

**KAESER**  
КОМПРЕССОРЕН®



# Компрессоры для небольших предприятий и мастерских

Серии PREMIUM

Объемный поток 83 – 440 л/мин

Давление 10 – 25 бар

[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

# Серия PREMIUM

Самым строгим требованиям качества, надежности отвечают различные модели компрессоров класса Premium. Широкие конфигурационные возможности обуславливают применение установок в любой сфере.

Высококачественные материалы и тщательно проработанный технологический процесс гарантируют долговечность и высокую надежность при эксплуатации. Они быстро окупаются благодаря надежному проверенному качеству и длительным интервалам между техобслуживаниями.

## 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 коррозионностойкого 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 накат. Интервал замены увеличился вдвое и составляет 1000 рабочих часов.

## Современное оборудование и гарантия высокого качества

Компрессоры KAESER серии PREMIUM – это продукция со знаком качества «Made in Germany». Компрессоры Premium соответствуют основным требованиям директив ЕС, 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.

# Компрессоры для небольших предприятий и мастерских для любой отрасли



PREMIUM CAR



PREMIUM COMPACT



PREMIUM

**Строительная площадка**

Подробнее на стр. 4-5

**Отделочные строительные работы**

Подробнее на стр. 6-7

**Мастерская**

Подробнее на стр. 8-9



Блок компрессора с одним цилиндром

Блок компрессора с двумя цилиндрами

## Компрессорный блок со знаком качества KAESER

Высокая производительность в совокупности с экономичностью и продолжительным сроком службы – это отличительные особенности компрессорных блоков, изготавливаемых из высококачественных материалов на KAESER KOMPRESSOREN.

# PREMIUM CAR – для строительных площадок

Благодаря компрессорам PREMIUM CAR Вы полностью оснащены для работы на строительной площадке. Компактная конструкция существенно упрощает транспортировку и исключает опрокидывание. Прочная крышка и крепкая рама служат для надежной защиты компрессоров PREMIUM CAR в повседневной жизни.

Технические характеристики приведены на стр.12 -13

High  
quality cylinder

97  
dB

CE

Kessel  
Innenbeschichtet



Рис.: PREMIUM CAR 330/30 W



## Простое решение для удаления штукатурки

Демонтаж штукатурки это емкая работа, которая занимает много времени. PREMIUM CAR правильный выбор для быстрого и эффективного удаления старой штукатурки с помощью зубильного молотка.



## Эффективная пескоструйная обработка

Результат пескоструйной обработки зависит от давления и количества воздуха, подаваемого на сопло. Для любого объема воздуха можно подобрать соответствующую модель PREMIUM CAR. Таким образом, пескоструйная обработка становится «детской забавой».



Рис.: PREMIUM CAR 660/70 D



Рис.: PREMIUM CAR 350/30 W



Рис.: PREMIUM CAR 150-2/16 W



Рис.: PREMIUM CAR 450/30 W



### Забивка гвоздей

Преимущества компрессоров KAESER серии PREMIUM CAR проявляются также и при выполнении плотничных работ. Благодаря высокой мощности они незаменимы для любого кровельщика.



### Надежная транспортировка

Благодаря компактной форме компрессоры серии PREMIUM CAR занимают мало места при транспортировке. Солидная конструкция защищает не только от опрокидывания, но и благодаря надежным колесам компрессоры могут легко перемещаться на строительной площадке.

# PREMIUM COMPACT – для отделочных строительных работ

Компактная конструкция наиболее привлекательна для отделочных строительных работ, поскольку зачастую на стройплощадке находится только один рабочий.

Благодаря особенной конструкции компрессоры Premium compact легко транспортируются одним человеком. Наиболее распространенным применением является удаление полового покрытия, внутренние отделочные и сантехнические работы.

Технические характеристики приведены на стр.12 -13



Рис.: PREMIUM COMPACT 250/30W



## Быстрое и надежное скрепление скобами

Скрепление скобами экономит время, если речь идет о креплении пленки, сетки или других материалов. Компрессоры KAESER серии PREMIUM COMPACT могут производить требуемый сжатый воздух. Скрепление скобами на строительной площадке происходит практически само по себе.



## Удаление покрытий

PREMIUM COMPACT великолепно подходят для удаления половых покрытий с помощью пневматического инструмента. Любой вид работ, связанный с внутренней отделкой зданий, где необходима константная подача сжатого воздуха компрессоры PREMIUM COMPACT - наиболее подходящий вариант.



Рис.: PREMIUM COMPACT 350/30W



Рис.: PREMIUM COMPACT 450/30W



Рис.: PREMIUM SILENT 130/10W



Рис.: PREMIUM COMPACT 160/4W



### Профессиональная обработка швов

Силиконовый шов должен наноситься быстро и аккуратно. PREMIUM CAR, производя стабильный объем сжатого воздуха, гарантируют быстрый и эффективный процесс нанесения швов.



### Простота транспортировки

Серия PREMIUM COMPACT это мощная, высокопроизводительная, простая при транспортировке установка. Компактная конструкция обуславливает великолепное перемещение по строительной площадке или по лестнице.

# PREMIUM – для мастерских

Компрессоры серии Premium широко используются в самых различных сферах. Прежде всего, преимущества заметны в автомастерских: быстрая замена колес, мелкий кузовной ремонт и т.д.. Но снабжение сжатым воздухом автомастерских – это далеко не полный список сфер применения компрессоров серии Premium.

Технические характеристики приведены на стр.14 -15

High  
quality cylinder

Low  
97  
dB

CE

Kessel  
Innenbeschichtet



Рис.: PREMIUM 350/90 D



## Мощь для ударных гайковертов

Независимо от области применения, в мастерской или дома, компрессоры серии PREMIUM 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».



## Для сверления дерева, металла и камня

Пневматический перфоратор незаменимый инструмент любой мастерской. PREMIUM CAR обеспечивают стабильную и долговременную подачу сжатого воздуха, гарантируя надежное сверление.





Рис.: PREMIUM 450/40 W



Рис.: PREMIUM 660/90 D



Рис.: PREMIUM 250/40 W



Рис.: PREMIUM 200/24 D



### Разнообразная шлифовка

Наружное, внутреннее, плоское, профильное, угловое шлифование.... Различное потребление воздуха для различных видов пневмошлифовальных машин. В данном вопросе компрессоры серии PREMIUM имеют соответствующий ответ на любой вопрос.



### Покраска – это просто

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



4 Реле давления с разгрузочным клапаном



5 Редуктор давления с муфтой



Рис.: PREMIUM COMPACT 450/30 W

## PREMIUM – высочайшее качество

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

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



Рис.: компрессорный блок со знаком качества KAESER



1 Фильтр всасывающий с шумоглушителем



11 Крыльчатка вентилятора-маховик

Рис.: PREMIUM COMPACT 450/30 W

### На рисунке представлены основные узлы:

- |  |  |
|--|--|
| 1 Фильтр всасывающий с шумоглушителем      | 11 Распределительная коробка с защитным автоматом максимального тока |
| 2 Поршневой компрессорный блок             | 12 Конденсатор   |
| 3 Необслуживаемый прямой привод 1:1        | 13 Ресивер (с внутренним покрытием)                                  |
| 4 Реле давления с разгрузочным клапаном    | 14 Клапан для разгруженного запуска                                  |
| 5 Редуктор давления с муфтой               | 15 Охлаждающая трубка с ребрами                                      |
| 6 Предохранительный клапан                 |  |
| 7 Обратный клапан                          |  |
| 8 Маслосливная горловина с крышкой-сапуном |  |
| 9 Пробка слива масла                       |  |
| 10 Крыльчатка вентилятора-маховик          |  |

# Технические характеристики



Модель	Объемный поток при 6 барах	Всас. объемный поток	Объем ресивера	Макс. давление	Номинальная мощность Двигатель	Число цилиндров	звукового давления излучения уровень <sup>1</sup>	Габариты Д x Ш x В мм
	л/мин	л/мин	л	бар	кВт			
PREMIUM CAR 200/30 W	113	200	30	10	1,1	1	73	510 x 760 x 460
PREMIUM CAR 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	76	510 x 760 x 460
PREMIUM CAR 300/30 W	166	300	30	10	1,5	1	77	510 x 760 x 460
PREMIUM CAR 350/30 W	211	350	30	10	2,2	1	71	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	72	560 x 870 x 590
PREMIUM CAR 660/70 W	440	660	70	10	3,0	2	76	690 x 1040 x 630
PREMIUM CAR 150-2/16 W	при 20 барах: 103	150	16	25	2,2	2	70	560 x 870 x 590



Модель	Объемный поток при 6 барах	Всас. объемный поток	Объем ресивера	Макс. давление	Номинальная мощность двигателя	Число цилиндров	Уровень звукового давления <sup>1</sup>	Габариты Д x Ш x В мм
	л/мин	л/мин	л	бар	кВт			
PREMIUM SILENT S 130/10 W	83	130	10	10	0,75	1	66	380 x 410 x 650
PREMIUM COMPACT 250/30 W	144	250	30	10	1,25	1	77	530 x 410 x 810
PREMIUM COMPACT 350/30 W	211	350	30	10	2,2	1	73	630 x 590 x 1010
PREMIUM COMPACT S 350/30 W <sup>2)</sup>	211	350	30	10	2,2	1	73	630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 450/30 W	274	450	30	10	2,2	2	72	630 x 550 x 1010
PREMIUM COMPACT S 450/30 W <sup>2)</sup>	274	450	30	10	2,2	2	75	630 x 650 x 1030
PREMIUM COMPACT 160/4 W	86	160	4	20	1,1	1	75	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 200/4 W	113	200	4	10	1,1	1	72	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 250/4 W	144	250	4	10	1,25	1	72	610 x 350 x 570
PREMIUM COMPACT 300/4 W	166	300	4	10	1,5	1	74	610 x 350 x 570

<sup>1</sup> Уровень звукового давления рассчитан на основании измеренного среднего уровня шума  
Защита от шума (по правилу 2000/14/ЕС, основному стандарту измерения шума ISO 3744) по стандарту EN ISO 11203, d=1м, Q2=уровень шума на единицу площади поверхности [dB]

<sup>2</sup> С колесным блоком для перемещения

# Инструменты и принадлежности

Масса кг	Соединение для сжатого воздуха мм	Электрическое питание (50 Гц) вольт
41	6	230 В переменный ток
44	6	230 В переменный ток
46	6	230 В переменный ток
75	6	230 В переменный ток
80	6	230 В переменный ток
123	9	400 В трёхфазный ток
87	2 x G ¼	230 В переменный ток

Гвоздезабивной пистолет среднего типоразмера	"Airbag" – дополнительный ресивер с барабаном или без	Зубильный молоток прим. 350 л/мин	Пескоструйный аппарат прим. 180 л/мин
предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено
предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено
предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	предусмотрен
предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	предусмотрен
предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	предусмотрен
предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено

Масса кг	Соединение для сжатого воздуха мм	Электрическое питание (50 Гц) вольт
31	6	230 В переменный ток
40	6	230 В переменный ток
67	9	230 В переменный ток
68	9	230 В переменный ток
73	9	230 В переменный ток
76	9	230 В переменный ток
33	6	230 В переменный ток
33	6	230 В переменный ток
33	6	230 В переменный ток
35	6	230 В переменный ток

Гвоздезабивной пистолет среднего типоразмера	"Airbag" – дополнительный ресивер с барабаном или без	Зубильный молоток прим. 350 л/мин	Пескоструйный аппарат прим. 180 л/мин
предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено
предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено
предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
предусмотрен	предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено
предусмотрен	предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено
предусмотрен	предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено
предусмотрен	предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено

# Технические характеристики



Модель	Объемный поток при 6 барах	Всас. объемный поток	Объем ресивера	Макс. давление	Номинальная мощность двигателя	Число цилиндров	Уровень звукового давления <sup>1</sup>	Габариты Д x Ш x В
	л/мин	л/мин	л	бар	мм		дБ(А)	мм
PREMIUM 200/24 W	113	200	24	10	1,1	1	73	740 x 380 x 660
PREMIUM 200/24 D	113	200	24	10	1,1	1	73	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/24 W	144	250	24	10	1,25	1	78	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/24 D	144	250	24	10	1,25	1	78	740 x 380 x 660
PREMIUM 250/40 W	144	250	40	10	1,25	1	78	900 x 410 x 720
PREMIUM 250/40 D	144	250	40	10	1,25	1	78	900 x 410 x 720
PREMIUM 300/40 D	166	300	40	10	1,50	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 300/40 W	166	300	40	10	1,50	1	78	900 x 410 x 740
PREMIUM 350/40 W	211	350	40	10	2,2	1	78	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/40 D	211	350	40	10	2,2	1	78	900 x 420 x 760
PREMIUM 350/90 D	211	350	90	10	2,2	1	79	1180 x 460 x 870
PREMIUM 350/90 W	211	350	90	10	2,2	1	79	1180 x 460 x 870
PREMIUM 450/40 W	274	450	40	10	2,2	2	73	900 x 500 x 720
PREMIUM 450/40 D	274	450	40	10	2,2	2	73	900 x 500 x 720
PREMIUM 450/90 W	274	450	90	10	2,2	2	75	1190 x 500 x 860
PREMIUM 450/90 D	274	450	90	10	2,2	2	75	1190 x 500 x 860
PREMIUM 660/90 D	440	660	90	10	3,0	2	76	1240 x 570 x 970

<sup>1</sup>Уровень звукового давления излучения рассчитан на основании измеренного среднего уровня шума Защита от шума мощности (по правилу 2000/14/EC, основному стандарту измерения шума ISO 3744) по стандарту EN ISO 11203, d=1m, 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 л/мин	Электрическое питание (50 Гц) Вольт
34	6	230 В переменный ток
34	6	400 В трёхфазный ток
35	6	230 В переменный ток
35	6	400 В трёхфазный ток
42	6	230 В переменный ток
42	6	400 В трёхфазный ток
44	6	230 В переменный ток
44	6	400 В трёхфазный ток
64	6	230 В переменный ток
64	6	400 В трёхфазный ток
80	9	230 В переменный ток
80	9	400 В трёхфазный ток
70	9	230 В переменный ток
70	9	400 В трёхфазный ток
87	9	230 В переменный ток
87	9	400 В трёхфазный ток
118	9	400 В трёхфазный ток

Гвоздезабивной пистолет среднего типоразмера	«Airbag» – дополнительный ресивер с барабаном или без	Зубильный молоток прим. 350 л/мин	Пескоструйный аппарат прим. 180 л/мин
для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено
для краткосрочной эксплуатации	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено
предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено	для краткосрочной эксплуатации
предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено	для краткосрочной эксплуатации
предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено	для краткосрочной эксплуатации
предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено	для краткосрочной эксплуатации
предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено	предусмотрен
предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено	предусмотрен
предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено	предусмотрен
предусмотрен	не предусмотрено	не предусмотрено	предусмотрен
предусмотрен	не предусмотрено	предусмотрен	предусмотрен
предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	предусмотрен	предусмотрен
предусмотрен	для краткосрочной эксплуатации	предусмотрен	предусмотрен
предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен	предусмотрен
предусмотрен	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.



## KAESER Kompressoren SE

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY – Тел. +49 (9561) 640-0 – Факс +49 (9561) 64 0874  
www.kaeser.com – E-mail: produktinfo@kaeser.com