

Архангельск (8182)63-90-72
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
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Киргизия (996)312-96-26-47

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
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
Казахстан (7273)495-231

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: cro@nt-rt.ru || <https://compair.nt-rt.ru>

Надежность и эффективность без компромиссов

Маслозаполненные винтовые
компрессоры



Premium compressor design

L02 - L05
L-AIRSTATION

Высокая надежность – низкие расходы на обслуживание

Винтовые компрессоры CompAir серии L

Компания CompAir, широко известная в промышленности как производитель качественного и надежного оборудования, постоянно совершенствует компрессоры серии L, достигая высочайшей производительности и эффективности. Линейка винтовых компрессоров L02-L05 с масляной смазкой включает большое число различных моделей и модификаций, обеспечивая максимальную гибкость в использовании.



Диапазон давления

10 бар



Объемный расход

От 0,24 до 0,67 м³/мин



Мощность двигателя

2,2–5,5 кВт

Совершенство технических разработок

Компрессоры являются не просто финансовой инвестицией, а ключевым элементом в обеспечении производителей, предприятий перерабатывающей промышленности и эксплуатационных предприятий доступом к надежному источнику высококачественного недорогого сжатого воздуха. Винтовой блок — это сердце компрессора, поэтому компания CompAir осуществляет проектирование и изготовление продукции на собственных мощностях с использованием самых современных роторных шлифовальных станков ЧПУ в сочетании с встроенными в процесс лазерными технологиями.

Надежность и производительность созданного оборудования обеспечивают низкий уровень эксплуатационных расходов в течение всего срока службы компрессора.



Разработан для абсолютной надежности

Благодаря практичной конструкции эти компрессоры отличаются удобством в использовании и монтаже, а также полной готовностью к использованию.

Минимальное количество движущихся деталей в конструкции обеспечивает повышенную надежность и прочность, а также возможность непрерывной работы. Полностью съемные боковые панели обеспечивают высокую скорость и удобство технического обслуживания компрессоров, сводя к минимуму время простоев и максимально повышая надежность.



Управление экономией электроэнергии

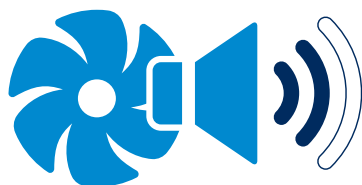
Система непосредственного запуска/останова гарантирует, что компрессор работает только тогда, когда есть потребность в воздухе. В отличие от компрессоров, которые продолжают работать без нагрузки, холостой ход компрессоров L02-L05 исключается, также как и соответствующие энергозатраты на подобный режим работы.



— Обычная нагрузка/без нагрузки
— Система непосредственного запуска/останова CompAir

Низкий уровень шума L02 и L03 только 61 дБ(А)!

Благодаря низкому уровню шума при работе компрессоры можно устанавливать на месте их использования без необходимости оборудовать отдельное помещение или установки дорогостоящей сети трубопроводов.



61dB(A)
Низкий
уровень шума

Компактный и гибкий

Функции пуска переключением со звезды на треугольник или непосредственного запуска двигателя

Обеспечивает максимальную гибкость для того, чтобы соответствовать различным областям применения.

Надежный электродвигатель

IP55, изоляция класса F.

Устройства защиты:

- от перегрева двигателя
- от перегрева компрессора (отключение при 110 °C)
- от перегрева компрессора (предохранительный клапан)

Устанавливаемый на ресивере

Высококачественный ресивер, изготовленный в соответствии с EN87/404 (AD2000).

Airstation

Интеллектуальная система управления, оснащенная высокопроизводительным осушителем, для низких потерь давления.

- Точка росы под давлением +3 °C (ISO 7183, A)
- Не загрязняющий окружающую среду хладагент R134a
- Цифровой дисплей контроллера:
 - отображение точки росы
 - режим экономии дополнительной электроэнергии
 - дисплей технического обслуживания
 - память неисправностей

Малая занимаемая площадь

Компрессор занимает минимальную площадь. Исполнения с монтажом на ресивере.

“

В производстве маслозаполненных винтовых компрессоров компания CompAir учитывает самые последние технологические достижения, что гарантирует непрерывную подачу высококачественного воздуха.

”

Максимальная гибкость

Исходя из индивидуальных потребностей клиентов, компрессоры могут оснащаться различными функциями, обеспечивая широкие возможности использования как в качестве автономных устройств, так и в составе комплексных систем подачи воздуха.

Предусмотрена поставка следующих модификаций.



Компрессор, устанавливаемый на опорной плите



Компрессор, устанавливаемый на ресивере



Комплексная система подачи воздуха, включающая компрессор, осушитель и ресивер

Удобная система управления

Работа в режиме «Запуск/останов» позволяет избежать потери времени и энергозатрат при работе на холостом ходу. Компрессоры L02-L05 стандартно оснащены системой управления запуском/остановом и возможностью дистанционного запуска. В конструкцию также включены счетчики моточасов и манометр. Комплектация премиум компрессоров L04-L05 включает функцию пуска переключением со звезды на треугольник и электронный контроллер AirBasic 2, информирующий пользователя об общем количестве часов эксплуатации, рабочей температуре, а также о следующих дополнительных событиях.

- Замена воздушного фильтра
- Замена масляного фильтра
- Замена фильтра сепаратора
- Замена масла
- Рекомендация о необходимости выполнения регулярного
- Возможность с помощью контроллера легко отрегулировать давление



Благодаря функции пуска переключением со звезды на треугольник компрессор может быть переведен в режим работы без нагрузки с возможностью регулировки временных интервалов останова в пределах от 0 до 3 минут.

Оборудование, предоставляемое по дополнительному заказу

- Компрессоры L04-L05 доступны с функцией пуска переключением со звезды на треугольник и электронным контроллером AirBasic 2. Датчик давления для управления давлением
- L04-L05 с более объемным ресивером на 500 литров
- Комбинация предварительного фильтра и микрофильтра
- Система осушения с таймером или по принципу поплавкового дренажа для устройств, устанавливаемых на ресивере
- Осушитель хладагента L02-L05 с гарантированными оптимальными рабочими характеристиками при низких потерях давления

Серия L, ComAir. Техническая информация

Монтируемый на опорной плите

Модель компрессора	Макс. давление [бар изб.]	FAD ¹⁾ [м3/мин]	Двигатель [кВт (л. с.)]	Опции стартера	Опции контроллера	Объем ресивера [л]	Уровень шума ²⁾ [дБ(А)]	Масса [кг]	Размеры (ДхШхВ) [мм]
L02 - (230 V)	10	0, 21	2, 2 (3)	DOL	Реле давления	-	61	100	620 x 600 x 840
L02	10	0, 24	2, 2 (3)	DOL	Реле давления	-	61	100	620 x 600 x 840
L03	10	0, 36	3 (4)	DOL	Реле давления	-	61	100	620 x 600 x 840
L04	10	0, 53	4 (5)	DOL	Реле давления	-	62	105	620 x 600 x 840
L05	10	0, 67	5, 5 (7)	DOL	Реле давления	-	66	105	620 x 600 x 840
L04	10	0, 53	4 (5)	Звезда-треугольник	AirBasic2	-	62	105	620 x 600 x 840
L05	10	0, 67	5, 5 (7)	Звезда-треугольник	AirBasic2	-	66	105	620 x 600 x 840

Устанавливаемый на ресивере

Модель компрессора	Макс. давление [бар изб.]	FAD ¹⁾ [м3/мин]	Двигатель [кВт (л. с.)]	Опции стартера	Опции контроллера	Объем ресивера [л]	Уровень шума ²⁾ [дБ(А)]	Масса [кг]	Размеры (ДхШхВ) [мм]
L02 - 200 (230 V)	10	0, 21	2, 2 (3)	DOL	Реле давления	200	61	165	1450 x 600 x 1355
L02 - 200	10	0, 24	2, 2 (3)	DOL	Реле давления	200	61	165	1450 x 600 x 1355
L03 - 200	10	0, 36	3 (4)	DOL	Реле давления	200	61	165	1450 x 600 x 1355
L04 - 200	10	0, 53	4 (5)	DOL	Реле давления	200	62	170	1450 x 600 x 1355
L04 - 500 ⁴⁾	10	0, 53	5, 5 (7)	DOL	Реле давления	500	62	255	1950 x 680 x 1520
L05 - 200	10	0, 67	5, 5 (7)	DOL	Реле давления	200	66	170	1450 x 600 x 1355
L05 - 500 ⁴⁾	10	0, 67	5, 5 (7)	DOL	Реле давления	500	66	255	1950 x 680 x 1520
L04 - 200	10	0, 53	4 (5)	Звезда-треугольник	AirBasic2	200	62	170	1450 x 600 x 1355
L04 - 500 ⁴⁾	10	0, 53	4 (5)	Звезда-треугольник	AirBasic2	500	62	255	1950 x 680 x 1520
L05 - 200	10	0, 67	5, 5 (7)	Звезда-треугольник	AirBasic2	200	66	170	1450 x 600 x 1355
L05 - 500 ⁴⁾	10	0, 67	5, 5 (7)	Звезда-треугольник	AirBasic2	500	66	255	1950 x 680 x 1520

AIRSTATION³⁾

Модель компрессора	Макс. давление [бар изб.]	FAD ¹⁾ [м3/мин]	Двигатель [кВт (л. с.)]	Опции стартера	Опции контроллера	Объем ресивера [л]	Уровень шума ²⁾ [дБ(А)]	Масса [кг]	Размеры (ДхШхВ) [мм]
L02FS - 200 (230 V)	10	0, 21	2, 2 (3)	DOL	Реле давления	200	61	212	1450 x 600 x 1355
L02 FS - 200	10	0, 24	2, 2 (3)	DOL	Реле давления	200	61	212	1450 x 600 x 1355
L03 FS - 200	10	0, 36	3 (4)	DOL	Реле давления	200	61	212	1450 x 600 x 1355
L04 FS - 200	10	0, 53	4 (5)	DOL	Реле давления	200	62	213	1450 x 600 x 1355
L04 FS - 500 ⁴⁾	10	0, 53	4 (5)	DOL	Реле давления	500	62	290	1950 x 680 x 1520
L05 FS - 200	10	0, 67	5, 5 (7)	DOL	Реле давления	200	66	217	1450 x 600 x 1355
L05 FS - 500 ⁴⁾	10	0, 67	5, 5 (7)	DOL	Реле давления	500	66	295	1950 x 680 x 1520
L04 FS - 200	10	0, 53	4 (5)	Звезда-треугольник	AirBasic2	200	62	213	1450 x 600 x 1355
L04 FS - 500 ⁴⁾	10	0, 53	4 (5)	Звезда-треугольник	AirBasic2	500	62	290	1950 x 680 x 1520
L05 FS - 200	10	0, 67	5, 5 (7)	Звезда-треугольник	AirBasic2	200	66	217	1450 x 600 x 1355
L05 FS - 500 ⁴⁾	10	0, 67	5, 5 (7)	Звезда-треугольник	AirBasic2	500	66	295	1950 x 680 x 1520

1. Показатель измерен и представлен в соответствии со стандартом ISO 1217, изд. 4, приложения С, при следующих условиях: давление воздуха на входе: 1 бар; температура воздуха на входе: 20 °C; влажность: 0 % (сухое сжатие).

2. Показатель измерен при произвольных условиях эксплуатации в соответствии с ISO 2151, допуск ± 3 дБ(А).

3. Осушитель хладагента требует отдельного источника питания. Данные по ISO 7183, A; давление при точке росы 3 °C.

4. Для AD2000 недоступны поставляемые по дополнительному заказу ресиверы объемом 500 литров.



Мировой опыт- сильный локальный сервис

Торговая марка CompAir, опыт безупречных инженерно-технических изысканий которой превышает 200 лет, предлагает широкий ассортимент надежных, энергоэффективных компрессоров и вспомогательного оборудования для различных сфер применения.



Специалисты широкой сети сбытовых организаций CompAir и дистрибьюторы, работающие по всему миру, обладают профессиональной компетенцией и предоставляют безупречное обслуживание на месте, обеспечивая надлежащую поддержку наших самых современных технологий.

В составе международной компании Gardner Denver компания CompAir является неизменным лидером в сфере разработки систем подачи сжатого воздуха. Апогеем ее работы стало появление на рынке целого ряда наиболее энергоэффективных компрессоров с низким уровнем воздействия на окружающую среду, которые сегодня помогают клиентам добиваться целей на пути своего устойчивого развития и даже опережать их.

Архангельск (8182)63-90-72
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
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Киргизия (996)312-96-26-47

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
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

Казахстан (7273)495-231

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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