

## 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

# Отводной клапан ESBE VZD162 DN 20



Серии VZC и VZD являются компактными отводными клапанами из латуни для использования в тепловых насосах, сферах применения напольного отопления или в сферах применения отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC). Главной отличительной чертой является способность быстрого изменения направления потока между двумя контурами способствующая эффективности использования энергии. Привод серии VZC оснащен соединителями типа Molex для быстрого подключения кабеля к управляющему устройству. Привод серии VZD поставляется с фиксированным кабелем и имеет степень защиты IP40. В качестве опции серии VZC и VZD могут поставляться с вспомогательным выключателем. Быстрое переключение Доступен вспомогательный переключатель Антиблокирующая программа каждые семь дней Нулевой процент утечек

## Преимущества

- Быстрое переключение
- Доступен вспомогательный переключатель
- Антиблокирующая программа каждые семь дней
- Нулевой процент утечек

## Общие технические характеристики

|                                                  |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Класс давления</b>                            | PN 6                                                                                                        |
| <b>Окружающая температура</b>                    | мин.: 0 °C макс.:+ 60 °C                                                                                    |
| <b>Соединения</b>                                | Наружная резьба (G), ISO 228/1 Внутренняя резьба (Rp): EN 10226-1<br>Компрессионный фитинг (CPF): EN 1254-2 |
| <b>Температура теплоносителя</b>                 | макс. (временно): +110 °C макс. (постоянно): +95 °C мин.: +5 °C                                             |
| <b>Электропитание</b>                            | 230 В: 230±10% В переменного тока, 50 Гц                                                                    |
| <b>Степень защиты корпуса</b>                    | серии VZC: IP20 серии VZD: IP40                                                                             |
| <b>Время действия</b>                            | 3 с                                                                                                         |
| <b>Макс. дифференциальное падение давления</b>   | Отводной: 80 кПа Смесительный: 50 кПа                                                                       |
| <b>Класс защиты</b>                              | II                                                                                                          |
| <b>Величина вспомогательного выключателя</b>     | 2(1)А 250 В переменного тока                                                                                |
| <b>Управляющий сигнал</b>                        | 2-точечное SPST (Single Pole Single Throw)                                                                  |
| <b>Утечка через закрытый клапан, % от потока</b> | 0                                                                                                           |
| <b>Потребление энергии,</b>                      | пост.ток 0.9 ВА макс.15 ВА                                                                                  |
| <b>Длина кабеля</b>                              | 1.6 м                                                                                                       |

**Материал**

Корпус клапана: Стойкая к коррозии латунная поверхность, DZR Заглушка и крышка: PPS Шпиндель: Нержавеющая сталь, SS 2346 O-уплотнительные прокладки: EPDM

**Соответствие**

PED 2014/68/EU статья 4.3 LVD 2014/35/EU EMC 2014/30/EU RoHS 2011/65/EU

**Характеристики исполнения**

|            |     |
|------------|-----|
| <b>DN</b>  | 20  |
| <b>KVS</b> | 6,5 |
| <b>A</b>   | 70  |
| <b>B</b>   | 42  |
| <b>C</b>   | 99  |
| <b>D</b>   | 70  |
| <b>E</b>   | 58  |

**Кабельное исполнение** фиксированный кабель

## 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