

Стоматология



Чистый и сухой

ВОЗДУХ



JUN-AIR®

Чистый воздух для Вашей клиники



JUN-AIR представил свой первый компрессор более 50 лет назад и начал развитие технологии и дизайна, которые сделали компрессоры JUN-AIR выбором номер один для стоматологических клиник во всем мире.

JUN-AIR инвестирует в современные технологии. Следовательно, компрессоры компактны, имеют эlegantный дизайн, высокого качества, что позволяет устанавливать их в месте непосредственного использования. Производительность и дизайн

всегда играли ключевую роль в дальнейшем совершенствовании компрессоров JUN-AIR. В то же время, вопросам окружающей среды, энергосбережения, минимального обслуживания и благоприятного восприятия человеком, отдается высокий приоритет.

Компрессоры JUN-AIR - комплексное решение оснащения Вашей стоматологической клиники.



Использование качественного сухого и чистого воздуха в стоматологической практике, выдвигает высокие требования для воздушных компрессоров. Обширный диапазон предложений JUN-AIR подчиняется традиционным требованиям компании - низкому уровню шума, надежности и долгому сроку службы.



В стандартную линейку продукции входят компрессоры от небольших моделей для одного пользователя до больших - на 10 стоматологических установок.

В дополнение к стандартной линейке продукции, JUN-AIR предлагает различные аксессуары и большое количество вариантов, отвечающих индивидуальным требованиям клиентов, что делает компрессор JUN-AIR идеальным выбором для стоматологической клиники.

Большой диапазон



Модель OF1202-40BD3 идеальна для клиник на 5 пользователей



Модель OF302-25B



Модель 2xOF302-40MD2

Безмасляные компрессоры

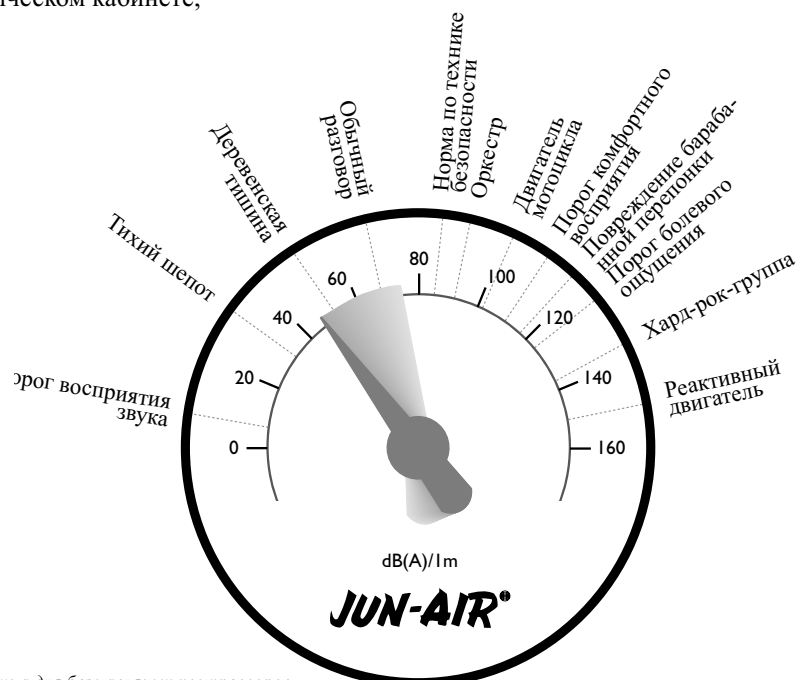
Все производители пневматического стоматологического оборудования (установки, наконечники, микромоторы, автоклавы и прочие гигиенические продукты), требуют использования чистого воздуха, свободного от масла, различных частиц и влаги.

Безмасляные компрессоры JUN-AIR полностью отвечают этим требованиям. Они тихи в работе и могут работать в непрерывном цикле, практически не требуют обслуживания и имеют длительные сроки службы. Внутренняя поверхность ресивера покрыта специальным антикоррозийным слоем. Компрессоры пригодны для работы, как в маленьком кабинете, так и в клинике на много рабочих мест. Данные модели могут комплектоваться адсорбционным осушителем, позволяющим добиться высочайшего качества производимого воздуха.

Безмасляные компрессоры в металлическом кабинете

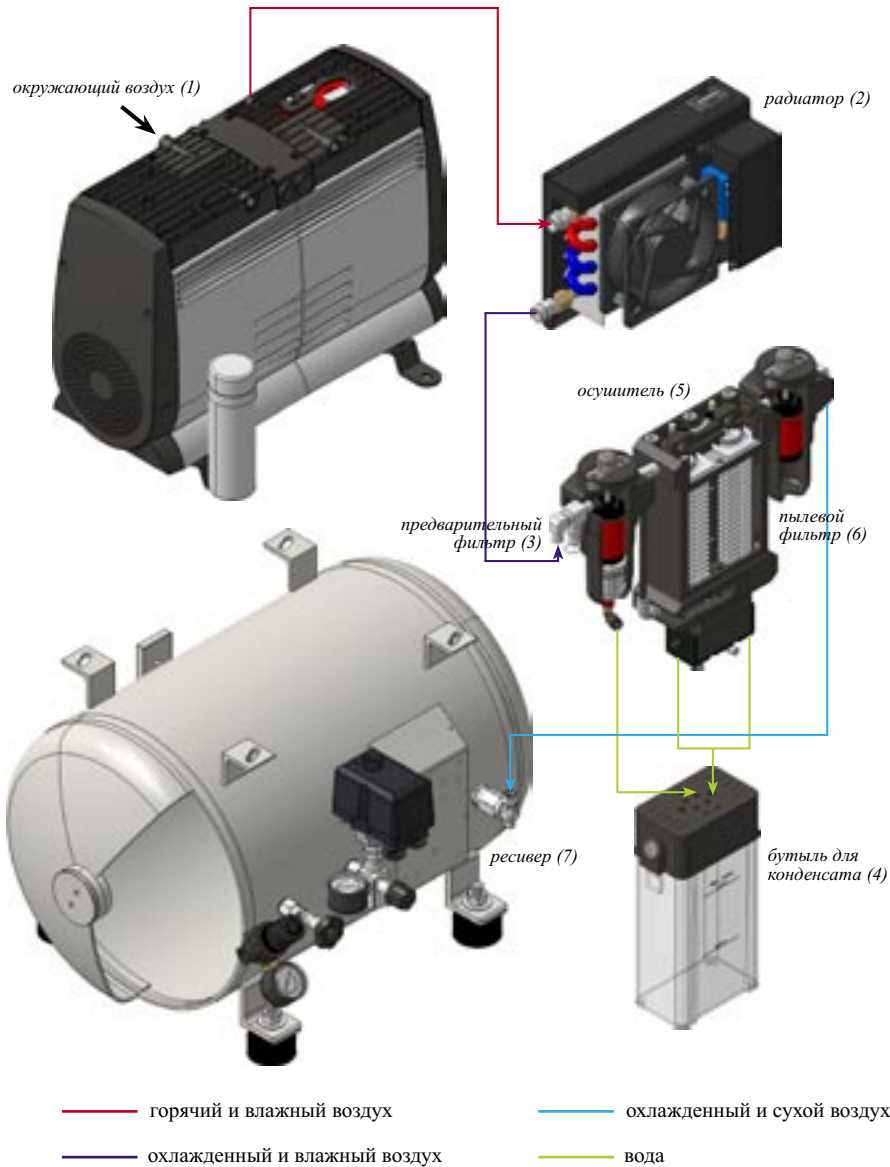
В случаях, когда необходимо расположить компрессор непосредственно в кабинете, требуется тишина. Оптимальное решение для стоматологической практики - М-серия компрессоров в металлическом кабинете,

позволяющем снизить уровень шума на 75% до 47-55 дБ. Данные версии снабжены резиновыми колесами для легкого перемещения. Пожалуйста, проконсультируйтесь у Вашего регионального дистрибутора о компрессорах М-серий.



Уровень шума для безмасляных компрессоров

Чистый и сухой воздух



Атмосферный воздух содержит большое количество влаги. Если компрессор не снабжен эффективным осушителем, большая часть атмосферной влаги (пара) превратится (конденсируется) в капли/жидкость. Эта вода вместе с высокой температурой, повышающейся при сжатии атмосферного воздуха, создает идеальные условия для роста микроорганизмов. Эти микроорганизмы могут быть переданы пациенту через стоматологические наконечники и/или шприцы "вода-воздух".

В дополнение к риску появления загрязнений, вода, грязь и масло в сжатом воздухе, также вредит адгезии пломбирочных материалов. При удалении воды из сжатого воздуха, снижается риск коррозии оборудования.

Адсорбционный осушитель JUN-AIR, состоящий из двух колонн, эффективно удаляет водяной пар немедленно после сжатия воздуха, что устраняет условия для выживания бактерий и развития коррозии перед попаданием воздуха в ресивер.

Сжатый воздух, использующийся для инструментов, пациентов и сотрудников, в этом случае 100% сухой, чистый и без бактерий.

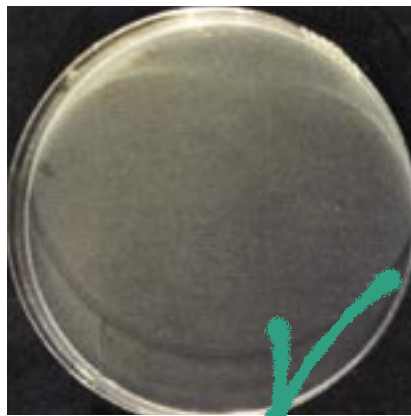
Компрессор и адсорбционный осушитель разработаны для продолжительной работы и не требуют дополнительного обслуживания. Никаких дополнительных емкостей не требуется при проектировании эффективной системы подачи сжатого воздуха, основанной на технологии JUN-AIR. Абсолютно чистый и сухой воздух постоянно доступен.

Компрессор с адсорбционным осушителем позволяет получить сжатый воздух, который по фармакологическим требованиям, является стандартом для медицинского воздуха.

После сжатия (1) воздух проходит через радиатор (2) для выделения максимально возможного количества конденсата. Конденсат (вода) улавливается в 0,01 мкм предварительном фильтре (3) и поступает в бутылку для конденсата (4). Воздух поступает в состоящий из двух колонн осушитель (5), в котором удаляется оставшаяся влага. Пройдя через осушитель, воздух накапливается в ресивере (7) с защитным гигиеническим покрытием внутри





Образец из компрессора без осушителя - влажность в воздухе - идеальные условия для развития бактерий.



Образец, взят из ресивера безмасляного компрессора с адсорбционным осушителем - так как воздух сухой, нет условий для развития бактерий.

Компрессоры для 1 стоматологических установок

| Модель | OF302-25B | OF302-25BD2 | | |
|--|---|---|--|--|
| |  |  | | |
| Количество стоматологических установок | 1 | 1 | | |
| Осушитель установлен | Нет, | Да | | |
| Напряжение В | 230 | 230 | | |
| Частота Гц | 50 | 50 | | |
| Производительность: | | | | |
| при 0 бар л/мин | 108 | - | | |
| при 5 бар л/мин | 48 | 38 ³⁾ | | |
| при 8 бар ¹⁾ л/мин | 38 | 30 ³⁾ | | |
| Размер ресивера литров | 25 | 25 | | |
| Вес кг | 28 | 33 | | |
| Уровень шума дБ | 65 | 65 | | |
| Габариты (Д x Ш x В) мм | 380 x 380 x 590 | 470 x 500 x 590 | | |

Компрессоры для 3 стоматологических установок

| Модель | 2xOF302-40B | 2xOF302-40BD2 | OF1201-25HB | OF1201-25HBD2 |
|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| Количество стоматологических установок | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Осушитель установлен | Нет, | Да | Нет, | Да |
| Напряжение В | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Частота Гц | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Производительность: | | | | |
| при 0 бар л/мин | 216 | - | 145 | - |
| при 5 бар л/мин | 96 | 77 ³⁾ | 80 | 64 ³⁾ |
| при 8 бар ¹⁾ л/мин | 76 | 61 ³⁾ | 65 | 52 ³⁾ |
| Размер ресивера литров | 40 | 40 | 25 | 25 |
| Вес кг | 46 | 59 | 43 | 53 |
| Уровень шума дБ | 68 | 68 | 77 | 77 |
| Габариты (Д x Ш x В) мм | 420 x 540 x 609 | 540 x 570 x 625 | 643 x 413 x 616 | 634 x 566 x 616 |

¹⁾ Если требуется, возможно большее давление

²⁾ Требуется заземление

³⁾ Оценка. Мин. давление для работы осушителя: 6 бар

⁴⁾ Трехфазные модели шире однофазных на 100 мм

Компрессоры для 5 стоматологических установок

| Модель | OF1202-40B | OF1202-40BD3 | | |
|--|---|---|--|--|
| |  |  | | |
| Количество стоматологических установок | 5 | 5 | | |
| Осушитель установлен | Нет, | Да | | |
| Напряжение В | 230 / 3x400 ²⁾ | 230 / 3x400 ²⁾ | | |
| Частота Гц | 50 | 50 | | |
| Производительность: | | | | |
| при 0 бар л/мин | 290 | - | | |
| при 5 бар л/мин | 160 | 128 ³⁾ | | |
| при 8 бар ¹⁾ л/мин | 130 | 104 ³⁾ | | |
| Размер ресивера литров | 40 | 40 | | |
| Вес кг | 59 | 70 | | |
| Уровень шума дБ | 76 | 76 | | |
| Габариты (Д x Ш x В) мм | 556 x 442 x 677 ⁴⁾ | 556 x 571 x 677 ⁴⁾ | | |

Компрессоры для 10 стоматологических установок

| Модель | 2xOF1202-150B | 2xOF1202-150BD6 | | |
|--|---|---|--|--|
| |  |  | | |
| Количество стоматологических установок | 10 | 10 | | |
| Осушитель установлен | Нет, | Да | | |
| Напряжение В | 230 / 3x400 ²⁾ | 230 / 3x400 ²⁾ | | |
| Частота Гц | 50 | 50 | | |
| Производительность: | | | | |
| при 0 бар л/мин | 580 | - | | |
| при 5 бар л/мин | 320 | 256 ³⁾ | | |
| при 8 бар ¹⁾ л/мин | 260 | 208 ³⁾ | | |
| Размер ресивера литров | 150 | 150 | | |
| Вес кг | 129 | 146 | | |
| Уровень шума дБ | 79 | 79 | | |
| Габариты (Д x Ш x В) мм | 1250 x 541 x 873 ⁴⁾ | 1250 x 616 x 873 ⁴⁾ | | |

¹⁾ Если требуется, возможно большее давление

²⁾ Требуется заземление

³⁾ Оценка. Мин. давление для работы осушителя: 6 бар

⁴⁾ Трехфазные модели шире однофазных на 100 мм

Дания

JUN-AIR International A/S
Sundsholmen 3-5
Postboks 109
9400 Nørresundby
Denmark

Phone: +45 96 32 36 00
Telefax: +45 96 32 36 01

E-mail: info@jun-air.dk
Internet: www.jun-air.com

США

JUN-AIR USA Inc.
1350 Abbott Court
Buffalo Grove
IL 60089
USA

Phone: +1 847 215 9444
Telefax: +1 847 215 9449

E-mail: info@jun-air.com
Internet: www.jun-air.com

Голландия

JUN-AIR Benelux B.V.
Gelderlandhaven 5 B
3433 PG Nieuwegein
The Netherlands

Phone: +31 (0)30 608 3010
Telefax: +31 (0)30 608 3015

E-mail: info@jun-air.nl
Internet: www.jun-air.nl

ГОНКОНГ

JUN-AIR Hong Kong Ltd.
Flat 63, 9/F, Sino Industrial Plaza
9 Kai Cheung Road, Kowloon Bay
Hong Kong

Phone: +852 2754 1822
Telefax: +852 2754 3799

E-mail: info@jun-air.com.hk
Internet: www.jun-air.com.hk

Франция

JUN-AIR France S.A.S.
Village Entreprises Saône Mont d'Or
444, rue des Jonchères
69730 Genay
Франция

E-mail: info@jun-air.fr
Internet: www.jun-air.fr

Великобритания

JUN-AIR (U.K.) Ltd.
U1, Buntsford Hill Business Park
Bromsgrove
B60 3 DX
United Kingdom

Phone: +44 1527 57 6666
Telefax: +44 1527 57 6676

E-mail: info@jun-air.co.uk
Internet: www.jun-air.co.uk

Германия

JUN-AIR Deutschland
Kornkamp 16
22926 Ahrensburg
Germany

Phone: +49 4102 4953 0
Telefax: +49 4102 4953 45

E-mail: info@jun-air.de
Internet: www.jun-air.de

Норвегия

JUN-AIR Norge A/S
Stensarmen 4
3112 Tønsberg
Norway

Phone: +47 3331 4444
Telefax: +47 3331 4445

E-mail: info@jun-air.no
Internet: www.jun-air.no

Швеция

JUN-AIR Sverige AB
Box 70
564 22 Bankeryd
Sweden

Phone: +46 36 371140
Telefax: +46 36 371147

E-mail: info@jun-air.se
Internet: www.jun-air.se

**JUN-AIR** 