

# TA-BAV



## Шаровые краны

Шаровой кран

DN 15-50



Engineering  
**GREAT** Solutions

# TA-BAV

Шаровой кран для систем тепло- и холодоснабжения. Системы водоснабжения. Доступен в исполнениях PN 25-40.



## Технические характеристики

### Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения  
Системы водоснабжения

### Функция:

Закрытие

### Диапазон размеров:

DN 15-50

### Номинальное давление:

PN 25-40, см. таблицу

### Температура:

Макс. рабочая температура: 120°C  
Мин. рабочая температура: -10°C

### Среда:

Вода и нейтральные жидкости,  
водно-гликолевая смесь.

### Материал:

Корпус: DZR CW602N  
Шток: CW602N (DN15-DN25), CW617N (DN32-DN50)  
Шар: DZR CW602N полированный и хромированный  
Уплотнение штока PTFE O-ring  
Уплотнительные кольца: PTFE  
Гайка: CW602N  
Рычаг: стальной, покрытый каучуком

### Маркировка:

IMI, PN, DN, материал.

### Аттестация:

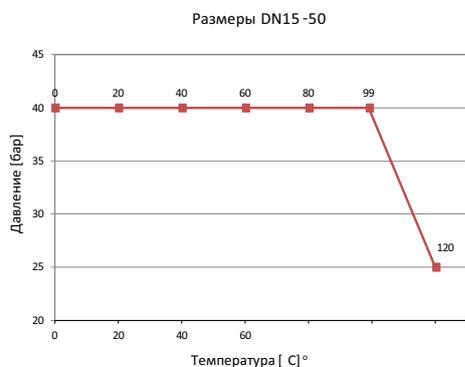
WRAS

### Ограничения по температуре и давлению:

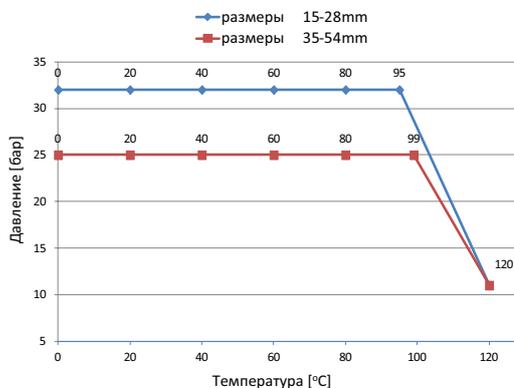
| Макс. давление при температуре | Резьбовое          | с компрессионными соединениями |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 90°C                           | PN 25-40<br>40 bar | PN 10-25<br>25 bar             |
| 120°C                          | 25 bar             | 10 bar                         |

## Максимальное давление при разных температурах

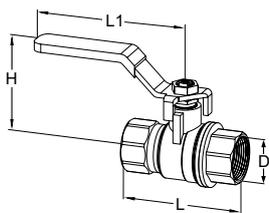
### Стандарт



### С компрессионными соединениями

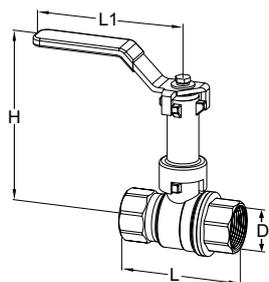


## Стандарт – Резьба согласно ISO 228. Длина в соответствии с ISO 7/1.



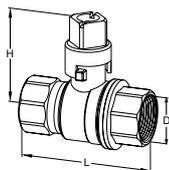
### С рычагом

| DN | D      | L   | L1  | H    | Kvs | Кг   | № изделия    |
|----|--------|-----|-----|------|-----|------|--------------|
| 15 | G1/2   | 58  | 81  | 50   | 17  | 0,20 | 42150-000515 |
| 20 | G3/4   | 67  | 81  | 53,5 | 41  | 0,30 | 42150-000520 |
| 25 | G1     | 81  | 114 | 63,5 | 70  | 0,53 | 42150-000525 |
| 32 | G1 1/4 | 94  | 114 | 68,5 | 121 | 0,77 | 42150-000532 |
| 40 | G1 1/2 | 102 | 158 | 83   | 200 | 1,19 | 42150-000540 |
| 50 | G2     | 121 | 158 | 92   | 292 | 1,73 | 42150-000550 |



### С удлиненным шпинделем

| DN | D      | L   | L1  | H     | Kvs | Кг   | № изделия    |
|----|--------|-----|-----|-------|-----|------|--------------|
| 15 | G1/2   | 58  | 81  | 91    | 17  | 0,29 | 42150-100515 |
| 20 | G3/4   | 67  | 81  | 94,5  | 41  | 0,38 | 42150-100520 |
| 25 | G1     | 81  | 114 | 95,5  | 70  | 0,56 | 42150-100525 |
| 32 | G1 1/4 | 94  | 114 | 100,5 | 121 | 0,92 | 42150-100532 |
| 40 | G1 1/2 | 102 | 158 | 128   | 200 | 1,15 | 42150-100540 |
| 50 | G2     | 121 | 158 | 137   | 292 | 2,13 | 42150-100550 |

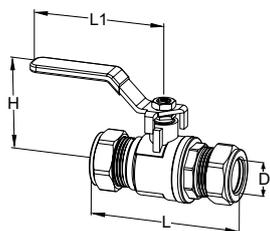


### С защитным закрытием

| DN | D      | L   | H    | Kvs | Кг   | № изделия    |
|----|--------|-----|------|-----|------|--------------|
| 15 | G1/2   | 58  | 55   | 17  | 0,24 | 42150-200515 |
| 20 | G3/4   | 67  | 58,5 | 41  | 0,33 | 42150-200520 |
| 25 | G1     | 81  | 68,5 | 70  | 0,60 | 42150-200525 |
| 32 | G1 1/4 | 94  | 73,5 | 121 | 0,83 | 42150-200532 |
| 40 | G1 1/2 | 102 | 88   | 200 | 1,32 | 42150-200540 |
| 50 | G2     | 121 | 97   | 292 | 1,94 | 42150-200550 |

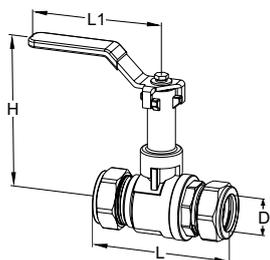
Kvs = м³/ч при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

## С компрессионными соединениями



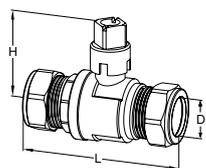
## С рычагом

| DN | D  | L    | L1  | H    | Kvs | Kг   | № изделия    |
|----|----|------|-----|------|-----|------|--------------|
| 15 | 15 | 56,5 | 81  | 47   | 17  | 0,25 | 42150-002415 |
| 20 | 22 | 67,5 | 81  | 50,5 | 41  | 0,37 | 42150-002422 |
| 25 | 28 | 72   | 114 | 58,5 | 70  | 0,60 | 42150-002428 |
| 32 | 35 | 85   | 114 | 63,5 | 121 | 0,85 | 42150-002335 |
| 40 | 42 | 98,5 | 158 | 79   | 200 | 1,34 | 42150-002342 |
| 50 | 54 | 115  | 158 | 86,5 | 292 | 2,15 | 42150-002354 |



## С удлиненным шпинделем

| DN | D  | L    | L1  | H     | Kvs | Kг   | № изделия    |
|----|----|------|-----|-------|-----|------|--------------|
| 15 | 15 | 56,5 | 81  | 88    | 17  | 0,33 | 42150-102415 |
| 20 | 22 | 67,5 | 81  | 91,5  | 41  | 0,45 | 42150-102422 |
| 25 | 28 | 72   | 114 | 92,5  | 70  | 0,75 | 42150-102428 |
| 32 | 35 | 85   | 114 | 95,5  | 121 | 1,00 | 42150-102335 |
| 40 | 42 | 98,5 | 158 | 124   | 200 | 1,62 | 42150-102342 |
| 50 | 54 | 115  | 158 | 131,5 | 292 | 2,44 | 42150-102354 |



## С защитным закрытием

| DN | D  | L    | H    | Kvs | Kг   | № изделия    |
|----|----|------|------|-----|------|--------------|
| 15 | 15 | 56,5 | 44,5 | 17  | 0,28 | 42150-202415 |
| 20 | 22 | 67,5 | 48   | 41  | 0,40 | 42150-202422 |
| 25 | 28 | 72   | 55   | 70  | 0,66 | 42150-202428 |
| 32 | 35 | 85   | 60   | 121 | 0,91 | 42150-202335 |
| 40 | 42 | 98,5 | 75   | 200 | 1,43 | 42150-202342 |
| 50 | 54 | 115  | 82,5 | 292 | 2,25 | 42150-202354 |

\*) Размер L (мм) Длина корпуса без гаек

Kvs = м<sup>3</sup>/ч при перепаде давления в 1 бар и полностью открытым клапане.

Ассортимент, тексты, фотографии, графики и диаграммы могут быть изменены компанией IMI Hydronic Engineering без предварительного уведомления и объяснения причин. Дополнительную информацию о компании и продукции Вы можете найти на сайте [www.imi-hydronic.com](http://www.imi-hydronic.com).