

Компрессоры

Максимальная производительность и долговечность в энергоснабжении системы охлаждения



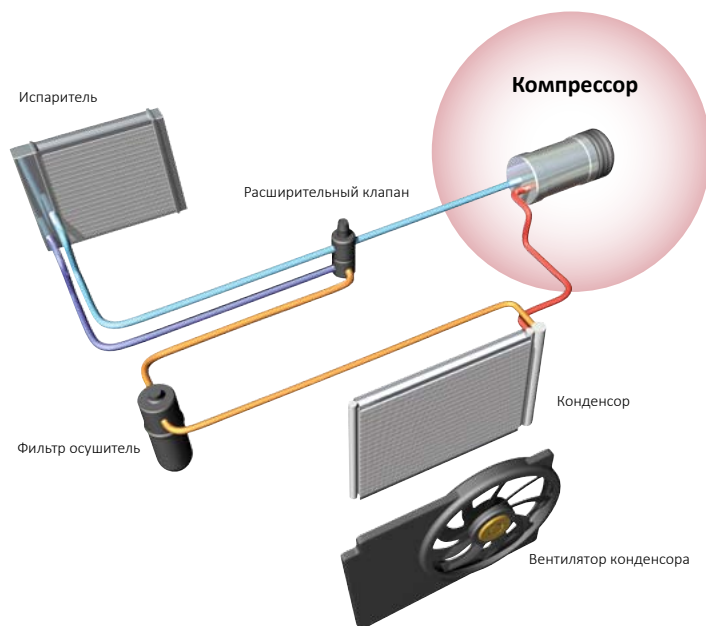
**THE
WIDEST
PRODUCT
RANGE**

RADIATORS
INTERCOOLERS
CONDENSERS
COMPRESSORS
DRYERS
EVAPORATORS
OIL COOLERS
HEATERS
FANS

Nissens[®]

DELIVERING THE DIFFERENCE

Назначение компрессора



Компрессор – это сердце системы кондиционирования воздуха. Компрессор сжимает хладагент и перемещает его по системе для создания областей низкого и высокого давления. Компрессор играет ключевую роль в достижении эффективной работы системы кондиционирования. В процессе циркуляции в системе кондиционирования компрессор дает хладагенту возможность изменять свою форму с газообразной на жидкую и проходить через различные компоненты системы так же, как и через области высокого и низкого давления.

Хладагент перемещается по системе в двух формах. Сначала хладагент выходит из компрессора в газообразном состоянии, а уже при прохождении через конденсор он изменяет свою форму с газообразной на жидкую. После того, как жидкий хладагент выходит из компрессора, он проходит дальше по системе, попадая в расширительный клапан, где происходит снижение давления. Снижение давления приводит к созданию смеси газа и жидкости, которая попадает в испаритель и поглощает тепло из воздуха в салоне автомобиля, генерируя, таким образом, холодный воздух. Затем хладагент выходит из испарителя в газообразном состоянии. Цикл повторяется снова и снова, благодаря компрессору, который создает низкое и высокое давление.

Риск повреждения

Без функционирующего надлежащим образом компрессора система кондиционирования просто не будет работать. Компрессор сам по себе является очень сложной деталью с множеством подвижных частей и считается одним из самых дорогостоящих компонентов системы кондиционирования. Его повреждение так же может быть вызвано дефектами, присутствующими в других частях системы кондиционирования. Для обеспечения исправной работы компрессора нового поколения необходимо обеспечить его надлежащее электропитание – он должен управляться моторным приводным ремнем, а все его внутренние механические части должны всегда быть смазаны.

Обратите особое внимание на следующие пункты:

- Регулярно пользуйтесь системой кондиционирования
- Регулярно проводите обслуживание и ремонт системы кондиционирования
- Обращайтесь только к профессиональным, авторизованным специалистам по обслуживанию систем кондиционирования
- Заменяйте фильтр осушитель при каждом случае разгерметизации системы
- Убедитесь в том, что при установке компрессора используется масло нужного вида и в достаточном количестве
- Устанавливайте только высококачественные компрессоры с гарантией

Основные причины неисправности компрессора:

- Механический износ вследствие ненадлежащего смазывания – утечка в системе, недостаточное количество или загрязненность хладагента
- Наличие примесей или влаги в системе кондиционирования – неправильно вскрытая система или система с утечкой, старый или изношенный фильтр-осушитель
- Неисправность приводного ремня
- Неисправность одной из частей компрессора – электромагнитная муфта, подшипник, поршни

Признаки неисправности компрессора:

- Недостаточно холодный воздух при включенной системе кондиционирования
- Заметное снижение продуктивности работы системы кондиционирования, вследствие которого в салоне становится меньше холодного воздуха
- Шум в виде гудения или стука, доносящийся от компрессора
- Неестественные колебания в компрессоре
- Компрессор не работает/включается – это можно определить только визуально при осмотре самого компрессора

Почему стоит остановить свой выбор на компрессорах Nissens?

Компрессоры Nissens – это новые высококачественные продукты, которые разрабатываются и производятся согласно высочайшим стандартам качества оригинала. Эти продукты проходят тщательную проверку в новейшем испытательном центре Nissens с целью обеспечения максимальной компрессионной продуктивности, высокой износостойкости и минимального уровня шума. Кроме того, оптимальный дизайн компрессоров Nissens гарантирует их идеальную и легкую установку на транспортном средстве.

- ✓ Превосходное качество – разработаны и произведены в 100%-ном соответствии стандартам качества оригинала
- ✓ Идеальное исполнение всех компонентов – пружинные упорные кольца, подшипники, поршни, резьбы, клапаны, муфты
- ✓ Исключительная надежность – благодаря прохождению тестов на износостойкость и продуктивность: испытания в реальных и стерильных условиях
- ✓ Минимизированный уровень шума и вибрации
- ✓ Идеальное соответствие установочным параметрам и легкая установка



- ✓ Предварительно уже заполнен маслом PAG необходимого вида – с надлежащим уровнем вязкости и в необходимом количестве
- ✓ Оснащены уплотнительными кольцами
- ✓ Оснащены электрическими адаптерами, которые позволяют отрегулировать и настроить работу компрессора под конкретную модель транспортного средства – обеспечивает небольшие складские запасы
- ✓ Удобная и понятная каждому пользователю инструкция по установке, которая идет в комплекте с брошюрой по гарантийным условиям
- ✓ Надежная упаковка продуктов, защищающая их от повреждений при транспортировке

**Ожидайте больше,
чем просто
компрессор**

Наш принцип «Экономьте Деньги и Время» теперь применим и к компрессорам Nissens. Это означает, что теперь ни Вам самим, ни Вашим клиентам больше не придется тратить время на поиск дополнительного оборудования и необходимых запчастей. Все уже включено в комплект поставки вместе с продуктом Nissens. (Обратитесь к нашим каталогам, чтобы получить более детальную информацию о каждой отдельной модели компрессора).



Компрессоры Nissens
оснащены:

=



каждый компрессор предварительно уже
заполнен маслом PAG необходимого вида

+



набором
уплотнительных колец

+



электрическим адаптером
многоцелевого назначения

Nissens
DELIVERING THE DIFFERENCE

На сегодняшний день ассортимент компрессоров Nissens включает в себя почти 150 наименований, охватывающих 2500 моделей транспортных средств и более 600 оригинальных номеров. Весь продуктовый ассортимент тщательно формируется в соответствии с потребностями рынка так, чтобы покрыть большинство европейских автомобильных марок. В ближайшие месяцы мы продолжим расширение нашего ассортимента компрессоров системы кондиционирования. В таблице, расположенной ниже, представлена подборка компрессоров Nissens.

					O.E.	
Audi A4 (00-07)	1.9 TDI	M/A	+	12/00-	8E0.260.805 D +	89073
Audi A4 (00-07)	All Models	M/A	+	12/00-	4F0.260.805 G +	89052
Audi A4 (00-07), Audi A6 (01-04)	1.6i-1.8i-1.9 TDI	M/A	+	11/94-	8D0.260.805 D +	89029
Audi A4 (00-07), Audi A6 (01-04)	1.9 TDI	M/A	+	12/00-	4B0.260.805 G +	89023
Audi A4 (00-07), Audi A6 (01-04)	2.5 TDI	M/A	+	12/00-	8E0.260.805 C +	89049
Audi A4 (00-07), Audi A6 (01-04)	All Models	M/A	+	11/94-	8D0.260.805 B +	89027
Audi A4 (94-00), Audi A6 (97-04)	2.4i-2.6i-2.7i-2.8i	M/A	+	11/94-	4B0.260.805 B +	89054
Audi A4 (94-00), Audi A6 (97-04)	2.5 TDI	M/A	+	11/97-	4D0.260.805 C +	89045
BMW 3-Seire E46 (98-05)	316i-318i-320i-323i-325i-328i-330i-M3	M/A	+	02/98-09/02	6452.8.362.414 +	89034
BMW 3-Serie E90 (05-)	318d-320d	M/A	+	03/05-	6452.6.987.766 +	89043
Citroën C4 (04-10)	2.0i-1.6 HDi-2.0 HDI	M/A	+	11/04-	6453.QL +	89032
Citroën C5 (00-08)	1.8i-2.0i	M/A	+	06/00-	6453.CL +	89047
Citroën Xsara Picasso (99-)	2.0 HDI	M	+	12/99-	6453L5 +	89055
Ford Mondeo I-II (92-00)	1.6i-1.8-2.0i-2.5i	M/A	+	11/92-	1018497 +	89068
Mercedes-Benz A-Class W168 (97-04)	A140-A160-A190-A210-A170CDI-A180CDI	M/A	+	07/97-	000 230 94 11 +	89051
Mercedes-Benz Actros (96-11)	All Models	M/A	+	09/96-	541 230 13 11 +	89028
Mercedes-Benz Actros (96-11)	All Models	M/A	+	09/96-	541 230 02 11 +	89030
Mercedes-Benz C-Class W203 (00-07)	All Models	M/A	+	04/00-	000 230 85 11 +	89033
Mercedes-Benz C-Class W203 (00-07)	C180-C200-C230-C240-C320-C200 CDI-C220 CDI-C270 CDI	M/A	+	04/00-	000 230 65 11 +	89039
Mercedes-Benz Sprinter (95-06)	All Models	M/A	+	02/95-	000 230 70 11 +	89022
Opel Astra F (91-98)	1.4i-1.6i-1.8i-2.0i-1.7TD	M/A	+	09/91-	1854 031 +	89058
Opel/Vauxhall Astra G (98-04)	1.4i-1.6i-1.8i	M/A	+	12/97-	9165714 +	89024
Opel/Vauxhall Astra G (98-04)	1.4i-1.6i-1.8i	M/A	+	12/97-	9122119 +	89031
Opel/Vauxhall Astra H (04-09)	1.2i-1.4i-1.6i-1.8i-2.0i	M/A	+	09/04-	13124749 +	89050
Opel/Vauxhall Astra H (04-09)	1.6i-1.8i	M/A	+	09/04-	6854 059 +	89038
Opel/Vauxhall Astra H (04-09)	1.9 CDTi	M/A	+	09/04-	6854 065 +	89041
Opel/Vauxhall Vectra B (95-02)	1.6i-1.8i-2.0i-2.2i-1.7TD-2.0TD-2.2TD	M/A	+	10/95-	1854 067 +	89057
Opel/Vauxhall Vivaro / Trafic (01-)	2.0i-1.9 DCI-2.0 CDTi-2.5 CDTi	M/A	+	05/01-	77 00 105 765 +	89063
Peugeot 406 (95-04)	1.9D-1.9TD-2.0 HDI-2.1 TD	M/A	+	10/95-	6453.X7 +	89060
VW-Golf III (91-97)	1.6i-1.8i-2.0i-2.8i-1.9 TD-1.9 TDI	M/A	+	11/91-	7M0.820.803 D	89040
VW-Golf III (91-97)	1.6i-1.8i-2.0i-2.8i-1.9 TD-1.9 TDI	M/A	+	11/91-	1H0.820.803 J +	89048
VW-Golf IV (97-03)	All Models	M/A	+	10/97-	1J0.820.803 F +	89021
VW-Golf IV (97-03)	All Models	M/A	+	10/97-	1J0.820.805 +	89025
VW-Golf V (03-), VI (08-)	All Models	M/A	+	10/03-	1K0.820.803 L +	89020
VW-Polo (01-09)	All Models	M/A	+	11/01-	6Q0.820.803 D +	89026
VW-Transporter T5 (03-09)	2.5 TDI	M/A	+	04/03-	7H0.820.805 E +	89036

Для доступа к полному ассортименту компрессоров Nissens, пожалуйста, обратитесь к нашим он-лайн каталогам - www.nissens.com/catalogue, или свяжитесь с Вашим местным представительством, чтобы получить полный перечень компрессоров Nissens в Excel файле, в котором Вы найдете описание таких характеристик, как оригинальные номера, соответствующие модели автомобилей, вес продукта, размеры упаковки и товарные коды.

Nissens
DELIVERING THE DIFFERENCE

Почувствуйте реальную разницу

– и развивайте свой бизнес по охлаждению



Широчайший ассортимент и полноценное решение по охлаждению

Ознакомьтесь с широким и постоянно развивающимся ассортиментом наших продуктов. Мы предлагаем полноценную программу по охлаждению для самых популярных и важных транспортных средств на рынке, которая включает охлаждение двигателя и компоненты системы кондиционирования: радиаторы, интеркулеры, вентиляторы, конденсоры, компрессоры, фильтры осушители, испарители и отопители. Это дает Вам возможность быть поставщиком полного комплекса решений по охлаждению для Ваших клиентов.

Превосходная логистика

Наша современная и интеллектуальная технология складирования, представленность по всему миру и дистрибуционная сеть, состоящая из 17 торговых компаний и 22 дистрибуционных центров, гарантирует Вам безупречную доступность и доставку наших продуктов в течение 24 часов в пределах Европы. Упаковочные решения Nissens и легко узнаваемая маркировка продуктов обеспечивает безопасную и легкую транспортировку и хранение.



Качество и технология

Высокое качество нашей продукции и передовые технологии определяют компанию Nissens, как одного из ведущих европейских производителей запасных частей и признанного OES/OEM поставщика продукции для производителей автомобильной и промышленной техники. Каждый из процессов, от разработки до продажи, проходит под строгим контролем в соответствии со стандартами качества ISO 9001/TS 16949 и ISO 14001. Выделенный качественный подход ко всем процессам при производстве способствует укреплению доверия и повышению удовлетворенности клиентов.



Ваш специалист по охлаждению

Доверьтесь нашему опыту в охлаждении, берущему начало в 1921 году. Наша цель – предоставить Вам полноценное профессиональное обслуживание и поддержку. Мы добиваемся доверия наших клиентов при помощи нашего мастерства, нашей гибкости и высокого качества предоставляемых нами услуг. Служба клиентской поддержки Nissens и команды местных торговых представительств всегда помогут Вам найти правильное решение. Ищите всю необходимую техническую информацию в наших удобных для каждого пользователя каталогах и пользуйтесь преимуществами нашей передовой и легкодоступной системы webshop.

ООО „Ниссенс-Украина”
ул. В.Хвойки 18/14
Киев, 04080, Украина
тел.: +380 44 494 1556
факс: +380 44 494 1559
www.nissens.com.ua

Свяжитесь с Вашим местным торговым представительством или одним из официальных дистрибьюторов Nissens, чтобы получить каталоги продукции и узнать больше об условиях продаж.

Nissens®
DELIVERING THE DIFFERENCE