

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



|   |   |
|---|---|
| Наименование изделия  | Обратный клапан шаровой фланцевый чугунный  |
| Тип   | RSV34, RSV35  |
| Товарный знак   | REON  |
| Предприятие изготовитель  | REON VALVES INDUSTRIAL  |
| Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции | Китай, Shizishan Economic Development Zone, Tongling, Anhui   |
| Разрешительная документация   | <p><b>EAC</b> Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № ГТД/072020/12679 от 28.09.2020 г., аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ0038. Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».</p> |

### Описание

Обратный клапан шаровой используется для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды.

### Область применения

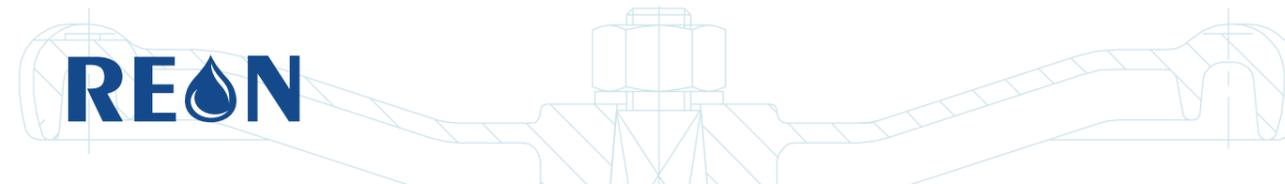
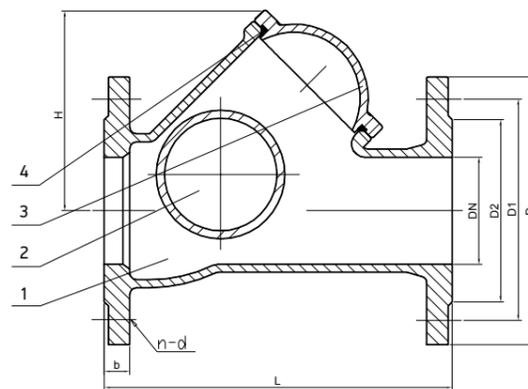
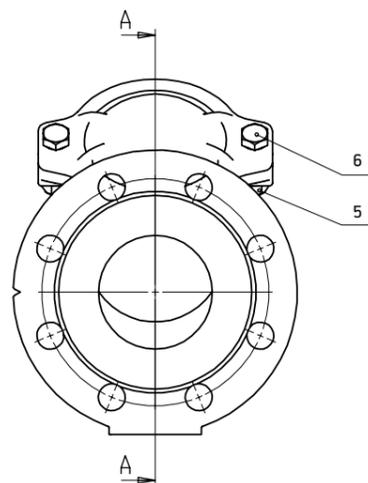
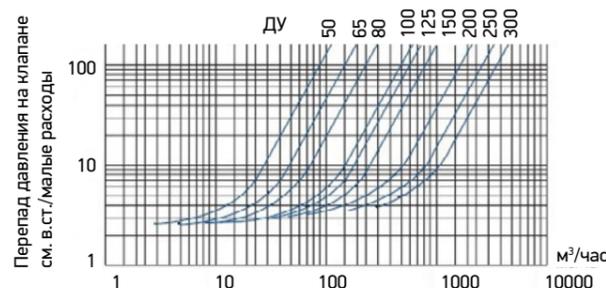
Обратный клапан шаровой применяется в системах горячего и холодного водоснабжения и канализации, в том числе и ливневой.

### Технические характеристики

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| 1 | Номинальный диаметр, DN                    | 40-600 мм             |
| 2 | Максимальное давление, PN                  | 10/16 бар             |
| 3 | Рабочая температура, Т <sub>раб</sub>      | От -10°C до +70°C     |
| 4 | Максимальная температура, Т <sub>мах</sub> | +80°C                 |
| 5 | Присоединение                              | Фланцевое             |
| 6 | Класс герметичности                        | A (по ГОСТ 9544-2015) |

### Материалы конструкции

|   |                  |                           |
|---|------------------|---------------------------|
| 1 | Корпус           | Высокопрочный чугун GGG50 |
| 2 | Шар              | Сталь, покрытая NBR       |
| 3 | Крышка           | Высокопрочный чугун GGG50 |
| 4 | Прокладка крышки | NBR                       |
| 5 | Болт             | Нерж. сталь AISI304       |
| 6 | Гайка            | Нерж. сталь AISI304       |



### Kv (м³/ч) обратного клапана

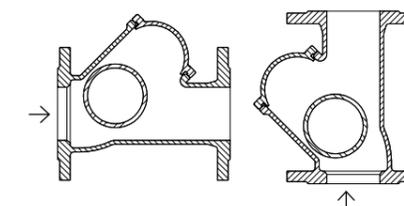
|            |    |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| DN         | 40 | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450   | 500   | 600   |
| Kv, м³/час | 80 | 120 | 210 | 310 | 505 | 805 | 1090 | 2050 | 2310 | 4620 | 6290 | 8250 | 10250 | 12800 | 18500 |

### Габаритные и присоединительные размеры

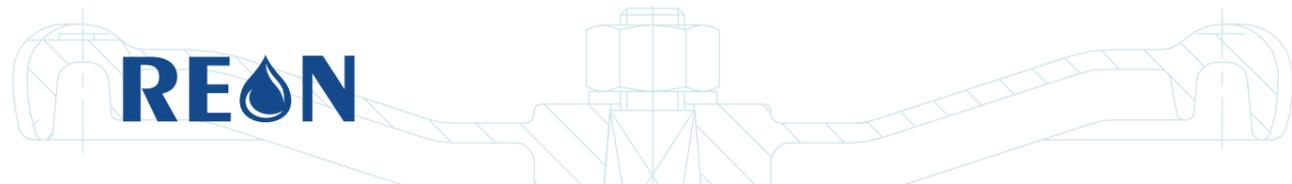
| Артикул     | DN  | Размеры, мм |     |     |     |       |      |      | Масса, кг |
|-------------|-----|-------------|-----|-----|-----|-------|------|------|-----------|
|             |     | L           | D   | D1  | D2  | n-d   | B    | H    |           |
| <b>PN16</b> |     |             |     |     |     |       |      |      |           |
| 040RSV34    | 40  | 180         | 150 | 110 | 84  | 4-19  | 19   | 90   | 5         |
| 050RSV34    | 50  | 200         | 165 | 125 | 99  | 4-19  | 19   | 100  | 7         |
| 065RSV34    | 65  | 240         | 185 | 145 | 118 | 4-19  | 19   | 125  | 10        |
| 080RSV34    | 80  | 260         | 200 | 160 | 132 | 8-19  | 19   | 136  | 12        |
| 100RSV34    | 100 | 300         | 220 | 180 | 156 | 8-19  | 19   | 185  | 17        |
| 125RSV34    | 125 | 350         | 250 | 210 | 184 | 8-19  | 19   | 196  | 27        |
| 150RSV34    | 150 | 400         | 285 | 240 | 211 | 8-23  | 19   | 265  | 39        |
| 200RSV34    | 200 | 500         | 340 | 295 | 266 | 12-38 | 20   | 340  | 67        |
| 250RSV34    | 250 | 600         | 405 | 355 | 319 | 12-38 | 22   | 420  | 106       |
| 300RSV34    | 300 | 700         | 460 | 410 | 370 | 12-38 | 24,5 | 480  | 165       |
| 350RSV34    | 350 | 800         | 520 | 460 | 429 | 16-23 | 26,5 | 615  | 230       |
| 400RSV34    | 400 | 900         | 580 | 525 | 480 | 16-31 | 28   | 680  | 295       |
| 450RSV34    | 450 | 1000        | 640 | 585 | 548 | 20-31 | 30   | 791  | 422       |
| 500RSV34    | 500 | 1150        | 715 | 650 | 609 | 20-34 | 31,5 | 866  | 538       |
| 600RSV34    | 600 | 1350        | 840 | 770 | 720 | 20-37 | 36   | 1100 | 976       |
| <b>PN10</b> |     |             |     |     |     |       |      |      |           |
| 200RSV35    | 200 | 500         | 340 | 295 | 266 | 8-23  | 20   | 340  | 67        |
| 250RSV35    | 250 | 600         | 405 | 350 | 319 | 12-23 | 22   | 420  | 106       |
| 300RSV35    | 300 | 700         | 460 | 400 | 370 | 12-23 | 24,5 | 480  | 165       |
| 350RSV35    | 350 | 800         | 520 | 460 | 429 | 16-23 | 26,5 | 615  | 230       |
| 400RSV35    | 400 | 900         | 580 | 515 | 480 | 16-28 | 28   | 680  | 295       |
| 450RSV35    | 450 | 1000        | 640 | 565 | 548 | 20-28 | 30   | 791  | 422       |
| 500RSV35    | 500 | 1150        | 715 | 620 | 609 | 20-28 | 31,5 | 866  | 538       |
| 600RSV35    | 600 | 1350        | 840 | 725 | 720 | 20-31 | 36   | 1100 | 976       |

### Условия монтажа

- Не допускается использовать клапаны обратные на рабочие параметры, отличные от указанных в технической документации.
- Перед началом эксплуатации трубопровод необходимо продуть для удаления окалины и грязи.
- Соосность трубопровода и расстояние между фланцами должны быть в пределах 3-5 мм от идеальных, чтобы в процессе монтажа на клапан не приходилась чрезмерная механическая нагрузка.
- Клапан устанавливается на трубопровод так, чтобы стрелка на его корпусе совпадала с направлением движения среды, и, для обеспечения равномерного износа при эксплуатации, не ближе 3-5 диаметров после поворота трубы.
- Клапан может устанавливаться на горизонтальном или вертикальном (при условии движения воды снизу вверх) участках трубопровода.



- Требуется обеспечить достаточное пространство вокруг обратного клапана для будущих работ по техническому обслуживанию.
- Поток среды должен быть направлен по стрелке на корпусе клапана.
- Перед монтажом необходимо тщательно очистить уплотнительные поверхности обратного клапана и присоединительных фланцев.
- Затяжку крепежных болтов необходимо осуществлять равномерно.
- После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения.
- Не забудьте проверить на наличие утечек после нескольких часов работы.



### Условия эксплуатации

- Клапаны обратные REON не требуют постоянного ухода.
- Периодически осматривайте клапан на предмет протечки среды.
- Проверку клапана можно провести при замене трубопроводов.

#### Внимание!

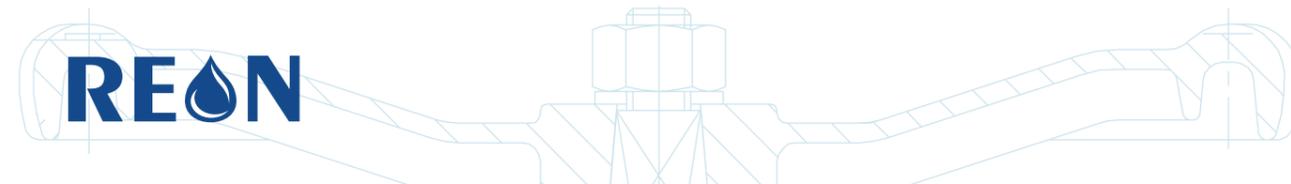
- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.
- Перед началом технического обслуживания или демонтажом убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.
- Не удаляйте с изделия шильдик с маркировкой.
- Проверять обратные клапаны необходимо регулярно, особенно работающие не постоянно, на наличие утечек через уплотнения.

### Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: -40...+65 °С.
- Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падений изделия.
- Проверку клапана можно провести при замене трубопроводов.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
- При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений.

### Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятие-продавец.



М.П.

дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.