# Винтовые компрессоры с частотным преобразователем



Винтовой компрессор состоит из двух разных по форме винтов, которые образуют рабочую камеру. В современных установках функционирование винтов контролируется с помощью электронных микропроцессорных систем. Ввиду своей компактности и экономичности, компрессоры винтового типа применяются в разных сферах производства.

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 Волоград (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 Краснодар (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



**MIG 11 PR** 

Производительность - 1,8 м³/мин, мошность - 11 кВт



MIG 22 PR

Производительность - 3,7 м³/мин, мощность - 22 кВт



MIG 45 PR

Производительность - 7,7 м³/мин, мощность - 45 кВт



MIG K15 PR

Производительность - 2,5 м<sup>3</sup>/мин, мощность - 15 кВт, ресивер - 500 л



MIG 15 PR

Производительность - 2,5 м³/мин, мощность - 15 кВт



MIG 30 PR

Производительность - 5,3 м³/мин, мощность - 30 кВт



**MIG 55 PR** 

Производительность - 9,0 м³/мин, мощность - 55 кВт



MIG K18 PR

Производительность -  $3,2 \text{ м}^3$ /мин, мощность - 18,5 кВт, ресивер - 500 л



MIG 18 PR

Производительность -  $3.2 \text{ м}^3$ /мин, мощность - 18.5 кВт



MIG 37 PR

Производительность - 6,4 м³/мин, мощность - 37 кВт



MIG K11 PR

Производительность - 1,8 м³/мин, мощность - 11 кВт, ресивер - 500 л



### MIG K22 PR

Производительность -  $3.7 \text{ м}^3/\text{мин}$ , мощность - 22 кВт, ресивер - 500 л

# Винтовой компрессор MIG 75 PR



Вид компрессора	Винтовой
Производительность	12600 л/мин (12.6 м <sup>3</sup> /мин)
Объём ресивера	Без ресивера
Рабочее давление	8 атм
Мощность двигателя	75 кВт
Питание	380 B
Тип привода	Прямой
Тип двигателя	Электрический
Трехфазный	Да
Малошумный	Нет
Спиральный	Нет
Безмасляный	Нет

Габариты

Габаритные размеры (длина)	2020 мм
Габаритные размеры (ширина)	1270 мм
Габаритные размеры (высота)	1700 мм
Macca	1500 кг

# Винтовой компрессор MIG 90 PR

Вид компрессора	Винтовой
Производительность	15000 л/мин (15 м <sup>3</sup> /мин)
Объём ресивера	Без ресивера
Рабочее давление	8 атм
Мощность двигателя	90 кВт
Питание	380 B
Тип привода	Прямой
Тип двигателя	Электрический
Трехфазный	Да
Малошумный	Нет
Спиральный	Нет
Безмасляный	Нет

Габариты

Габаритные размеры (длина)	2020 мм
Габаритные размеры (ширина)	1270 мм
Габаритные размеры (высота)	1700 мм
Macca	1950 кг

# Винтовой компрессор MIG 110 PR

Вид компрессора	Винтовой
Производительность	$17400$ л/мин ( $17.4$ м $^3$ /мин)
Объём ресивера	Без ресивера
Рабочее давление	10 атм
Мощность двигателя	110 кВт
Питание	380 B
Тип привода	Прямой
Тип двигателя	Электрический
Трехфазный	Да
Малошумный	Нет
Спиральный	Нет
Безмасляный	Нет

Габариты

Габаритные размеры (длина)	2500 мм
Габаритные размеры (ширина)	1470 мм
Габаритные размеры (высота)	1840 мм
Macca	2700 кг

### Винтовой компрессор MIG 132 PR

Габариты

Габаритные размеры (длина)	2500 мм
Габаритные размеры (ширина)	1470 мм
Габаритные размеры (высота)	1840 мм
Macca	2900 кг

Вид компрессора	Винтовой
Производительность	23200 л/мин (23.2 м <sup>3</sup> /мин)
Объём ресивера	Без ресивера
Рабочее давление	8 атм
Мощность двигателя	132 кВт
Питание	380 B
Тип привода	Прямой
Тип двигателя	Электрический
Трехфазный	Да
Малошумный	Нет
Спиральный	Нет
Безмасляный	Нет



#### AIRRUS NB 75 PR

Производительность - 12,8 м³/мин, мощность - 75 кВт



### AIRRUS NB 90 PR

Производительность - 16,2 м³/мин, мощность - 90 кВт



### AIRRUS NB 110 PR

Производительность - 19,2 м³/мин, мощность - 110 кВт



#### **AIRRUS NB 132 PR**

Производительность - 23,0 м<sup>3</sup>/мин, мощность - 132 кВт



#### **AIRRUS NB 160 PR**

Производительность - 30,0 м³/мин, мощность - 160 кВт

#### РОСТОВСКИЙ КОМПРЕССОРНЫЙ ЗАВОД предлагает

высокопроизводительные установки с частотным преобразователем серии MIG PR мощностью 11-55 кВт, и серии Airrus PR мощностью 75-160 кВт.

Винтовые компрессоры Airrus PR и MIG PR обладают возможностью плавной регулировки оборотов двигателя в пределах от 50% до 100%. В специальной версии от 20% до 100%.

Винтовые компрессоры с частотным преобразователем Airrus PR и MIG PR производятся с использованием комплектующих ведущих мировых производителей. Винтовые компрессорные блоки GHH-Rand, Rotorcomp, Hanbell. Частотные преобразователи LG Electronics. Микропроцессорный контроллер собственного производства Airrus.

Система управления компрессора регулирует обороты двигателя, обеспечивая постоянное давление в системе, увеличивая или уменьшая частоту вращения двигателя в зависимости от того уменьшается или растет давление в системе.

Преимущества компрессоров с частотным преобразователем:

- Высокая надежность и длительный ресурс.
- Высокая производительность при экономичном энергопотреблении.
- Низкий уровень шума.
- Устойчивость к перегрузкам.
- Простота установки и обслуживания.

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 Волоград (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 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

сайт: http://rkz.nt-rt.ru/ || эл. почта: rzk@nt-rt.ru