

# Компрессорная установка

## ВШ-4,2/200

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

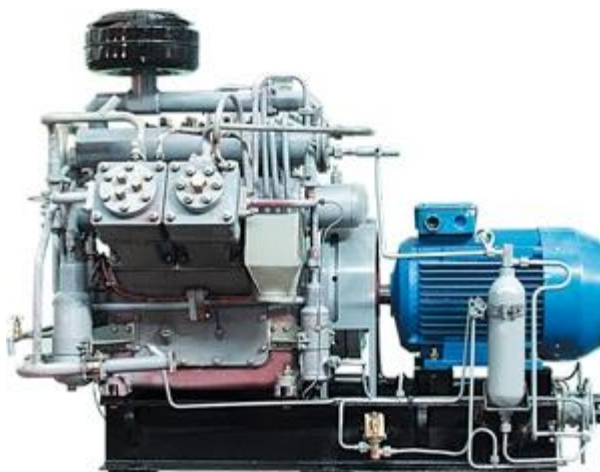
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (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

сайт: [www.uralkz.nt-rt.ru](http://www.uralkz.nt-rt.ru) | эл. почта: [usk@nt-rt.ru](mailto:usk@nt-rt.ru)

## Компрессорная установка ВШ-4,2/200



Установка с поршневым компрессором ВШ-4,2/200 предназначена для сжатия воздуха до давления 20 МПа (200 кгс/см<sup>2</sup>).

Используется в составе воздухоразделительных установок типов АжКж-0,06, АжКж-0,06-1, АжА-0,06 и для общепромышленных целей. Может быть использована для пневматических испытаний сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.

Установка состоит из компрессорного агрегата и электродвигателя, установленных на общей раме, снабжена системой автоматического управления и аварийной защиты, обеспечивающей ручное и автоматическое управление агрегатом, визуальный контроль основных параметров, отключение электродвигателя при отклонении от заданного режима. Охлаждение компрессора - водяное.

### Преимущества и отличительные особенности ВШ-4,2/200

Меньшие масса и габаритные размеры установки по сравнению с аналогами.

Автоматизирована, не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Компрессор ВШ-4,2/200 сертифицирован на соответствие ГОСТ 12.2.016-81, ГОСТ Р МЭК 60204-1-99, нормам и правилам Госгортехнадзора РФ и имеет сертификат соответствия № РОСС RU АЯ 45.В02058.

Воздушные компрессоры снабжены системой автоматического управления и аварийной защиты, обеспечивающей ручное и автоматическое управление агрегатом, визуальный контроль основных параметров, отключение электродвигателя при отклонении от заданного режима.

Компрессоры имеют уникальную для высокоскоростных (1,5 тыс. оборотов/мин) компактность. Они обладают меньшими размерами фундаментов, т.е. предъявляют меньшие требования к технологической площадке.

Компрессоры на низкое давление оснащены системой подогрева масла, что позволяет им эффективно работать в диапазоне температур от -40°С до +40°С.

Фиксированные параметры компрессоров продлевают срок их службы и снижают вероятность разбалансировки узлов и механизмов от смены режимов работы.

Гарантийный период эксплуатации - 24 месяца.

Реконструкция действующих воздухоразделительных установок с заменой компрессоров и детандеров

Предприятиям, эксплуатирующим воздухоразделительные установки типов АжКж-0,06, АжКж - 0,06-1, АжА-0,06, а также установки малой производительности других изготовителей, Уральский компрессорный завод предлагает квалифицированную замену компрессорных и детандерных агрегатов, входящих в состав воздухоразделительных

установок. Реконструкция эксплуатируемого оборудования с частичной заменой агрегатов позволит существенно снизить суммарные затраты на обслуживание и ремонт устаревшего оборудования.

### Технические характеристики компрессорной установки на базе поршневого компрессора ВШ-4,2/200

Характеристики	Показатели
Сжимаемый газ	воздух
Производительность, м3/мин	4,2
производительность (м3/час)	252
Начальное давление, МПа(кг/см2)	атмосферное
Конечное давление, МПа (кгс/см2)	20 (200)
Потребляемая мощность, кВт, не более	85
Расход охлаждающей воды, м3/мин	0,1
Габаритные размеры, мм,	
длина, мм	2300
ширина, мм	1550
высота, мм	1600
Масса (без масла, автоматики, ЗИП), кг	2000

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