

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Россия (495)268-04-70

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

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



## BUHLER RC 1.2 Компрессор-охладитель анализируемого газа

Серия была специально разработана для высокой мощности охлаждения и высоких температур окружения. Серия была специально разработана для требований автоматического измерительного оборудования (AMS) согласно EN 15267-3. Путем последовательного подключения теплообменников можно достигнуть охлаждения в двух заходах для минимизации эффектов смывания. Компрессорные охладители соответственно различаются по двум типам в зависимости от гнезд охлаждения. Такое разграничение отражено в типовых обозначениях.

Опционально можно интегрировать и другие компоненты, которые должны присутствовать в каждой системе подготовки:

Перистальтический насос для отвода конденсата,  
фильтр,  
датчик влажности.

Дополнительно можно выбрать различные сигнальные выходы:

Выход статуса,  
аналоговый выход, 4...20 мА, вкл. выход статуса  
Цифровой выход Modbus RTU, вкл. выход статуса

Таким образом охладитель благодаря своим опциям может обладать самыми разнообразными конфигурациями. Основной целью при его разработке было сокращение расходов и упрощение создания комплексной системы благодаря предварительно смонтированным и соединенным шлангами компонентам. Кроме того, здесь также учитывался удобный доступ к быстроизнашиваемым и расходным компонентам.

### Характеристики RC 1.2

Характеристики	Значение
Заданная температура	от 3 °C до 20 °C (от 37.4 °F до 68 °F)
верхний сигнальный порог	от 1 °C до 7 °C (от 1.8 °F до 12.6 °F)
Нижний сигнальный порог	от -1 °C до -3 °C (от -1.8 °F до -5.4 °F)
Блокировка меню	от 0 до 9999
Рабочая готовность	спустя макс. 15 минут
Ном. охладж. мощность	360 кДж/ч