

## 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 компрессоры серии 2ВВ с частотным приводом

**Компрессорные установки типа 2ВВ с частотным приводом** оборудованы **системой регулирования частоты вращения электродвигателя** в зависимости от фактического потребления сжатого воздуха. Это позволяет значительно **экономить** электроэнергию при перепадах потребления воздуха.

При использовании современных компрессорных установок типа 2ВВ с частотным приводом, за счет более гибкого регулирования можно получить **свыше 30 % экономии электроэнергии**. Что позволит в короткие сроки компенсировать большую стоимость компрессорной установки (в сравнении с базовой установкой типа 2ВВ) и в дальнейшем иметь более **низкие эксплуатационные расходы**. При работе в составе группы компрессоров достаточно одной компрессорной установки с частотным приводом для обеспечения стабильности давления и сглаживания перепадов потребления.

#### Преимущества компрессорных установок с частотным приводом:

- Гибкость регулирования. Позволяет подавать потребителю ровно столько сжатого воздуха сколько необходимо в данный момент.
- Экономия электроэнергии. Позволяет избежать режима работы « работа - холостой ход - остановка», тем самым экономия потребления электроэнергии может составить свыше 30 %.
- Стабильность давления в пневмосети. Позволяет поддерживать давление в пневмосети с точностью до 0,01 МПа.
- Низкие пусковые токи. Пусковые токи находятся в пределах рабочих параметров.

Марка компрессора	Произ- сть., м <sup>3</sup> /мин	Кон. давл. абс., кгс/см <sup>2</sup>	Объем заливаемого масла., л	Расход масла на унос., г/час, не более	Устан. мощность электродвиг., кВт	Вес, кг	Габаритные размеры Д x Ш x В, мм
2ВВ- 14/9М1ПЧ	5,6-14	5-8	60	3,5	90	1900	2200x1280x1870
2ВВ- 20/9М1ПЧ	8-24	5-8	80	6	160	2150	2430x1350x2000
2ВВ- 30/9М1ПЧ	12-30	5-8	120	7,5	200	3 500	2590x1550x2240
21ВВ- 40/9НМ1ПЧ	16-40	5-8	200	9,5	280	5 000	3520x1560x2400