

# Централизованные вакуумные системы

## VARIAIR Central Systems (VACS) VARIAIR Direct Screw (VADS)

**MAKE IT BECKER.**



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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [bcd@nt-rt.ru](mailto:bcd@nt-rt.ru) || [www.becker.nt-rt.ru](http://www.becker.nt-rt.ru)

## Системы на базе пластинчато-роторных насосов VARIAIR Central Systems (VACS)



Централизованные системы VARIAIR (VACS) от Becker предлагают компактное решение по подаче воздуха одному или более потребителю. Данный способ обеспечения вакуумом и сжатым воздухом используется во многих областях применения.

VACS уменьшает шумовую и тепловую эмиссию в рабочей зоне. Именно в этой области проявляются главные преимущества модульной системы Becker VACON. Она позволяет использовать четыре различных уровня давления используя не более 7 насосов каждая. Центральная система VARIAIR устраняет необходимость дополнительных насосных комнат. VACS использует короткие присоединительные линии, что позволяет достичь высокой гибкости и низкой стоимости монтажа. Всё встроенное оборудование поставляется вместе с встроенным частотным преобразователем.

VACS базируется на 4 различных базовых моделях с широким выбором аксессуаров, интегрируемых в конечную конструкцию. Конструкции имеют модульный дизайн, что позволяет в любой момент нарастить её и обеспечивает гибкость в соответствии с растущими потребностями производства .

## Системы на базе винтовых насосов VARIAIR Direct Screw (VADS)



VADS – это первая винтовая система с прямым приводом сухого типа. VADS являет собой истинную инновацию в стиле Becker и предлагает интегрированный контроль скорости вращения для ориентирования на потребности применения и отсутствие необходимости в трансмиссии!

Модель может удовлетворить потребностям широкого спектра областей применения. Введя нагрузку и выход в систему Заказчика система подачи воздуха быстро и автоматически подстраивается под требуемые параметры. Регулируемый частотным преобразователем

двигатель обеспечивает широкий диапазон контроля с оптимизацией под реальную потребность. В дополнение к энергосбережению и повышенному КПД это обеспечивает меньшую потребность в обслуживании. Бесконтактный сухой винтовой насос обеспечивает высокие потоки воздуха с низким уровнем пульсации и может работать в режиме «master/slave» Интегрированные аксессуары, включая обратный клапан, входной фильтр, шумоглушитель и вентиляционную систему. Охладитель сжатого воздуха также доступен.

Высокие технологии внутреннего устройства данной модели находят отражение и в компактном и современном дизайне. Все системные компоненты встраиваются в привлекательный и удобный кожух.

### **Конфигурация:**

- Вакуумный насос или компрессор
- Прямой привод, не требуется передача
- 100% сухое сжатие
- 100% отсутствие контакта пары и сжатие без износа
- Интегрированный частотный преобразователь
- Непрерывный контроль выходных параметров
- Малое количество масла для синхронизирующей передачи.
- Данные о работе и ошибках на дисплее

### **Преимущества:**

- Компактная конструкция, интегрированные аксессуары
- Низкий уровень шума
- Более простое обслуживание
- Вакуум и сжатый воздух без пульсаций
- Высокий уровень эффективности, низкое энергопотребление
- Современный дизайн

С 2012 года Becker, в дополнение к успешной модели VADS 1500, предлагает меньшую версию VADS 250 в качестве вакуумного насоса со шпиндельным профилем – ещё один инновационный продукт Becker, имеющий следующие преимущества:

- Работает в областях грубого и точного вакуума
- Высокий объем откачивания даже при высоком уровне вакуума
- Непрерывная работа до  $1 \times 10^{-2}$  мбар
- Технология VARIAIR
- Воздушное охлаждение
- Лёгкая установка и монтаж
- Высокая эффективность
- Сухое сжатие без износа
- Низкие операционные расходы

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

**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

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов:** [bcd@nt-rt.ru](mailto:bcd@nt-rt.ru) || [www.becker.nt-rt.ru](http://www.becker.nt-rt.ru)

**MAKE IT BECKER.**