

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

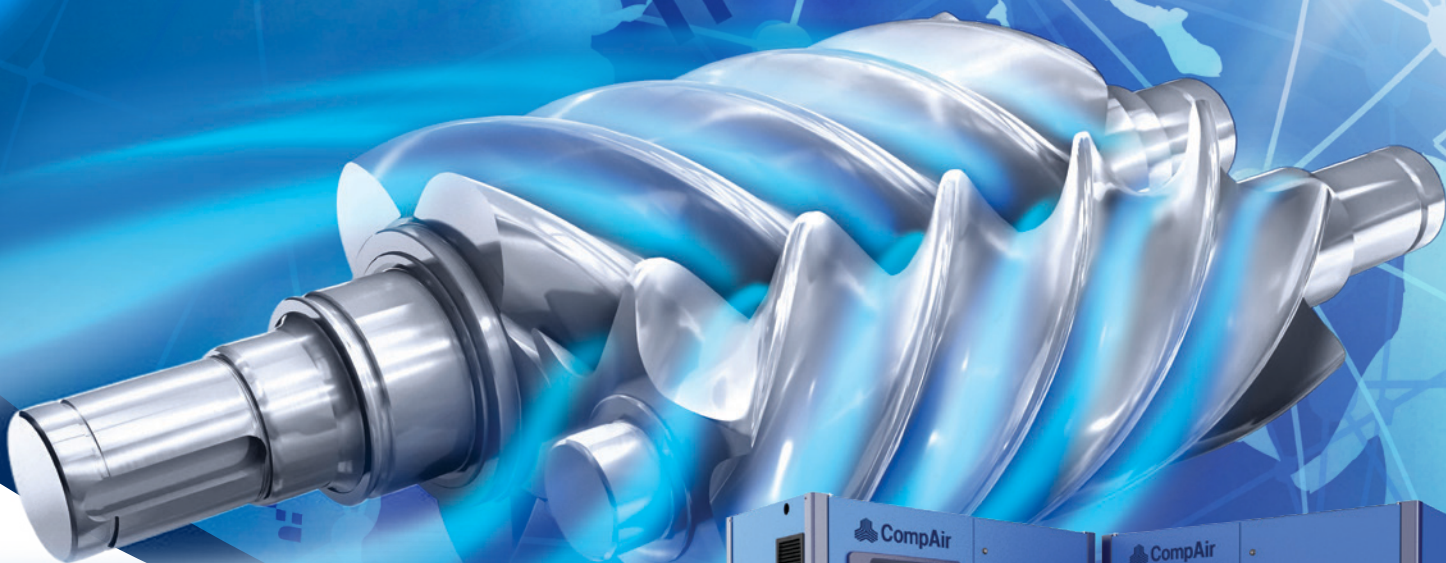
Таджикистан (992)427-82-92-69

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



Высокотехнологичная конструкция и одни из самых
выгодных в отрасли гарантийные обязательства

L30 - L45
L30^e - L45^e
L30RS - L45RS

Новое поколение Эффективности

Новые L-серии от CompAir

Компания CompAir, широко известная в промышленности как производитель качественного и надежного оборудования, постоянно совершенствует компрессоры серии L, достигая высочайшей производительности и эффективности. Новый универсальный диапазон от 30 до 45 кВт может быть настроен в соответствии с любыми требованиями клиента по эффективности. E-модели оснащены более крупным воздуховодом, обеспечивающим максимальную эффективность. Модели с регулируемой скоростью способны экономить энергию за счет согласования производительности с потреблением воздуха в данный момент.

▶ **Диапазон давления**
от 5 до 13 бар

▶ **Объемный расход**
от 1,33 до 8,67 м³/мин

▶ **Мощность двигателя**
от 30 до 45 кВт

Техническое совершенство

Компрессоры — это больше, чем просто вложение денег. В первую очередь они являются ключевым компонентом постоянного обеспечения производителей, перерабатывающих предприятий и операторов высококачественным недорогим воздухом. Винты компрессора — основные элементы устройства, поэтому компания CompAir осуществляет их проектирование и производство внутри предприятия, используя новейшие станки с числовым программным управлением типа CNC и лазерные технологии. Высокая производительность и надежность избавит пользователя от высоких эксплуатационных затрат в течение всего срока службы компрессора.



GERMAN
ENGINEERING
DESIGN & MANUFACTURE

Высокоэффективная винтовая пара

Наши премиальные винтовые блоки разработаны и изготовлены исключительно в нашей компании на самых современных станках ЧПУ с использованием высокоточной технологии 3D-мониторинга для проверки и контроля качества. Винтовые блоки CompAir разработаны, чтобы точно соответствовать требованиям машин, достижения максимальной производительности и надежности. Уникальный интегрированный дизайн с масляным фильтром и клапаном регулировки масла встроен в корпус винтового блока, устраняет риск утечки и упрощает обслуживание. Использование 3х уплотнительных колец уникального дизайна отказоустойчивой системы уплотнения мы минимизируем время простоя компрессора с предупреждением необходимости замены перед выходом из строя. В зависимости от требуемой эффективности данная линейка доступна со стандартным и премиум винтовым блоком. Большой премиум винтовой блок достигает 6% экономии энергии по сравнению со стандартным.





Контроллер компрессора Delcos XL с инновационным сенсорным экраном

Delcos XL с сенсорным экраном высокого разрешения является исключительно простым устройством, использование которого не требует дополнительных разъяснений. Все функции четко структурированы в пяти основных меню и интуитивно понятны. Многоязычная система управления Delcos XL обеспечивает надежную работу и оправдывает средства, затраченные на его приобретение, постоянно отслеживая эксплуатационные параметры, что является залогом снижения эксплуатационных расходов.

Непревзойденная надежность и эффективность работы

▶ **Дополнительный охладитель большой площади**

Оптимальное охлаждение обеспечивает низкую рабочую температуру и температуру нагнетания.

▶ **Следующее поколение фильтров сепараторов**

Размерная фильтрация при постоянной производительности на протяжении всего времени работы, где доступно удаление масла при менее 3 ppm.

▶ **Высокоэффективный электродвигатель**

Компрессоры оснащены электрическим двигателем повышенной эффективности.

▶ **Вентилятор с электроприводом и термостатическим регулированием**

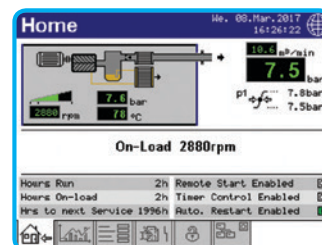
Высокоэффективный и чрезвычайно тихий в работе вентилятор обеспечивает функционирование компрессора на рабочем месте, а также использование воздухопровода максимальной длины без вспомогательных средств.

▶ **Высочайшее качество соединений**

Цельные шланги и трубные соединения с муфтами из Viton Victaulic обеспечивают повышенную надежность и простоту обслуживания.

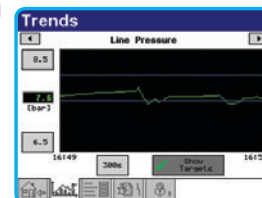
Особенности и функции

- Исходная страница: мгновенный обзор состояния компрессора.
- Часы реального времени: функция, позволяющая заранее настроить включение/выключение компрессора.
- Настройка второго давления.
- Встроенное управление охлаждением и осушением.
- Журнал неисправностей: для тщательного анализа работы.
- Дистанционное управление через программируемые входы.
- Автоматический повторный запуск после сбоя в питании.
- Дополнительная последовательность базовой нагрузки.
- Карта памяти SD: хранение нескольких рабочих характеристик.
- Сервис iConn подключен.

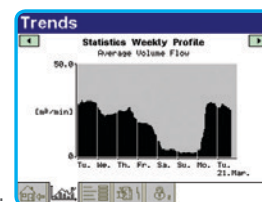


Диаграммы для отслеживания динамики параметров

Используя возможность отображения подробного анализа системы в виде диаграмм и графиков динамики параметров, можно точно установить рабочие параметры для обеспечения максимальной эффективности.



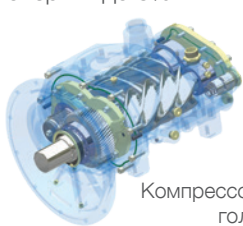
- Давление на линии/давление в сети.
- Обороты электродвигателя (регулируемая скорость).
- Количество часов работы под нагрузкой/общее количество часов работы и средний объемный расход.
- Еженедельный средний расход.



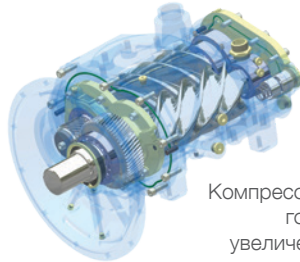
Эффективность имеет значение

Инвестиции, которые окупаются

В E-моделях L-серии большой винтовой блок оптимизирует скорость вращения ротора, что обеспечивает экономию энергии до 6%.



Компрессорная головка стандартного объема



Компрессорная головка увеличенного объема

Самым затратным компонентом при эксплуатации компрессора является энергия, необходимая для его работы. Снижение расходов на электроэнергию значительно снижает совокупную стоимость владения.



Дополнительные инвестиционные затраты для данного диапазона суперэффективных компрессоров окупаются во многих случаях менее чем за 12 месяцев. Кроме того, большой винтовой блок имеет более продолжительный срок службы.

Компрессоры с регулируемой скоростью

Компрессоры с переменной скоростью позволяют эффективно и надежно удовлетворять меняющиеся потребности в сжатом воздухе, которые возникают на большинстве производств. Ежегодные затраты на владение компрессором значительно снижаются благодаря технологии регулирования скорости.



Характеристики CompAir RS — это ваши преимущества

Компрессоры серии L-RS предназначены для получения максимальной эффективности во всем рабочем диапазоне.

Широкий диапазон регулирования скорости

Отсутствие циклов означает значительную экономию энергии.

Отличная конструкция двигателя, привода и компрессорного блока

Высокая эффективность в широком диапазоне расхода.

“Эффективность - это стандарт для данных компрессоров. Максимальный уровень эффективности достигается у «Е» моделей с регулируемой скоростью.”

Очистка сжатого воздуха

Для работы современных производственных систем и процессов необходим воздух все более высокого качества. Любая из систем подачи сжатого воздуха компании CompAir, в которых используются самые передовые технологии, представляет собой энергоэффективное решение с минимальными эксплуатационными затратами.

Центробежный водоотделитель серии X

Разработан для эффективного удаления из сжатого воздуха большого объема жидких примесей.



Фильтр сжатого воздуха серии CF

Эффективная конструкция для удаления воды, пыли и твердых частиц.

Система слива конденсата Bekomat

Обеспечивает слив конденсата без потерь сжатого воздуха.

Охлаждающий осушитель сжатого воздуха

Компания CompAir предлагает широкий ассортимент энергоэффективных и экологически безвредных автономных охлаждающих осушителей.



Адсорбционные безнагревные осушители

Серии A_XS и A_TX

Адсорбционные осушители с системой регенерации тепла

Серии A_TV и A_RS



Генератор азота

Создан для обеспечения максимальной эффективности и высокого качества газа.

Контроллеры SmartAir Master для управления комплексной компрессорной установкой

Контроллеры последовательности на 12 устройств.



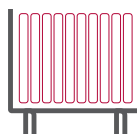
Дополнительная эффективность

Встроенная система регенерации тепла

Значительная экономия энергии и финансов достигается за счет эффективных встроенных теплообменников. Они могут быть установлены на заводе в компрессор, либо заказаны отдельно в виде комплекта со всеми необходимыми трубками и фитингами.



Горячая вода



Подогрев



Промышленный процесс



Продувка горячим воздухом

Решение iConn Industry 4.0

В стандартную комплектацию компрессоров серии L входит сервис iConn. iConn представляет собой интеллектуальный, проактивный сервис, который предоставляет пользователям наших систем сжатого воздуха подробную информацию по этим системам в режиме реального времени. Эта функция обеспечивает точное планирование производства и полную защиту от несанкционированного доступа, позволяя получать информацию и статистику, которые уведомляют пользователей о производительности, одновременно обращая внимание на потенциальные проблемы до того, как они станут проблемой.

- Мониторинг на основе условий эксплуатации.
- Требуется профилактическое техобслуживание.
- Полная оптимизация процесса управления устройств подачи воздуха.
- Алгоритм интеграции с внешними данными.

Самая оптимальная защита инвестиций



Компактная конструкция — легкая установка

Небольшая площадь основания снижает требования к площади, необходимой для установки.

Простота обслуживания

Конструкция узлов компрессора обеспечивает легкий доступ к точкам обслуживания. Боковые дверцы корпуса установлены на петлях и могут сниматься для обеспечения полного доступа к обслуживаемым компонентам. Сокращенное количество подвижных деталей также снижает затраты на обслуживание.

Оригинальные запчасти CompAir

Наслаждайтесь полным душевным спокойствием!

Оригинальные запчасти и смазочные материалы обеспечивают надежность и эффективность компрессора на уровне самых высоких стандартов. Запасные части и смазочные материалы CompAir отличаются следующими характеристиками.

- Длительный срок службы даже в самых жестких условиях.
- Минимальные потери способствуют экономии энергии.
- Высокая надежность увеличивает срок службы компрессора.
- Изделия, изготовленные в строгом соответствии стандартам Системы контроля качества.



10-летняя гарантия!

Гарантийная и сервисная программа CompAir assure гарантирует 44 000 часов/10 лет ¹⁾ безотказной работы и является одной из самых щедрых гарантий в данной отрасли.

Преимущества для владельца

- Гарантия Assure абсолютно бесплатна для владельца компрессора ²⁾.
- Авторизованный сервис CompAir предоставит качественное обслуживание.
- Соглашение о сервисном обслуживании Assure позволит точно спланировать расходы на обслуживание и владение компрессором.
- Использование оригинальных деталей и смазочных материалов CompAir позволит максимально увеличить срок службы и эффективность компрессора.

¹⁾ Действие гарантии на весь комплект ограничено 6 годами/44 тыс. часов работы, на компрессорную головку — 10 годами/44 тыс. часов работы. В зависимости от того, что наступит первым.

²⁾ При выполнении гарантийных условий.

Технические характеристики компрессоров серии L

Компрессоры L30 – L45 с фиксированной скоростью

Модель компрессора	Номинальное давление	Электродвигатель	FAD ¹⁾	Уровень шума ²⁾	Масса	Размеры Д x Ш x В
	[бар г]					
L30	7,5	30	5,75	67	887	1722x920x1659
	10		5,01			
	13		4,27			
L37	7,5	37	7,00	68	912	1722x920x1659
	10		6,17			
	13		5,30			
L45	7,5	45	8,00	69	953	1722x920x1659
	10		7,00			
	13		6,11			

Компрессоры L30^e-L45^e эффективная версия, с фиксированной скоростью

Модель компрессора	Номинальное давление	Электродвигатель	FAD ¹⁾	Уровень шума ²⁾	Масса	Размеры Д x Ш x В
	[бар г]					
L30 ^e	7,5	30	6,00	67	954	1722x920x1659
	10		5,17			
L37 ^e	7,5	37	7,12	67	979	1722x920x1659
	10		6,31			
L45 ^e	7,5	45	8,67	67	1020	1722x920x1659
	10		7,54			

L30RS – L45RS С регулируемой скоростью

Модель компрессора	Номинальное давление	Электродвигатель	FAD ¹⁾	Уровень шума при нагрузке 70 % ²⁾	Масса	Размеры Д x Ш x В
	[бар г]		[кВт]			
L30RS	5 - 10	30	1,33 – 5,53	66	925	1722 x 920 x 1659
L37RS	5 - 13	37	1,41 – 6,90	67	952	1722 x 920 x 1659
L45RS	5 - 13	45	1.41 – 8.02	70	974	1722 x 920 x 1659

¹⁾ Данные измерены и представлены в соответствии с ISO 1217, изд. 4, приложениями С и Е и следующими условиями: давление воздуха на входе 1 бар, температура воздуха на входе 20°С, влажность 0 % (сухой воздух).

²⁾ Измерено в свободных условиях эксплуатации в соответствии с ISO 2151, допуск ± 3dB (А).



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

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