

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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

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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://becool.nt-rt.ru/> || [bcb@nt-rt.ru](mailto:bcb@nt-rt.ru)

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОСУДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



### Вентиль для предохранительного клапана BC-VSV-1 1/2" NPT x 1/2" NPT

Область применения:

Область применения — коммерческий, промышленный холод и системы кондиционирования на базе компрессоров поршневого, спирального или роторного типа.

3-х ходовой вентиль к Предохранительным клапанам BC-VSV-1 предназначен для использования с хладагентами CFC, HCFC и HFC, кроме аммиака, с минеральными, алкилбензолными и полиэфирными маслами.

Основная функция:

Основным предназначением 3-х ходового вентиля является соединение предохранительного клапана и сосуда, работающего под давлением. При этом вентиль обеспечивает выполнение процедуры замены одного предохранительного клапана, в то время как другой продолжает защищать сосуд высокого давления. Таким образом выполняя условие обеспечения условия непрерывной работоспособности системы.

3-х ходовой вентиль к Предохранительным клапанам BC-VSV-1 обычно располагается на жидкостном ресивере.

Основные особенности:

- Материал корпуса: латунь.
- 3-х ходовой вентиль к предохранительным клапанам имеет вход под резьбу 1/2" NPT male.
- Выход (аварийная линия)– под резьбу 1/2" NPT female x 2 шт
- Максимальное рабочее давление: 35 бар.
- Присоединение 3-х ходового вентиля к сосуду

- для ресиверов PR / HPR и ресиверов Becool стандартного модельного ряда 2014 года, маслоотделителей, отделителей жидкости непосредственно к порту для ПК

- для ресиверов с портом под ПК 1 1/4" Rotalock - через переходник для предохранительного клапана.

### 3-х ходовой вентиль к Предохранительным клапанам BC-VSV-1

Модель: 3-х ходовой вентиль к Предохранительным клапанам BC-VSV-1

Код заказа: 076215

Максимальное рабочее давление, бар: 35

Вход, резьба: 1/2" NPT male

Выход, резьба: 1/2" NPT female x 2 шт

Габаритные размеры:

А мм: 70

В мм: 36,5

С мм: 45,0

Е мм: 53,0

## Дифференциальный обратный клапан 1,5 бар BC-ORV-1,5H 3/8" MF

Область применения:

Коммерческий, промышленный холод и системы кондиционирования на базе компрессоров поршневого, спирального или роторного типа

Дифф. обратные клапаны BC-ORV предназначены для использования с хладагентами CFC, HCFC и HFC, кроме аммиака, с минеральными, алкилбензолными и полиэфирными маслами.

Основная функция масляных ресиверов *becool* :

- Дифференциальный обратный клапан серии BC-ORV предназначен для создания давления определенного значения в масляном ресивере в системах возврата масла низкого давления. Для того, чтобы масло из маслосборника (масляного ресивера) поступало обратно в компрессоры в достаточном количестве в системах с одним компрессором и многокомпрессорных системах с низким давлением масла, между маслосборником (масляным ресивером) и картером компрессора необходимо поддерживать перепад давления, в тоже время дифференциальный обратный клапан позволяет снизить давление масла перед входом в картер, предотвращая тем самым процесс вспенивания.

Основные особенности:

- Материал корпуса: латунь.
- Клапан имеет вход под резьбу 5/8"-18UNF-2A, 3/8" female. Выход – под резьбу 5/8"-18UNF-2A, Под гайку 3/8" SAE
- Максимальный перепад давления 31 бар
- Максимальная температура среды +120°C
- Место установки: обратный клапан устанавливается в магистраль между масляным ресивером/маслоотделителем и:

- всасывающей линией одноступенчатого компрессора,

- всасывающим коллектором многоступенчатой холодильной централи,

- магистралью с промежуточным давлением в двухступенчатых или бустерных установках.

## Дифференциальный обратный клапан 1,5 бар BC-ORV-1,5H 3/8" MF

Модель: BC-ORV-1,5H 3/8" MF

Код заказа: 075017

Допустимое рабочее давление, бар: 31

Максимальный перепад давления, бар: 31

Давление, настройки бар\*: 1,5

Допустимая рабочая температура, °C: -10 ... +120

Максимальная температура среды, °C: 120

Вход, резьба: 5/8"-18UNF-2A, 3/8" female

Выход, резьба: 5/8"-18UNF-2A, Под гайку 3/8" SAE

Габаритные размеры: 3/8"

Длина, A мм: 64,0

D мм: 20,0

## Дифференциальный обратный клапан 3,0 бар BC-ORV-3,0H 3/8" MF

Область применения:

Коммерческий, промышленный холод и системы кондиционирования на базе компрессоров поршневого, спирального или роторного типа.

Дифф. обратные клапаны BC-ORV предназначены для использования с хладагентами CFC, HCFC и HFC, кроме аммиака, с минеральными, алкилбензолными и полиэфирными маслами.

Основная функция:

- Дифференциальный обратный клапан серии BC-ORV предназначен для создания давления определенного значения в масляном ресивере в системах возврата масла низкого давления. Для того, чтобы масло из маслосборника (масляного ресивера) поступало обратно в компрессоры в достаточном количестве в системах с одним компрессором и многокомпрессорных системах с низким давлением масла, между маслосборником (масляным ресивером) и картером компрессора необходимо поддерживать перепад давления, в тоже время дифференциальный обратный

клапан позволяет снизить давление масла перед входом в картер, предотвращая тем самым процесс вспенивания.

Основные особенности:

- Материал корпуса: сталь.
- Клапан имеет вход под резьбу 5/8"-18UNF-2A, 3/8" female.
- Выход – под резьбу 5/8"-18UNF-2A, Под гайку 3/8" SAE
- Максимальный перепад давления 31 бар
- Максимальная температура среды +120°C
- Место установки: Обратный клапан устанавливается в магистраль между масляным ресивером/маслоотделителем и:

- всасывающей линией одноступенчатого компрессора,

- всасывающим коллектором многоступенчатой холодильной централи,

- магистралью с промежуточным давлением в двухступенчатых или бустерных установках.

### Дифференциальный обратный клапан 3,0 бар BC-ORV-3,0H 3/8" MF

Модель: BC-ORV-3,0H 3/8" MF

Код заказа: 075018

Допустимое рабочее давление, бар: 31

Максимальный перепад давления, бар: 31

Давление, настройки бар\*: 3,0

Допустимая рабочая температура, °C: -10 ... +120

Максимальная температура среды, °C: 120

Вход, резьба: 5/8"-18UNF-2A, 3/8" female

Выход, резьба: 5/8"-18UNF-2A, Под гайку 3/8" SAE

Габаритные размеры: 3/8"

Длина, А мм: 60,0

Ø мм: 22,0

### Дифференциальный обратный клапан 3,5 бар BC-ORV-3,5H 3/8" MF

Дифф. обратные клапаны BC-ORV предназначены для использования с хладагентами CFC, HCFC и HFC, кроме аммиака, с минеральными, алкилбензолными и полиэфирными маслами.

Основная функция:

- Дифференциальный обратный клапан серии BC-ORV предназначен для создания давления определенного значения в масляном ресивере в системах возврата масла низкого давления. Для того, чтобы масло из маслосборника (масляного ресивера) поступало обратно в компрессоры в достаточном количестве в системах с одним компрессором и многокомпрессорных системах с низким давлением масла, между маслосборником (масляным ресивером) и картером компрессора необходимо поддерживать перепад давления, в тоже время дифференциальный обратный клапан позволяет снизить давление масла перед входом в картер, предотвращая тем самым процесс вспенивания.

Основные особенности:

- Материал корпуса: латунь.
- Клапан имеет вход под резьбу 5/8"-18UNF-2A, 3/8" female.
- Выход – под резьбу 5/8"-18UNF-2A, Под гайку 3/8" SAE
- Максимальный перепад давления 31 бар
- Максимальная температура среды +120°C
- Место установки: Обратный клапан устанавливается в магистраль между масляным ресивером/маслоотделителем и:

- всасывающей линией одноступенчатого компрессора,

- всасывающим коллектором многоступенчатой холодильной централи,

- магистралью с промежуточным давлением в двухступенчатых или бустерных установках.

### Дифференциальный обратный клапан 3,5 бар BC-ORV-3,5H 3/8" MF

Модель: BC-ORV-3,5H 3/8" MF

Код заказа: 075021

Допустимое рабочее давление, бар: 31  
Максимальный перепад давления, бар: 31  
Давление, настройки бар\*: 3,5  
Допустимая рабочая температура, °C: -10 ... +120  
Максимальная температура среды, °C: 120  
Вход, резьба: 5/8"-18UNF-2A, 3/8" female  
Выход, резьба: 5/8"-18UNF-2A, Под гайку 3/8" SAE  
Габаритные размеры:  
Длина, А мм: 67,2  
D мм: 20,0

### Предохранительный клапан BC-SV-12-28N 1/2"NPTx5/8"SAE

Область применения предохранительных клапанов *becool* :  
Область применения — коммерческий, промышленный холод и системы кондиционирования

Предохранительный клапан BC-SV предназначены для использования с хладагентами CFC, HCFC и HFC, кроме аммиака и R-11.

Основная функция:

Предохранительный клапан предназначен для защиты сосудов, работающих под давлением, от разрушения посредством сброса избытка хладагента в аварийную магистраль, атмосферу или в специальную емкость (с целью повторного использования).

Предохранительные клапаны серии BC-SV обычно монтируются на жидкостном ресивере.

Основные особенности:

- Материал корпуса: высококачественная бронза.
- Клапан имеет вход под резьбу 1/2" NPT. Выход – под резьбу 5/8" SAE
- Давление за клапаном — атмосферное.
- Давление срабатывания: 28 бар.
- Температура рабочей среды: -40...+150°C
- Присоединение клапана к сосуду
- Для ресиверов PR / HPR и ресиверов стандартного модельного ряда 2014 года, маслоотделителей, отделителей жидкости непосредственно к порту для ПК
- Для ресиверов модельного ряда 2013 года - через переходник для предохранительного клапана
- Для всех типов ресиверов - посредством 3-х ходового вентиля
- Принцип действия – предохранительный клапан прямого действия. Тип корпуса – угловой.

### Предохранительный клапан BC-SV-12-28N 1/2"NPTx5/8"SAE с паспортом

Модель: BC-SV-12-28N 1/2"NPTx5/8"SAE

Код заказа: 076200

Условный проход Ду, мм: 9,5

Рабочее давление, бар: 10-45

Давление, настройки, бар: 17-32

Заводское давление, настройки, бар: 28 — начало открытия; 30 — полное открытие;

Температура рабочей среды, C: -40 ... +150

Вход/Выход, резьба: 1/2" NPT / 5/8" SAE

Принцип действия: прямого действия

Габаритные размеры:

Высота, E мм: 90,0

Диаметр, D мм: 40,0

Ch: 23

### Предохранительный клапан прямоточный BC-SV-12-28NI 1/2"NPTx5/8 SAE

Область применения предохранительных клапанов *becool* :

Область применения — коммерческий, промышленный холод и системы кондиционирования

Предохранительный клапан BC-SV предназначены для использования с хладагентами CFC, HCFC и HFC, кроме аммиака и R-11.

Основная функция:

Предохранительный клапан предназначен для защиты сосудов, работающих под давлением, от разрушения посредством сброса избытка хладагента в аварийную магистраль, атмосферу или в специальную емкость (с

целью повторного использования).

Предохранительные клапаны серии BC-SV обычно монтируются на жидкостном ресивере.

Основные особенности:

- Материал корпуса: высококачественная бронза.
- Клапан имеет вход под резьбу 1/2" NPT. Выход – 4 отверстия  $\varnothing$  4 мм
- Давление за клапаном — атмосферное
- Давление срабатывания: 28 бар.
- Температура рабочей среды: -40...+150 С
- Присоединение клапана к сосуду
- Для ресиверов PR / HPR и ресиверов стандартного модельного ряда 2014 года, маслоотделителей, отделителей жидкости непосредственно к порту для ПК
- Для ресиверов модельного ряда 2013 года - через переходник для предохранительного клапана
- Для всех типов ресиверов - посредством 3-х ходового вентиля
- Принцип действия – предохранительный клапан прямого действия. Тип корпуса – прямооточный.

## Предохранительный клапан BC-SV-12-28 NI 1/2"NPT х5/8" SAE с паспортом

Модель: BC-SV-12-28 NI

Код заказа: 076198

Условный проход Ду, мм: 9,5

Рабочее давление, бар: 10-46

Заводское давление, настройки, бар: 28

Температура рабочей среды, С: -40 ... +150

Вход/Выход, резьба: 1/2" NPT / 5/8" SAE

Принцип действия: прямооточный

Габаритные размеры:

Высота, Е мм: 95,0

Диаметр, D мм: 32

Ch: 27

Переходник к предохранительному клапану BC-DR-1/2"-14NPT

Переходник к предохранительному клапану BC-DR-3/8"-14NPT

Предохранительный клапан BC-SV-12-28 1/2"NPT

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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

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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://becool.nt-rt.ru/> || [bcb@nt-rt.ru](mailto:bcb@nt-rt.ru)