

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [esbe.pro-solution.ru](https://esbe.pro-solution.ru) | эл. почта: [ebs@pro-solution.ru](mailto:ebs@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

# Запорный клапан ESBE ZRS224 DN 32



Клапаны ESBE серии ZRS220 — это линейка 2-ходовых отключающих клапанов с возвратной пружиной и исполнительным механизмом с электроприводом, которые предназначены для использования в системах отопления и охлаждения. Серия ZRS220 доступна в DN15-32, PN16 с внутренним резьбовым соединением. Управление исполнительным механизмом осуществляется 2-точечным сигналом с функцией возврата пружины и рекомендуется для функций включения/выключения. Источником питания служит напряжение 230 в переменного тока частотой 50/60 Гц. Изделие предназначено для использования только в замкнутых контурах. Давление закрытия до 200 кПа. Направление потока от А до В-порта. Возможно ручное управление. Быстрое время действия.

## Преимущества

- Давление закрытия до 200 кПа
- Направление потока от А до В-порта
- Возможно ручное управление
- Быстрое время действия

## Общие технические характеристики

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Класс давления</b>                         | PN 16                                                                                  |
| <b>Окружающая температура</b>                 | Клапан: макс. +94°C Клапан: мин. +2°C Привод: макс. +60°C Привод: мин. 0°C             |
| <b>Теплоноситель</b>                          | Смесь воды/гликоля, макс. 50 % (свыше 20% примеси, необходимо проверить данные насоса) |
| <b>Рабочее давление</b>                       | 1.6 МПа                                                                                |
| <b>Электропитание</b>                         | 230 В переменного тока, 50/60 Гц                                                       |
| <b>Подсоединение</b>                          | внутренняя резьба (G): ISO 228/1 В                                                     |
| <b>Класс защиты</b>                           | I                                                                                      |
| <b>Время действия</b>                         | открытие: 15 с закрытие: 5 с                                                           |
| <b>Степень защиты корпуса</b>                 | IP44                                                                                   |
| <b>Длина кабеля</b>                           | 1 м                                                                                    |
| <b>Управляющий сигнал</b>                     | 2-точечное (2 контакта с возвратной пружиной)                                          |
| <b>Потребляемая мощность в рабочем режиме</b> | 6 ВА                                                                                   |
| <b>Материал</b>                               | Корпус крана: латунь CW 614N Шар: NBR Уплотнительное кольца: EPDM                      |
| <b>Соответствие</b>                           | PED 2014/68/EU статья 4.3 LVD 2014/35/EU EMC 2014/30/EU RoHS 2011/65/EU                |

## Характеристики исполнения

|            |     |
|------------|-----|
| <b>DN</b>  | 32  |
| <b>KVS</b> | 10  |
| <b>A</b>   | 105 |

**B** 110

**D** 30

**Присоединение** G 1¼"

**Макс. перепад давления кПа** 80

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [esbe.pro-solution.ru](https://esbe.pro-solution.ru) | эл. почта: [ebs@pro-solution.ru](mailto:ebs@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город