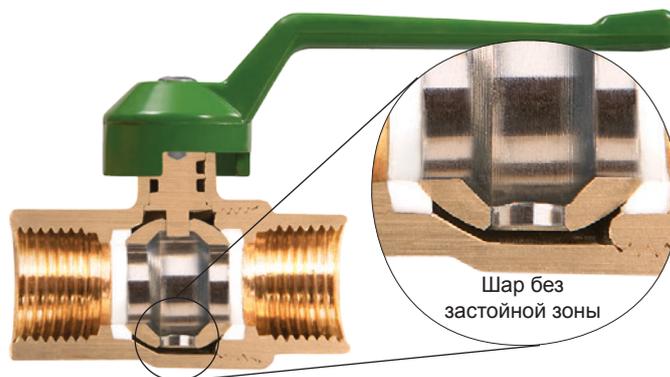
P7216

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД PIPEFIX С ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЕМ, для скрытой установки (P72), для труб диаметром 16x2,0, 20x2,0, 26x3,0, PN 10. Вода, сантехнические системы. Корпус из специальной латуни, без покрытия.



P7216

ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ **2100 W**, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление PN 16 бар, вода. Рекомендуются для сантехнических систем. Проходной формы, с промываемым шаром без застойных зон – согласно директиве DVGW - во избежание роста числа Легионелл. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Корпус из специальной латуни, устойчивой к вымыванию цинка, без покрытия, рукоятка зелёная.



2100

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ШАРОВОЙ КРАН, размеры DN 20 (3/4") до DN 32 (1 1/4"), номинальное давление PN25 бар, вода и водногликолевые смеси. Рекомендуются для систем отопления и охлаждения. Четырёхходовой шаровой кран особенно удобен для правильного обслуживания внутренних систем: заполнения, опорожнения, промывки. Шар поворачивается на 360°. Возможно присоединение дополнительного прибора или датчика. Корпус из специальной латуни, устойчивой к вымыванию цинка, никелированный. Указатель температуры среды расположен на рукоятке. Рукоятка синяя или красная.



2414

2415

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД С ВСТРОЕННЫМ ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ (2110)



2110

ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ (2304, 2305), размеры DN 10 (3/8") до DN 50 (2"), номинальное давление PN 4 бар, для технического газа и систем газоснабжения согласно DIN DVGW G260. Рабочая температура от -20°C до +60°C. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка) из прокатной стали. Подключение с двух сторон внутренней резьбой или с одной наружной резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован. Рукоятка нормативного жёлтого цвета.

ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ (2300, 2301), размеры DN 8 (1/4") до DN 50 (2"), номинальное давление PN 1 бар, для технического газа и систем газоснабжения согласно DIN DVGW G260. Рабочая температура от -20°C до +60°C. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка) из прокатной стали. Подключение с двух сторон внутренней резьбой или с одной наружной резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус без покрытия. Рукоятка нормативного жёлтого цвета. Температуростойкое исполнение, в случае пожара, при температуре до 650°C уплотнение закрывает кран на 30 минут. Исполнение с TAS (термическая защита арматуры) (2302, 2362); шаровой кран автоматически закрывается термоэлементом при около 100°C и выдерживает температуру в 950°C в течении 60 минут.



2302/ 2362

ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2300, размеры DN 8 (1/4") до DN 50 (2"), номинальное давление PN 1 бар, для технического газа и систем газоснабжения согласно DIN DVGW G260 и ÖVGW. Рабочая температура от -20°C до +60°C. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка) из прокатной стали. Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус без покрытия. Рукоятка нормативного жёлтого цвета.



2300

РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШАРОВОЙ КРАН для точного регулирования в контурах с холодной/горячей водой или воздухом; с внутренней резьбой, PN 25 - 40, размер DN15 - DN50. Шар с равнопроцентной пропускной характеристикой.



2117

Центральный офис  
ГЕРЦ Арматурен ГмбХ  
1230, г. Вена, Рихард-Штраус-Штрассе, д. 22  
Тел.: +43 (0)1 616 26 31-0, Факс: +43 (0)1 616 26 31-227  
E-Mail: office@herz.eu

[www.herz.eu](http://www.herz.eu)

