KAESER КОМПРЕССОРЕН®

Компрессоры для небольших предприятий и мастерских

Серия CLASSIC

Объемный поток 109 – 167 л/мин Давление 10 бар

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

http://kaeser.nt-rt.ru/ || krx@nt-rt.ru

Серия CLASSIC

Компрессоры серии CLASSIC были разработаны специально для небольших и растущих предприятий. В палитре продукции мы ориентировались на распространенные типоразмеры. Таким образом, нам удалось добиться прекрасного соотношения цены и качества.

Точность изготовления

Аккуратная сборка, современная технология производства в совокупности с более 80-летним опытом в области точного машиностроения гарантируют высокий стандарт качества KAESER.

Высокая точность сборки

Не только производство компрессорных блоков, но и монтаж компрессорных установок осуществляется с особенной точностью.

Клапаны из высококачественной нержавеющей стали

Ход лепестков коррозийностойкого клапана ограничен теплопроводящей пластиной.
Она обеспечивает герметичность при закрытии клапана и гарантирует длительный срок службы.

Высокоэффективная охлаждающая жидкость

Все компрессоры серийно заправляются специальной, температуростойкой высокоэффективной охлаждающей жидкостью. Благодаря этому на клапанах практически не образуется масляный накал. Интервал замены увеличился вдвое и составляет 1000 рабочих часов.

Современное оборудование и гарантия высокого качества

Компрессоры KAESER серии CLASSIC – это продукция со знаком качества «Made in Germany». Компрессоры соответствуют основным требованиям директив ЕС. Все компрессоры серии CLASSIC прошли типовые испытания.

Made in Germany

Каждый компрессор серии CLASSIC оснащен блоком компании KAESER со знаком качества «Made in Germany». В компрессорах мощностью до 1,5 кВт двигатель и блок компрессора образуют единое целое. Изготовление, монтаж и испытания компрессорных блоков осуществляются в производственных цехах головного завода, расположенного в г. Кобурге. Высококачественные материалы и тщательно проведенный монтаж гарантируют долговечность и высокую надежность при эксплуатации.

Рис.: Компрессорный блок CLASSIC

CLASSIC –
высокое качество по низкой цене

Стандартизированные узлы и выпуск наиболее распространенных моделей обусловливают великолепное соотношение цена-качество для серии CLASSIC.
Высокое качество считается само собой разумеющимся для KAESER KOMPRESSOREN: «сердцем» каждого компрессора является надежный компрессорный блок компании KAESER.
Все узлы установки полностью согласованы.

High quality cylinder

97 dB

Kessel innenbeschichtet

Рис.: CLASSIC 210/50 W

Компрессор KAESER

Компрессорный блок производится в Германии на головном заводе в г. Кобурге. Детали шатунно-поршневой группы и подшипники отличаются особенной прочностью. Это гарантирует качество и надежность.

Клапаны из высококачественной нержавеющей стали

Ход лепестков коррозийностойкого клапана ограничен теплопроводящей пластиной. Она обеспечивает герметичность при закрытии клапана и гарантирует длительный срок службы.

Рис.: CLASSIC 210/50 W

Рис.: CLASSIC 320/25 D

Рис.: CLASSIC mini 210/10 W

Долговечность благодаря абразивной обработке

Все цилиндры компрессоров серии CLASSIC проходят процесс обработки плосковершинным хонингованием. В результате хонингования цилиндры мотора и поршневые кольца быстрее прирабатываются, а также уменьшается расход моторного масла.

Точность изготовления

Высокий уровень мастерства рабочих, современная технология производства в совокупности с более 80-летним опытом в области точного машиностроения гарантируют высокий стандарт качества KAESER.

CLASSIC –
сферы применения

В первую очередь CLASSIC подходят для авторемонтных мастерских, а также для предприятий, работающих в сфере строительства и ремонта. Компрессоры серии CLASSIC, в числе прочего, могут снабжать энергией следующие пневматические инструменты:
краскопульты, распылители, шинные манометры, ударные гайковерты, зубильные молотки.

High quality cylinder

Lwa 97 dB

CE

Kessel Innenbeschichtet

Оптимальное давление в шинах

Компрессоры серии CLASSIC хорошо подходят для наполнения шин легковых и грузовых автомобилей. Используя соответствующий манометр, можно всегда поддерживать оптимальное давление в шинах.

Аккуратная продувка

Для удаления загрязнений и стружки в мастерских необходим не только продувочный пистолет. Гораздо важнее производство необходимого объема воздуха. Компрессоры серии CLASSIC и здесь могут удовлетворять всем требованиям.

Мощь для ударных гайковертов

Независимо от области применения, в мастерской или дома, компрессоры серии CLASSIC - это незаменимый инструмент для любого вида работ. Например, при необходимости можно легко и быстро открутить болты колес. Сжатый воздух компании KAESER со знаком «Made in Germany».

Покраска – это просто

Используя компрессоры серии CLASSIC в процессе покраски, Вы получаете блестящий результат. Покраска больших поверхностей производится быстро и просто благодаря сжатому воздуху компании KAESER.

Рис.: CLASSIC 320/50 W

CLASSIC – высочайшее качество

Стандарт качества KAESER базируется на многих факторах. Как и в игре-головоломке для наших компрессоров CLASSIC действует: множество отдельных высококачественных деталей создают единое целое высшего качества.

Каждый отдельный узел компрессора CLASSIC отвечает всем высоким требованиям качества стандарта KAESER.

На рисунке представлены основные узлы:

1 Фильтр всасывающий с шумоглушителем

2 Поршневой компрессорный блок

3 Необслуживаемый прямой привод 1:1

4 Вентилятор/защита вентилятора

5 Выключатель давления

6 Редуктор давления с муфтой

7 Предохранительный клапан

8 Ресивер

9 Маслозаливная горловина с крышкой-сапуном

10 Пробка слива масла

Рис.: CLASSIC 320/50 W

Ваши преимущества

Оптимальный выбор при низкой загрузке

Многие малые предприятия и мастерские используют периодически сжатый воздух ввиду незначительной потребности в нем. Для таких предприятий компрессоры серии CLASSIC наиболее правильный выбор. Они включаются, когда возникает потребность в сжатом воздухе, и отключаются после заполнения ресивера – это экономит деньги и энергию.

Долговечный компрессор, не требующий забот

Высококачественные материалы и технологии гарантируют высокую надежность при эксплуатации и длительные интервалы между техобслуживаниями (замена масла через 2 года или 1000 рабочих часов). Вам не придется больше думать о проблемах снабжения сжатым воздухом.

Экономия энергии

Компрессоры CLASSIC оснащаются прямым приводом 1:1.
Преимущество: потери энергии при ее передаче от двигателя к компрессору почти отсутствуют!

Технические характеристики

Модель	Объемный поток при 6 барах л/мин	Всас. объемный поток л/мин	Объем ресивера л	Макс. давление бар	Номинальная мощность двигателя кВт	Число цилиндров	Уровень звукового давления[1] дБ(А)	Габариты Д x Ш x В мм
CLASSIC mini 210/10 W	109	210	10	10	1,5	1	75	380 x 420 x 650
CLASSIC 210/25 W	109	210	25	10	1,5	1	76	610 x 310 x 670
CLASSIC 210/50 W	109	210	50	10	1,5	1	77	820 x 400 x 750
CLASSIC 270/25 W	136	270	25	10	1,5	1	78	610 x 310 x 680
CLASSIC 270/50 W	136	270	50	10	1,5	1	79	820 x 400 x 750
CLASSIC 320/25 W	167	320	25	10	1,5	1	79	610 x 310 x 700
CLASSIC 320/25 D	167	320	25	10	1,5	1	79	610 x 310 x 700
CLASSIC 320/50 W	167	320	50	10	1,5	1	80	820 x 400 x 780
CLASSIC 320/50 D	167	320	50	10	1,5	1	80	820 x 400 x 780
CLASSIC 320/90 W	167	320	90	10	1,5	1	78	1080 x 440 x 850
CLASSIC 320/90 D	167	320	90	10	1,5	1	78	1080 x 440 x 850
CLASSIC 460/50 W	234	460	50	10	2,2	1	75	820 x 410 x 860
CLASSIC 460/50 D	234	460	50	10	2,2	1	75	820 x 410 x 850
CLASSIC 460/90 W	234	460	90	10	2,2	1	75,5	1170 x 450 x 920
CLASSIC 460/90 D	234	460	90	10	2,2	1	75,5	1170 x 450 x 910

[1] Уровень звукового давления излучения рассчитан на основании измеренного среднего уровня шума звуковой мощности (по правилу 2000/14/EC, основному стандарту измерения шума ISO 3744) по стандарту EN ISO 11203, d=1м, Q2=уровень шума на единицу площади поверхности [дБ]

Объемный поток и мощность согласно ISO 1217:2009, приложение C

Инструменты и принадлежности

Масса кг	Соединение для сжатого воздуха мм	Электрическое питание (50 Гц) Вольт	Eco-комплект: краскопульты, распылители, шинные манометры, шланги	Ударный гайковерт	Зубильный молоток
30	6	230 В переменный ток	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено
33	6	230 В переменный ток	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено
41	6	230 В переменный ток	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено
33	6	230 В переменный ток	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено
40	6	230 В переменный ток	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено
34	6	230 В переменный ток	предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации
34	6	400 В трёхфазный ток	предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации
39	6	230 В переменный ток	предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации
39	6	400 В трёхфазный ток	предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации
53	6	230 В переменный ток	предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации
53	6	400 В трёхфазный ток	предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации
59	6	230 В переменный ток	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
59	6	400 В трёхфазный ток	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
70	6	230 В переменный ток	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
70	6	400 В трёхфазный ток	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен

Во всем мире...

KAESER KOMPRESSOREN является сегодня одним из ведущих мировых производителей компрессорного оборудования.

Собственные филиалы и партнеры более чем в 140 странах мира готовы предложить покупателям самые современные, надежные и экономичные установки.

Профессиональные инженеры и консультанты порекомендуют индивидуальное энергетически эффективное решение для любых областей применения сжатого воздуха. Глобальная компьютерная сеть компании KAESER делает ее инновационные модели доступными для всех заказчиков в любой точке земного шара.

Хорошо организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует качественное исполнение услуг и работоспособность всей продукции компании KAESER.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

http://kaeser.nt-rt.ru/ || krx@nt-rt.ru