

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)

## Маслоотделитель BC-OS-HS-220



Область применения маслоотделителей *becool*:

Область применения — коммерческий, промышленный холод и системы кондиционирования на базе компрессоров винтового типа, в которых высока вероятность уноса масла из картера компрессора в процессе эксплуатации. Маслоотделители циклонного типа для винтовых компрессоров используются в системах возврата масла высокого давления. Исполнение маслоотделителя позволяет применять их для работы со всеми традиционными хладагентами, кроме NH<sub>3</sub>.

Основная функция маслоотделителя циклонного типа:

Удаление масла (с эффективностью до 98%) при малом перепаде давления между входом и выходом газа с высоким давлением и большими объемными производительностями, а также его хранение и возвращение в винтовой компрессор.

Основные особенности:

- Процесс маслоотделения происходит не только за счет изменения скорости и направления движения потока паров хладагента. Внутри аппарата установлен специальный каплеотбойник, предотвращающий унос капель масла с поверхности масла в нижней части маслоотделителя при резких колебаниях давления внутри маслоотделителя.
- Перед выходом из маслоотделителя уже очищенные от капель масла пары хладагента дополнительно проходят специальный масляный сетчатый фильтр из нержавеющей стали, в котором происходит отделение оставшегося масла от хладагента.

Маслоотделитель стандартно комплектуется:

- Реле уровня масла
- Термостатом масла
- Подогревателем масла (в зависимости от модели от 1 шт. до 3 шт.)
- Маслоотделитель имеет два смотровых глазка для визуального контроля уровня масла.
- Вход для заправки масла – вентиль роталок 1 1/4"
- Выход масла вентиль 1 1/4" 12 UNF + заглушка

Полностью соответствуют техническим условиям и стандартам, предъявляемым к сосудам, работающим под давлением.

## Маслоотделитель BC-OS-HS-220

Модель: BC-OS-HS-220

Код заказа: 074163

Объем, л: 40,0

Рабочее давление, МПа: 3,3

Допустимая рабочая температура °C: от -10 до +120

Вх/Вых хладагент фланец пайка: 54 мм ODS / 54 мм ODS

Габаритные размеры: 730 x 320

Высота, мм: 835

Диаметр, мм: 324

Объемная произв. компр. (LBP) м<sup>3</sup>/час: 270

Объемная произв. компр. (HBP) м<sup>3</sup>/час: 300

Заправка маслом: 19

Кол-во ТЭНов: 1