

# Компрессор воздушный поршневой ВШВ-2,3/230М

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

# Компрессор воздушный поршневой ВШВ-2,3/230М

Компрессорные агрегаты ВШВ-2,3/230М и ВШВ-3/100 предназначены для сжатия воздуха до давления: ВШВ-3/100 - 10 МПа (100 кгс/см<sup>2</sup>), ВШВ-2,3/230М - 23 МПа (230 кгс/см<sup>2</sup>).

Воздушный компрессор ВШВ-2,3/230М используется для общепромышленных целей, может использоваться для снабжения сжатым воздухом высоковольтных воздушных выключателей в составе распределительных устройств электрических станций и подстанций, для снабжения воздухом, сжатым до давления 4,5; 6,4; 7 МПа (45; 64; 70 кгс/см<sup>2</sup>), гидроаккумуляторов маслonaпорных установок гидротурбин используется агрегат ВШВ-3/100.

Компрессоры пятиступенчатые, шестицилиндровые, W-образные, воздушного охлаждения.

Компрессор ВШВ-2,3/230М состоит из компрессора, электродвигателя, блока холодильников, системы продувки водомаслоотделителей, установленных на общей раме, снабжен системой автоматического управления и аварийной защиты, обеспечивающей ручное и автоматическое управление агрегатом, визуальный контроль основных параметров, отключение электродвигателя при отклонении от заданного режима.

Компрессор автоматизирован, не требует постоянного присутствия персонала. 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.

Продукт может быть адаптирован под требования заказчика.

## Возможные направления модификации оборудования:

- Изменение компоновки агрегата – под имеющиеся габаритные ограничения;
- Установка в блок-модуль;
- Перевод агрегата на иной тип привода (дизельный привод ® электропривод и наоборот);
- Адаптация агрегата под конкретные условия (давление, тип газа) на всасывании и нагнетании;
- Введение регулируемой производительности;
- Изменение структуры системы охлаждения;
- Снабжение агрегата дополнительными сенсорами, клапанами, редукторами, ресиверами, фильтрами тонкой очистки, байпасными линиями и т.д. – для интеграции в конкретную систему газоснабжения;
- Поставка дополнительного оборудования для заполнения емкостей;
- Изменение функционала системы автоматики.

Компрессоры просты в обслуживании. Надежно работают при низких температурах окружающей среды.

Охлаждение компрессоров - воздушное, что не требует дополнительных коммуникаций для подвода охлаждающей жидкости.

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

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

Гарантийный период эксплуатации - 12 месяцев.

### Технические характеристики воздушного поршневого компрессора ВШВ-2,3/230М.

Характеристики	Показатели
Сжимаемый газ	воздух
Производительность, м3/мин	2,6
производительность (м3/час)	156
Начальное давление, МПа(кг/см <sup>2</sup> )	атмосферное
Конечное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	23 (230)
Потребляемая мощность, кВт, не более	55
Температура воздуха на выходе, °С	+65
Габаритные размеры, мм,	
длина, мм	2400
ширина, мм	1300
высота, мм	1500
Масса (без масла, автоматики, ЗИП), кг	1950

**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