

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [pmk@nt-rt.ru](mailto:pmk@nt-rt.ru) || [www.penkom.nt-rt.ru](http://www.penkom.nt-rt.ru)

## ПЕНЗКОМПРЕССОРМАШ

### Техническое описание

## Винтовые воздушные компрессорные установки

#### Назначение:

Винтовые **воздушные компрессорные установки** предназначены для сжатия атмосферного воздуха и снабжения им пневматических систем и пневмоинструментов.

#### Преимущества предлагаемых винтовых компрессоров:

**Надежны и долговечны:** Все воздушные компрессорные установки перед отправкой потребителю проходят испытания под нагрузкой на заводских стендах с контролем всех узлов и систем. Средний ресурс работы установок составляет 40 000 моточасов до капитального ремонта. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода установки в эксплуатацию. Полное техническое сопровождение в течение всего срока эксплуатации.

**Экономичны:** Экономия потребления электроэнергии при производстве сжатого воздуха обеспечивается системой регулирования производительности винтового компрессора воздушного и системой автоматизации. Применяемое масло “Энекон” специально разработано для данного типа компрессоров. **Срок службы масла увеличен в 6-8 раз** по сравнению с применяемыми ранее турбинными маслами.

#### Винтовая компрессорная установка удобна в эксплуатации:

- проста в обслуживании, поэтому не требуется специальная подготовка обслуживающего персонала;
- может эксплуатироваться вблизи с объектом потребления, что исключает потери из-за протяженных пневмосетей;
- не требует специального фундамента;
- малогабаритна – занимают минимальную площадь;
- рациональная конструкция обеспечивает прямой доступ ко всем узлам компрессора;
- автоматическая система контроля, управления и защиты обеспечивает надежную работу на всем протяжении срока эксплуатации;

**Высокое качество воздуха:** Поставляемые воздушные компрессорные установки позволяют получить технологический воздух той степени очистки, которая необходима конкретному потребителю. По желанию заказчика для обеспечения более высокой степени очистки сжатого воздуха **винтовая компрессорная установка** может поставляться с дополнительным оборудованием по подготовке технического воздуха - осушителями, холодильными установками, фильтрами.

**Современная и удобная система автоматизации:** Система автоматизации воздушных компрессорных установок серии 1ВВ выполнена на базе релейной схемы и обеспечивает:

- управление с местного щита контроля;
- возможность подключения и управления с дистанционного пульта управления;
- автоматическую работу компрессорной установки по давлению нагнетания в сети, что исключает необходимость постоянного присутствия обслуживающего персонала;
- защиту компрессорной установки от нерасчетных режимов;
- визуальный контроль основных параметров.

Система автоматизации винтовых компрессорных установок серии 21ВВ выполнена на базе микропроцессорного контроллера и обеспечивает сетевую обвязку с комплексной системой автоматизации и управления компрессорной станцией по интерфейсу RS-485.

#### Комплектность поставки:

**Винтовой компрессор воздушный** поставляется моноблоком, полностью готовым к работе после подключения к коммуникационным сетям. В комплект поставки входит ЗИП, обеспечивающий стабильную работу в течение гарантийного срока, компрессорное масло “Энекон” и промывочное масло “Эконол”. Отгрузка винтовых компрессоров воздушных осуществляется непосредственно со склада.

Марка компрессора	Климат. исполнение	Произ. м <sup>3</sup> /мин	Диап. раб. давл. изб., кгс/см <sup>2</sup>	Система охлаждения	Напр. питания электродвигателя., В	Мощность электродвигателя., кВт	Част. вращ. электродвигателя., об/мин	Габаритные размеры: Длина х ширина х высота., мм	Масса установки., кг
1ВВ-40/9В	УХЛ4	40	от 5 до 8	водяная	6000	250	3000	4160x1720x2175	6200
1ВВ-40/9Н	УХЛ4	40	от 5 до 8	водяная	380	250	3000	4160x1720x2175	6000
1ВВ-30/9	УХЛ4	30	от 5 до 8	водяная	380	200	3000	3650x1720x2100	4960
1ВВ-20/9	УХЛ4	20	от 5 до 8	водяная	380	132	3000	2640x1710x2060	3700
21ВВ-20/9	УХЛ4	20	от 5 до 8	водяная	380	132	3000	2640x1710x2060	3700
21ВВ-20/9М1	УХЛ4	20	от 5 до 8	воздушная	380	132	3000	2580x1710x2060	3500
1ВВ-14/9	УХЛ4	14	от 5 до 8	водяная	380	90	1500	2640x1710x2060	3500
6ВВ-9/9	УХЛ4	10	от 5 до 8	водяная	380	75	1500	2640x1390x1715	2500
НВЭ-6/8М1	УХЛ4	6,5	от 5 до 8	воздушная	380	45	3000	1550x1365x1400	1210
НВЭ-6/8УЗ	УЗ	6,5	от 5 до 8	воздушная	380	55	3000	2060x1370x1670	1850

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [pmk@nt-rt.ru](mailto:pmk@nt-rt.ru) || [www.penkom.nt-rt.ru](http://www.penkom.nt-rt.ru)