

Винтовые компрессоры



Модели: SIRIUS 16, SIRIUS 16 PLUS, SIRIUS 16 O, SIRIUS 18, SIRIUS 18 PLUS, SIRIUS 18 O, SIRIUS 22, SIRIUS 22 PLUS, SIRIUS 22 O, SIRIUS 37, SIRIUS 45, SIRIUS 55, SIRIUS 75, SIRIUS 90, SIRIUS 132, SIRIUS 160, SIRIUS 280, SIRIUS 315 W

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

СЕРИЯ SIRIUS



Экономичная МОЩЬ



15–315 кВт

В сочетании с компрессорами ALTAIR образуют сверхэкономичный дуэт. При такой комбинации SIRIUS дает тот объем воздуха, который требуется на производстве постоянно, а ALTAIR дополняет его при пиковых нагрузках и обеспечивает плавный пуск системы.

При разработке модельного ряда компрессоров SIRIUS ставилась цель — достичь лучших показателей удельной мощности. Это означает, что на каждый произведенный кубический метр воздуха потребляется меньше электроэнергии. Достигается это за счет лучшего конструктивного сочетания оборотов двигателя, размера винтовой пары, а также потребляемой мощности при расчетном давлении в пневмосети.



Лучшие показатели удельной мощности. Эффективное сочетание двигателя, винтовой пары, потребляемой мощности при расчетном давлении позволяют производить сжатый воздух с самыми низкими энергозатратами.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Прямой привод

КПД данного привода составляет 99,95%, и, следовательно, он намного выше, чем у традиционных способов передачи. Эффективная передача крутящего момента, отсутствие дополнительных частей, которые могут выйти из строя или разрушить сопряженные агрегаты, — все это делает компрессор с прямым приводом более надежным и легким в обслуживании.

Корпус Premium

Компрессор оснащен корпусом нового поколения *Premium*, который обеспечивает:

- повышенную звукоизоляцию компрессора;

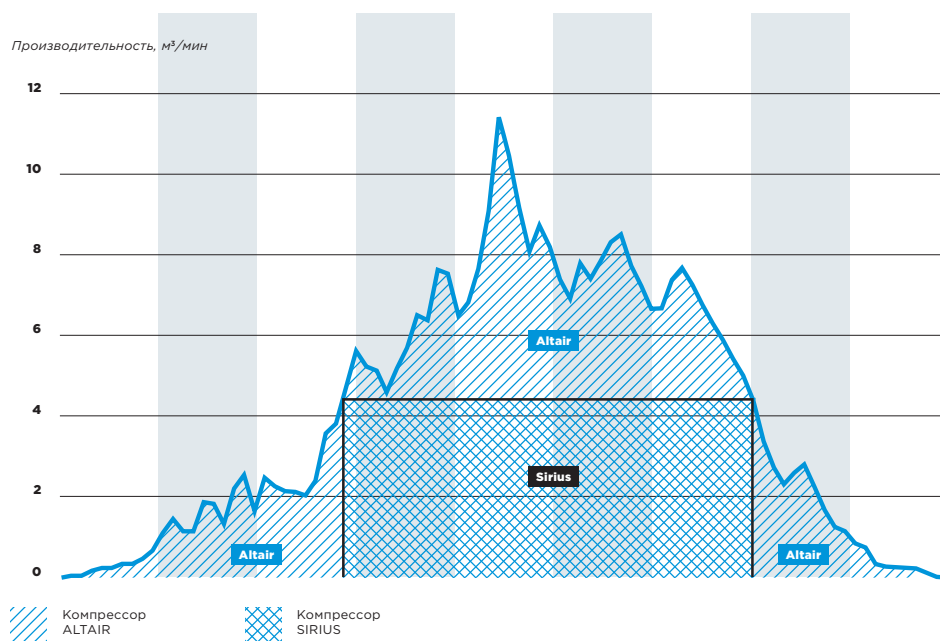
- большую устойчивость к воздействию окружающей среды;
- увеличенное пространство для поддержания оптимальной рабочей температуры компрессора и большего удобства сервисного обслуживания.

Система маслоотделения

Горизонтально расположенный ресивер масляного сепаратора (до 132 кВт) позволяет высокоэффективно предварительно отделять свыше 98% масла уже перед входом в фильтр тонкой очистки благодаря:

- циклонному маслоотделителю на входе в ресивер сепаратора;
- отсутствию вспенивания масла из-за большой поверхности и незначительной скорости потоков внутри ресивера сепаратора.

Сверхэкономичный тандем SIRIUS + ALTAIR



SIRIUS + ALTAIR образуют сверхэкономичный дуэт. При такой комбинации SIRIUS выдает тот объем воздуха, который требуется на производстве постоянно, а ALTAIR дополняет его при пиковых нагрузках и обеспечивает плавный пуск всей системы.

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРИИ

-  Гибкое присоединение
-  Система рекуперации тепла
-  Тропическое исполнение
-  Исполнение с водяным охлаждением
-  Низкотемпературное исполнение
-  Дополнительная шумоизоляция
-  Встроенный циклонный сепаратор
-  Усиленный воздушный фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

PLUS — с осушителем
O — с осушителем и фильтрами
W — водяное охлаждение (возможна как опция у SIRIUS 37-280)

Модель	Произ-ть, м³/мин, ISO 1217, прил. С	Давление, бар	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Габариты, мм
Серия SIRIUS (прямой привод) Корпус Premium						
SIRIUS 16	2,98	7	15	380	485	1545×890×1190
SIRIUS 16 PLUS	2,98	7	15	380	552	1780×1140×1190
SIRIUS 16 O	2,98	7	15	380	560	1780×1140×1190
SIRIUS 18	2,94	9	18,5	380	495	1545×890×1190
SIRIUS 18 PLUS	2,94	9	18,5	380	562	1780×1140×1190
SIRIUS 18 O	2,94	9	18,5	380	570	1780×1140×1190
SIRIUS 22	2,89	13	22	380	525	1545×890×1190
SIRIUS 22 PLUS	2,89	13	22	380	592	1780×1140×1190
SIRIUS 22 O	2,89	13	22	380	600	1780×1140×1190
SIRIUS 37	6,80	7,5	37	380	970	1750×1080×1600
SIRIUS 45	6,72	10	45	380	1070	1750×1080×1600
SIRIUS 55	6,41	13	55	380	1160	1750×1080×1600
SIRIUS 75	11,58	11	75	380	1950	2300×1400×1860
SIRIUS 90	11,47	13	90	380	2150	2300×1400×1860
SIRIUS 132	23,90	8	132	380	3450	2700×1686×1888
SIRIUS 160	23,37	11,5	160	380	3650	2700×1686×1888
SIRIUS 280	48,30	8	315	380	4300	3400×1650×2025
SIRIUS 315 W	48,00	10	315	380	4400	3400×1650×2025

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: knr@nt-rt.ru || <http://kraftmann.nt-rt.ru>