

# Задвижка чугунная с обрезиненным клином с индикатором положения и концевыми выключателями RSV62RED

## Технический паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [roa@nt-rt.ru](mailto:roa@nt-rt.ru) || сайт: <https://reon.nt-rt.ru/>

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



### Описание

Задвижка чугунная является арматурой общего назначения, используется в различных отраслях в качестве запорного устройства. Индикатор положения запорного клина задвижки позволяет визуально контролировать положение (открыто или закрыто). Концевые выключатели осуществляют сигнализацию положения (открыто или закрыто).

### Область применения

Задвижки с обрезиненным клином применяются в системах холодного и горячего водоснабжения, системах пожаротушения, а также конструкция задвижки позволяет использовать ее в системах канализации.

### Технические характеристики

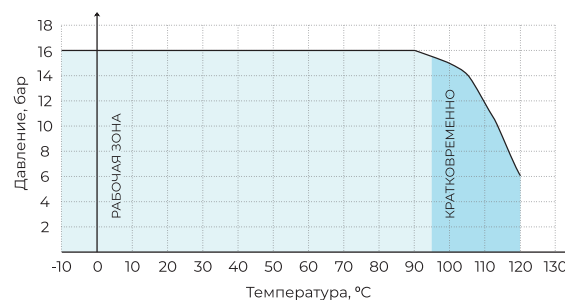
|   |                           |                                      |
|---|---------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Номинальный диаметр       | 50-400 мм                            |
| 2 | Максимальное давление, PN | 10/16 бар DN50-150, 16 бар DN200-400 |
| 3 | Рабочая температура       | От -10 °С до +95 °С                  |
| 4 | Максимальная температура  | +120 °С (кратковременно)             |
| 5 | Присоединение             | Фланцевое                            |
| 6 | Класс герметичности       | A (по ГОСТ 9544-2015)                |

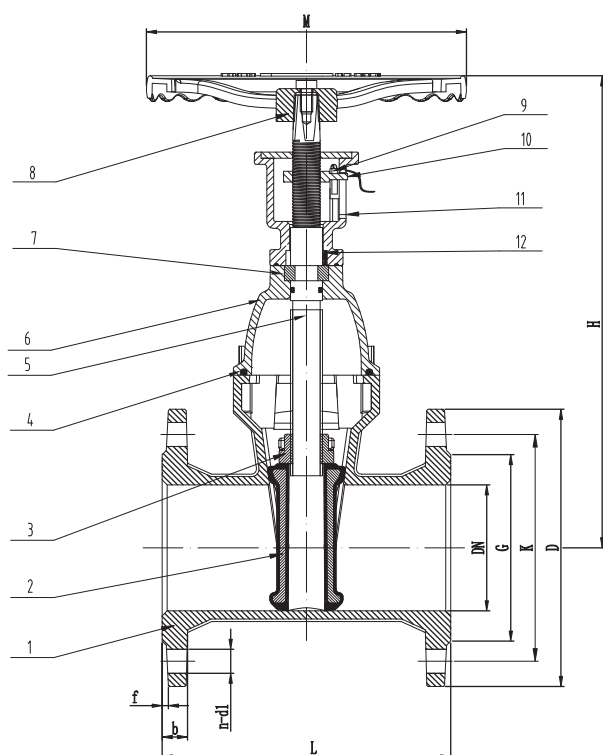
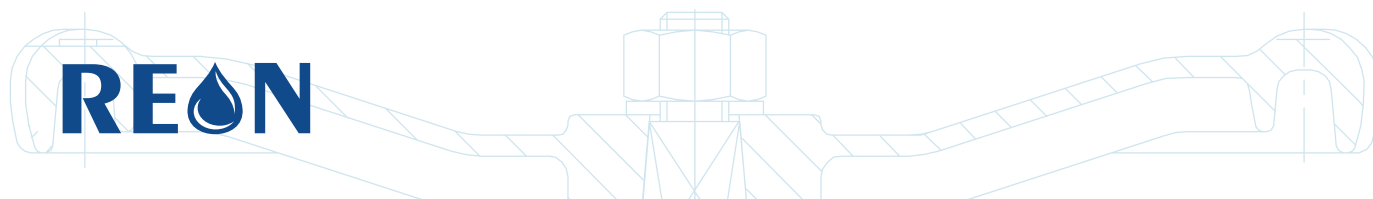
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование изделия                                                                | Задвижка чугунная с обрезиненным клином с индикатором положения и концевыми выключателями.                                                                                                                                                |
| Тип                                                                                 | RSV62RED                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                         | <b>EAC</b> Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 39/НЦ-27.10/22 от 27.10.2022 г., аттестат аккредитации № MSMQ.01.A.011805 Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». |

### Kv (м³/ч) задвижки чугунной

| DN | 50    | 65   | 80   | 100   | 125   |
|----|-------|------|------|-------|-------|
| Kv | 229   | 360  | 537  | 933   | 1595  |
| DN | 150   | 200  | 250  | 300   | 350   |
| Kv | 2685  | 5004 | 8393 | 12072 | 16348 |
| DN | 400   |      |      |       |       |
| Kv | 21528 |      |      |       |       |

### Диаграмма зависимости «Температура-Давление»





## Материалы конструкции

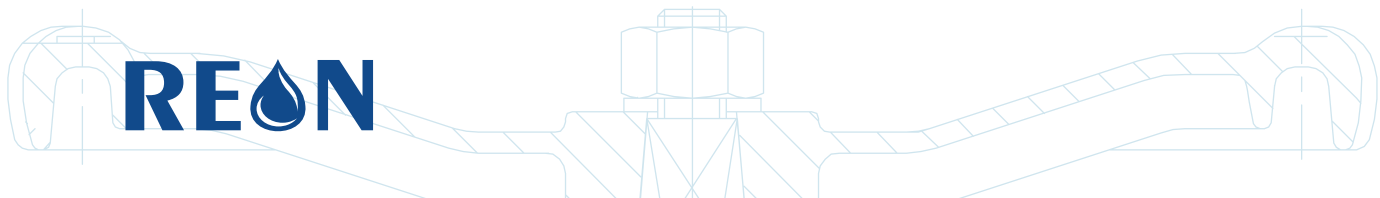
|    |                              |                                          |
|----|------------------------------|------------------------------------------|
| 1  | Корпус                       | Высокопрочный чугун GGG50                |
| 2  | Клин                         | Высокопрочный чугун GGG50, покрытый EPDM |
| 3  | Гайка клина                  | Латунь, марка CuZn39Pb2                  |
| 4  | Уплотнение крышки            | NBR                                      |
| 5  | Шток                         | Нержавеющая сталь 2Cr13                  |
| 6  | Крышка                       | Высокопрочный чугун GGG50                |
| 7  | Прижимная сальниковая втулка | Латунь CuZn39Pb2                         |
| 8  | Штурвал                      | Высокопрочный чугун GGG50                |
| 9  | Микропереключатель           |                                          |
| 10 | Указатель положения          | Сталь                                    |
| 11 | Индикаторная шкала           | Алюминий                                 |
| 12 | Уплотнительное кольцо        | NBR                                      |

## Микропереключатель

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Напряжение | Комутлируемый ток |
| 12-250 VAC | 5 A               |

## Габаритные и присоединительные размеры

| Артикул     | DN  | Габаритные и присоединительные размеры, мм |      |     |     |     |     |          |      |   | Вес, кг |
|-------------|-----|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|----------|------|---|---------|
|             |     | L                                          | H    | M   | D   | K   | G   | n-d1     | b    | f |         |
| PN10/16     |     |                                            |      |     |     |     |     |          |      |   |         |
| 050RSV62RED | 50  | 150                                        | 270  | 200 | 165 | 125 | 99  | 4 - Ø19  | 19   | 3 | 8.86    |
| 065RSV62RED | 65  | 170                                        | 300  | 200 | 185 | 145 | 118 | 4 - Ø19  | 19   | 3 | 11.3    |
| 080RSV62RED | 80  | 180                                        | 325  | 200 | 200 | 160 | 132 | 8 - Ø19  | 19   | 3 | 13.1    |
| 100RSV62RED | 100 | 190                                        | 375  | 254 | 220 | 180 | 156 | 8 - Ø19  | 19   | 3 | 19.9    |
| 125RSV62RED | 125 | 200                                        | 420  | 254 | 250 | 210 | 184 | 8 - Ø19  | 19   | 3 | 24.2    |
| 150RSV62RED | 150 | 210                                        | 465  | 254 | 285 | 240 | 211 | 8 - Ø23  | 19   | 3 | 31.8    |
| PN16        |     |                                            |      |     |     |     |     |          |      |   |         |
| 200RSV62RED | 200 | 230                                        | 590  | 315 | 340 | 295 | 266 | 12 - Ø23 | 20   | 3 | 49.4    |
| 250RSV62RED | 250 | 250                                        | 750  | 315 | 405 | 355 | 319 | 12 - Ø28 | 22   | 3 | 84.7    |
| 300RSV62RED | 300 | 270                                        | 850  | 315 | 460 | 410 | 370 | 12 - Ø28 | 24,5 | 4 | 106     |
| 350RSV62RED | 350 | 290                                        | 910  | 500 | 520 | 470 | 429 | 16-Ø26   | 26,5 | 4 | 106     |
| 400RSV62RED | 400 | 310                                        | 1120 | 500 | 580 | 525 | 480 | 16-Ø31   | 28   | 4 | 210     |



## Условия монтажа

- При установке задвижки «насухую» в трубопроводе сила трения резины о металл не позволяет ее полностью закрыть при помощи разумных усилий вручную. Следует смочить поверхности трения, если вам необходимо закрыть задвижку насухую.

## Перед монтажом необходимо:

- очистить (продуть) трубопроводы от грязи, песка, окалины;
- произвести расконсервацию, снять заглушки с проходных отверстий, удалить антикоррозионную смазку из магистральных проходов.
- Для удобства обслуживания и осмотра рекомендуется устанавливать задвижки в следующих рабочих положениях:
  - вертикальном (при положении маховика сверху);
  - горизонтальном (при положении маховика с отклонением от вертикали не более 90 °С).

## Условия эксплуатации

- Не удалять с изделия шильдик с маркировкой!
- Задвижки должны использоваться строго по назначению в соответствии с рабочими параметрами, указанными в технической документации.
- В процессе эксплуатации, пусконаладочных и ремонтных работ задвижки не допускается использовать в качестве регулирующего устройства.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать задвижку осмотру и проверке. Осмотр производится в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии, эксплуатирующем задвижки.
- По мере необходимости рекомендуется:
  - производить подтяжку втулки сальника;
  - восстанавливать нарушенное лакокрасочное защитное покрытие.
- Все детали задвижек взаимозаменяемые. Переворачивать клин уплотнительными поверхностями не рекомендуется во избежание потери герметичности.
- Затвор задвижки при эксплуатации необходимо поднимать полностью до верхнего упора и плотно закрывать вручную

## Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: -40...+65 °С.
- Условия транспортировки и хранения по группе Ж1 ГОСТ 15150-69.
- Задвижки транспортируются в таре по ГОСТ 2991-85 и раскрепляются от возможных перемещений с опущенным до упора клином.
- Допускается транспортировка без упаковки, при этом рекомендуется маховик снимать во избежание поломки.

- При подъеме, погрузке и разгрузке задвижка должна находиться в горизонтальном положении во избежание повреждений.

## Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
  - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
  - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.
- 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.
- Срок службы 10 лет указан изготовителем в документации на продукцию, при условии его эксплуатации в соответствии с правилами и рекомендациями настоящего документа, при отсутствии длительных пиковых нагрузок и других негативных факторов. Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения изделия не установлен.

### Внимание!

- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.
- Перед началом технического обслуживания или демонтажа убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [roa@nt-rt.ru](mailto:roa@nt-rt.ru) || сайт: <https://reon.nt-rt.ru/>