



DENSO

Кислородные датчики DENSO

Разработаны в соответствии со стандартами производителя оригинального оборудования



Кислородные датчики

Преимущества DENSO

Разработаны и произведены в соответствии с высокими стандартами производителя. Прошли строгие испытания на качество и скоростные показатели. Соответствие кислородных датчиков DENSO этим исключительным стандартам является гарантией того, что они всегда идеально подойдут для любого типа автомобиля.

Являясь известным мировым разработчиком, производителем и поставщиком автокомпонентов на автосборочные конвейеры, DENSO разбирается в кислородных датчиках лучше, чем кто-либо другой. Перспективные технологии, качество оригинального оборудования и превосходные показатели работы кислородных датчиков DENSO – все это теперь доступно покупателям.

Именно поэтому, когда нужно заменить кислородный датчик, выбор очевиден – только DENSO.

DENSO EUROPE B.V.
Hogeweyselaan 165
1382 JL Weesp
The Netherlands

www.denso-am.ru
www.denso.ua

Кислородные датчики DENSO

Удовлетворяют всем запросам автомобилистов

- > Снижают уровень токсичности выхлопных газов
- > Снижают расход топлива
- > Оптимизируют работу двигателя
- > Гарантируют качество и надежность от изготовителя OEM компонентов
- > Обеспечивают широкую применимость и уникальные позиции для азиатских и европейских автомобилей



Роль датчика и его замена

Поскольку кислородные датчики играют значительную роль в снижении токсичности выбросов работающего двигателя, очень важно выбирать датчики только наивысшего качества и обязательно проверять их во время каждого технического осмотра автомобиля.

Задача кислородного датчика (или лямбда-зонда) – снизить уровень экологически вредных выбросов при работе двигателя.

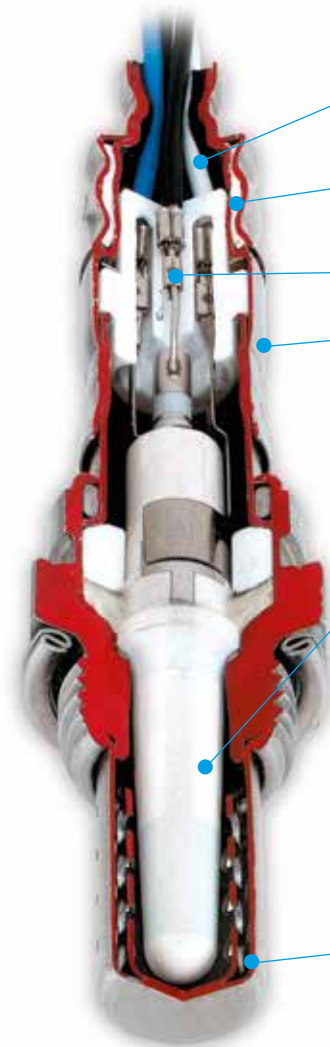
Естественный износ, бензин низкого качества и загрязнение влияют на работу кислородного датчика и ведут к повышенной токсичности выхлопных газов, а также к увеличению расхода топлива и снижению показателей работы двигателя. Езда с неисправным лямбда-зондом может испортить даже каталитический нейтрализатор, что повлечет большие материальные затраты во время ремонта.

DENSO рекомендует проверять и заменять кислородные датчики в соответствии с требованиями автопроизводителя, а если двигатель старый и замечен повышенный расход масла, то и более часто. Замена неисправного кислородного датчика, в любом случае, имеет финансовый смысл, поскольку ведет к экономии топлива и снижению расходов автомобилиста.



Характеристики

Превосходные показатели кислородных датчиков DENSO обеспечивают снижение вредных выбросов, максимально улучшают эффективность сгорания топлива и улучшают показатели работы двигателя. А это – идеальный рецепт долголетия двигателя.



Стальной сердечник в проводах: Для большей прочности внутри проводов с тефлоновой изоляцией находятся жилы из нержавеющей стали, обхваченные медными проводами с никелевым покрытием для лучшей проводимости и меньшего сопротивления.

Пористый тефлоновый фильтр: Обеспечивает поступление атмосферного кислорода в датчик, при этом не допуская попадания воды или грязи внутрь корпуса.

Лазерный сварной шов: Обеспечивает долговечную и надежную работу.

Корпус из нержавеющей стали: Прочный водонепроницаемый корпус обеспечивает устойчивость к коррозии и загрязнениям.

Двухслойное покрытие из оксида алюминия: Кислородные датчики DENSO обладают уникальной характеристикой – защитным слоем оксида алюминия на керамическом элементе, который обеспечивает точность показателей датчика и увеличивает срок его службы.

Покрытие также помогает:

- > Отфильтровывать грязь в выхлопных газах
- > Не допускать проникновения грязи в керамический элемент
- > Предотвращать засорение элемента датчика и повреждение платинового электрода (что имеет особое значение для автомобилей, работающих на бензине низкого качества).

Именно поэтому защитное покрытие из оксида алюминия играет такую важную роль в процессе снижения уровня токсичности выхлопных газов, экономии топлива, предотвращении неполадок в двигателе и улучшении показателей его работы.

Двойное защитное покрытие: Обеспечивает поддержание необходимой температуры для более быстрой работы и защищает керамический элемент от загрязнения сажей и свинцом.



Передовые технологии

Кислородные датчики DENSO обладают широким спектром применения, что придаст новый импульс вашей деятельности. В них используются все передовые технологии, что позволяет найти для ваших клиентов подходящие запасные части, соответствующие качеству производителя оборудования. Изготовленные по самым современным технологиям, они предлагают клиентам высочайшее качество продукции от поставщика компонентов на конвейеры ведущих автопроизводителей.

Типы датчиков

- > Циркониевые датчики двух типов: трубчатые и плоские
- > Датчики соотношения воздух/топливо двух типов: трубчатые и плоские
- > Титановые датчики

Корпус датчика

DENSO производит кислородные датчики с двумя типами корпусов, соответствующих OEM качеству:

- > Резьбовой тип корпуса
 - > Фланцевый тип корпуса, включая фланцевое уплотнение, соответствующее качеству OE производителя
- Нет необходимости в дополнительных устройствах, таких как фланцевый адаптер.

Установка датчика

В зависимости от ваших потребностей DENSO предлагает два варианта датчиков:

- > Датчик для прямой замены – со штекером для конкретной модели автомобиля, готовый к монтажу
- > Универсальный датчик – без штекера, для его установки вторично используется старый штекер

