

Оригинальные турбины Garrett® VNT™ гарантируют оптимальный наддув двигателя



Оригинальные турбины Garrett® VNT™ - механизм изменяемой геометрии изготовлен из материалов высочайшего качества.

Восстановленные турбины VNT™ - механизм изменяемой геометрии изготовлен из повторно используемых компонентов.

Turbo Technologies



Наслаждайтесь вождением!

Turbo Technologies

Выбирайте турбины Garrett® - эта технология вас не подведет!



Турбины Garrett® изготавливаются в соответствии со стандартами производителей автомобилей

Турбины Garrett® разрабатываются, собираются и тестируются в исследовательских и производственных центрах мирового класса.

The Garrett® Turbo Advantage

Honeywell Turbo Technologies

Worldwide Headquarters
for Passenger and Commercial Vehicles
ZA La Pièce 16
1180 Rolle
Switzerland
Тел.: +41 21 644 2700
Факс: +41 21 644 2720

Garrett
by Honeywell

Garrett
by Honeywell

Garrett
by Honeywell

Выбирайте турбины Garrett®, если вам необходимы производительность, качество, надежность и ... долговечность

Используя копии турбин, вы платите больше за меньшее

Производители автомобилей во всем мире осознают важность баланса стоимости и технических характеристик — именно поэтому очень многие выбирают Honeywell в качестве партнера для турбонаддува двигателя.

Каждая турбина Garrett® представляет собой сложный механизм, точно соответствующий требованиям производителя двигателя для оптимизации мощности и надежности, а также для контроля состава выхлопных газов и эффективного расхода топлива.

Исследования подтверждают, что подделки этих высокотехнологичных и точно настроенных механизмов просто не обеспечивают должной производительности, эффективного расхода топлива и долговечности.

- + Покупать оригинальную турбину Garrett® в четыре раза выгоднее нежели подделку
- + Тесты подтверждают, что подделки обеспечивают меньшую мощность двигателя
- + Тесты подтверждают, что копии турбин увеличивают расход топлива и содержание CO₂ в выхлопных газах

Не используйте второсортные изделия, дающие третьесортные результаты!

Используя восстановленные турбины VNT™, вы ставите надежность двигателя под угрозу

Миллионы турбин Garrett® VNT™ работают по всему миру - это сложнейшие устройства, разработанные и откалиброванные в точном соответствии с характеристиками изготовителей автомобилей. Они обеспечивают оптимальную производительность и высокую надежность.

Любая попытка восстановления турбокомпрессора и использования сменных деталей связана с трудностями из-за технической сложности турбин и приводит к потенциальным серьезным проблемам, таким как:

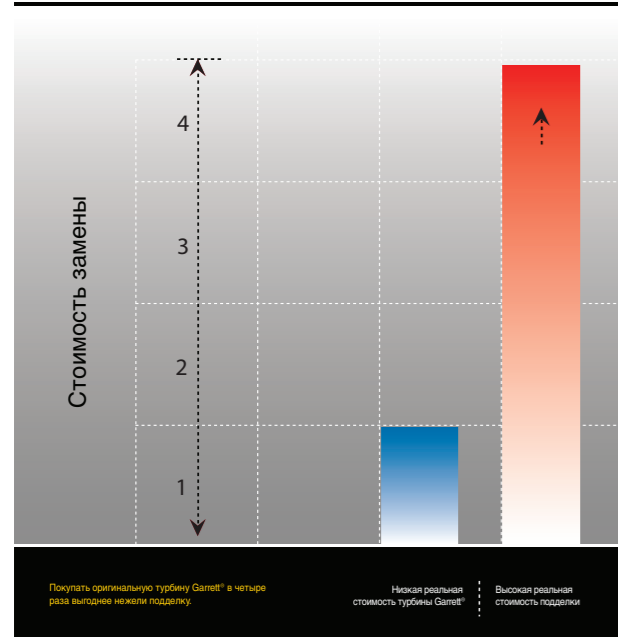
- + конфликт с системами управления двигателем
- + низкие значения потока/давления ухудшающие реакцию турбокомпрессора и общую производительность а также повышающие выхлоп CO₂

- + перенасыщение топливом горючей смеси приводящее к нагреванию до чрезмерно высоких температур, что может повредить как турбину, так и двигатель
- + высокие значения потока/давления, приводящие к превышению допустимой скорости вращения вала турбины, разрыву крыльчатки и повреждению двигателя
- + чрезмерный наддув двигателя вызывающий его физическое повреждение

Таким образом, при необходимости замены турбины используйте только оригинальные турбины Garrett® VNT™.

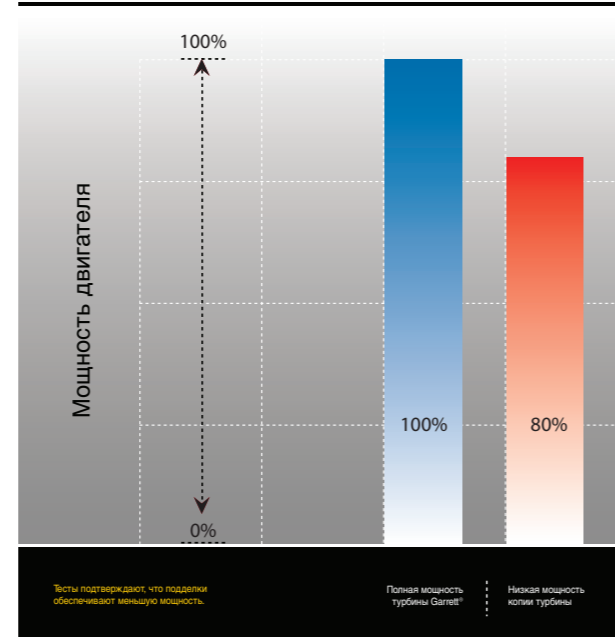
Сравнительная характеристика оригинальных турбин Garrett® и подделок

Срок службы турбины и стоимость замены



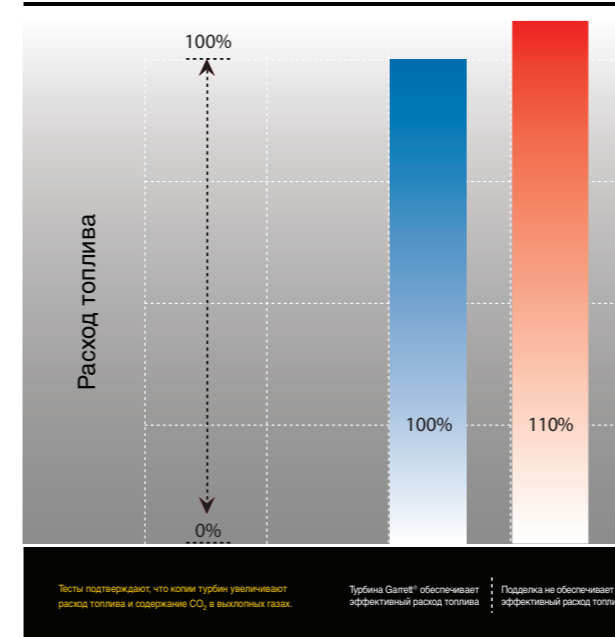
Реальная стоимость в расчёте на два года

Мощность двигателя



Данные проведённых тестов

Расход топлива



Данные проведённых тестов



Турбины Garrett® VNT™ - гарантированная производительность в экстремальных условиях