

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

**KAESER
DENTAL**

Безмасляные поршневые компрессоры серии DENTAL

Производительность 65 – 950 л/мин – давление 10 бар



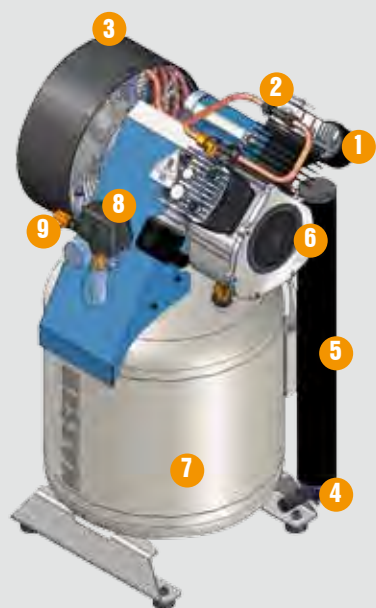
Почему стоматологические компрессоры компании KAESER?

Как пользователь Вы ожидаете от Вашего стоматологического компрессора прежде всего надёжного обеспечения сухим, гигиенически чистым, не содержащим паров масла сжатым воздухом, особенно сегодня, во время возросшей потребности в сжатом воздухе.

Это одна из важнейших предпосылок для довольных пациентов, для довольных партнеров Вышей зуботехнической лаборатории, для успешной работы в университетской клинике.

Стоматологические компрессоры KAESER дают Вам для этого верные технические решения и следующие преимущества:

- обеспечение сжатым воздухом согласно EN ISO 7494-2:2003, Стоматология – Стоматологические установки Часть 2: обеспечение водой и воздухом (ISO 7494-2:2003)
- надежное обеспечение выполнения требований и рекомендаций производителей стоматологических расходных материалов
- эффективный вклад в обеспечение качества зубоврачебных и зуботехнических работ
- защиту пациентов от повышенной опасности инфицирования
- обеспечение функционирования Вашей стоматологической установки с интегрированными турбиной, воздушным мотором, мультифункциональным шприцем, воздушным скалером, воздушно-абразивным наконечником, а также дополнительных приборов в Вашей клинике
- надёжное обеспечение сжатым воздухом Вашей зуботехнической лаборатории, в которой многие приборы от простого воздушного сопла до современного обрабатывающего центра CAD/CAM-системы требуют большого количества сжатого воздуха
- в университете надежное обеспечение сжатым воздухом позволяет профессорам и студентам концентрироваться на научных исследованиях и учебном процессе
- гарантия продолжительного срока службы Вашего технического оборудования



KAESER – имя гарантирующее качество



Новые технологии дают преимущества

- KAESER-«Permanent Power System» – значительный рост производительности
- типоразмеры, согласованные с возросшим потреблением воздуха в клиниках и зуботехнических лабораториях
- SECCOMAT – действенная и надёжная система подготовки воздуха
- дизайн – привлекательный и удобный для потребителя
- простой монтаж
- экономное потребление электроэнергии длительный срок службы

- 1 Всасывающий фильтр
- 2 Блок компрессора
- 3 Радиатор охлаждения
- 4 Предварительный сборник конденсата
- 5 Адсорбционный осушитель (SECCOMAT)
- 6 Фильтр тонкой очистки (интегрирован)
- 7 Ресивер
- 8 Выключатель давления
- 9 Отвод сжатого воздуха

Надёжный блок компрессора KAESER



Компрессорные блоки производятся из высококачественных материалов на головном предприятии KAESER в г. Кобурге. Высокоточное производство и пооперационный контроль качества гарантируют эффективность и длительный срок службы, значительно увеличивающиеся благодаря новой системе Permanent Power System.

Заменяемые тефлоновые уплотнения



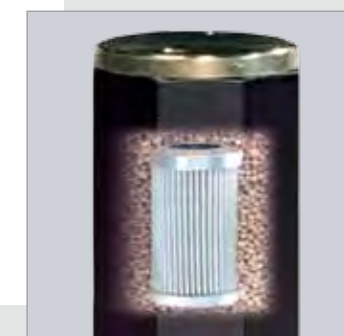
Оба поршневых кольца и направляющее кольцо поршня покрыты тефлоном и имеют очень длительный срок службы. Материальные затраты и время на их замену минимальны. Возможность замены колец еще более увеличивает срок службы стоматологических систем сжатого воздуха KAESER.

Компактный блок управления PPS



Выключение управляется «Permanent Power System» посредством 4/2 поточного электромагнитного клапана.

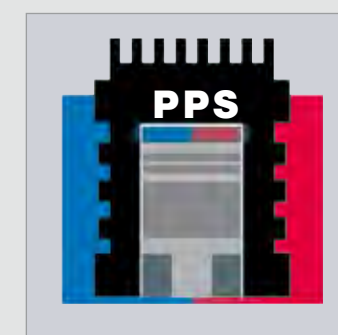
Надёжность: осушитель воздуха SECCOMAT



Предварительное отделение каплеобразного конденсата повышает эффективность осушителя. Адсорбент регенерируется быстрее и надежнее подогретым воздухом благодаря «Permanent Power System».

High
quality cylinder

Made in Germany!



Высочайшая производительность: Permanent-Power-System

Более 90 процентов постоянной полезной производительности – благодаря «Permanent Power System» (PPS) компании KAESER – не утопия, а реальность. Для регенерации адсорбента в осушителе SECCOMAT PPS использует свежий атмосферный воздух, всасываемый через компрессорный блок и продуваемый через осушитель. Это дает значительные преимущества. Во-первых, происходящее при этом «внутреннее охлаждение» увеличивает эффективность и удлиняет срок службы компрессорного блока. Во-вторых, подогретый таким образом воздух идеален для регенерации, так как он может забрать намного больше влаги, чем холодный. Это резко сокращает процесс регенерации по сравнению с методом использования отводимого от главного потока и охлажденного при расширении сжатого воздуха. Полезные фазы подачи воздуха компрессорной установки значительно удлиняются: «Permanent Power».

DENTAL — сжатый воздух для всех сфер





Типовой ряд DENTAL 1T, 3T и 5T

Прекрасно зарекомендовавшие себя стоматологические компрессоры объединяют в себе компактную конструкцию и значительно выросшую производительность. Они работают без масла, практически не требуют технического обслуживания, долговечны, высоконадежны и экономичны. Компрессоры с успехом используются для обеспечения сжатым воздухом стоматологических клиник до пяти рабочих мест или зуботехнических лабораторий.



Типовой ряд DENTAL 5/2T

Безмасляные, практически не требующие обслуживания, стоматологические компрессоры с двумя агрегатами обеспечивают надежное и экономичное снабжение сжатым воздухом. Производимого сжатого воздуха достаточно для обеспечения большой клиники с рабочими местами гигиенистов или интегрированной зуботехнической лабораторией с CAD/CAM системой.



Звукоизоляционный кожух – сборочный комплект

В качестве дополнительной комплектации возможна поставка звукоизоляционного кожуха для компрессоров «Dental 1T», «Dental 3T» и «Dental 5T». Достигнутое снижение уровня шума упрощает поиск места для расположения: компрессоры, установленные в непосредственной близости от потребителя, минимизируют затраты при монтаже, работают эффективнее, благодаря незначительной длине трубопроводов.

Звукоизоляционный кожух – сборочный комплект

Модель	Уровень шума компрессора с кожухом	Вес	Габариты Д* х Ш х В
	дБ (А)	кг	мм
DENTAL 1T	52	40	740 x 660 x 790
DENTAL 3T	60	40	740 x 660 x 790
DENTAL 5T	60	55	790 x 700 x 1040

* Для обеспечения вентиляции необходимо слева и справа оставить зазор по 30 см.

Экономичный и гигиеничный сжатый воздух для всех сфер стоматологии

В стоматологических ли кабинетах, зуботехнических лабораториях или университетских клиниках: требования к обеспечению сжатым воздухом все время растут. При этом речь идет не только о количестве, но и о качестве сжатого воздуха. Только качественный сжатый воздух может гарантировать, возможность правильного применения новейших методов и материалов.

KAESER KOMPRESSOREN предлагает системные решения: производительные, экономичные компрессоры, действенные установки для подготовки воздуха и высокоэффективные фильтры.

Технические характеристики

Модель	Для стоматологических установок		Permanent Power System	Макс. время включения	Макс. производитель-ть при 5 барах	Непрерывная производитель-ть при 5 барах	Макс. давление (изб. давление)	Точка росы	Число цилиндров	Емкость ресивера	Мощность двигателя 230 В переменный ток	Мощность двигателя 400 В трехфазный ток	Габариты Д x Ш x В	Вес	Уровень шума
	макс.	одновременно	PPS	%	л/мин	л/мин	бар			л	кВт	кВт	мм	кг	дБ(А)
DENTAL 1T**	1	1	•	возможна непрерывная работа	65	52	7	снижение Δ 10° C	1	24	0,75	—	490 x 430 x 740	51	64
DENTAL 3T**	3	2	•		158	135	7	снижение Δ 10° C	2	24	1,4 (2,2)*	1,4 (2,2)*	500 x 500 x 730	73	69
DENTAL 5T**	5	3	•		262	225	7	снижение Δ 10° C	2	65	2,2	2,2	510 x 510 x 960	95	69
DENTAL 5/2T	10-12	7	•		524	472	7	снижение Δ 10° C	2 x 2	90	—	2 x 2,2	1200 x 540 x 840	141	71

* Инсталлированная мощность;

** Для компрессоров без интегрированного осушителя советуем установить отдельный холодоосушитель компании KAESER

Исполнение без осушителя SECCOMAT

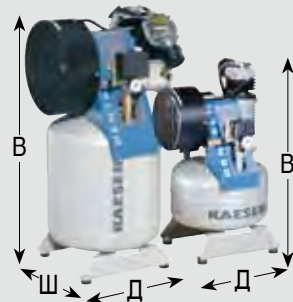
DENTAL 1	1	—	—	70	65	—	7	—	1	24	0,75	—	430 x 430 x 750	47	64
DENTAL 3	3	—	—	70	158	—	7	—	2	24	1,4 (2,2)*	1,4 (2,2)*	500 x 500 x 730	69	69
DENTAL 5	5	—	—	70	262	—	7	—	2	65	2,2	2,2	510 x 510 x 960	82	69
DENTAL 5/2	10-12	—	—	70	524	—	7	—	2 x 2	90	—	2 x 2,2	1200 x 540 x 840	125	71

Для компрессоров без интегрированного осушителя советуем установить отдельный холодоосушитель компании KAESER

AIRBOX CENTER 400 DENTAL	5-6	4	—	100	280	280	10	3°C	2	200	—	2,4	1490 x 730 x 1500	360	59
AIRBOX CENTER 550 DENTAL	7-8	5	—	100	350	350	10	3°C	2	200	—	3,0	1490 x 730 x 1500	370	61
AIRBOX CENTER 840 DENTAL	11-12	8	—	100	550	550	10	3°C	2	270	—	4,4	1730 x 820 x 1640	490	65
AIRBOX CENTER 1000-2 DENTAL	14-16	10	—	100	720	720	10	3°C	2	270	—	7,5	1730 x 820 x 1640	550	66
AIRBOX CENTER 1500 DENTAL	19-21	14	—	100	950	950	7	3°C	2	270	—	7,5	1730 x 820 x 1640	550	66



Типовой ряд DENTAL 1T – 5T



Типовой ряд DENTAL 5/2T



Типовой ряд AIRBOX CENTER DENTAL



Во всем мире...

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

Собственные филиалы и партнеры более чем в 100 странах мира готовы предложить покупателям самые современные, надежные и экономичные установки.

Профессиональные инженеры и консультанты предложат широкий спектр рекомендаций для всех областей применения сжатого воздуха. Глобальная компьютерная сеть компании KAESER делает доступным «ноу-хау» для всех заказчиков в любой точке земного шара.

Прекрасно организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует постоянное оказание 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