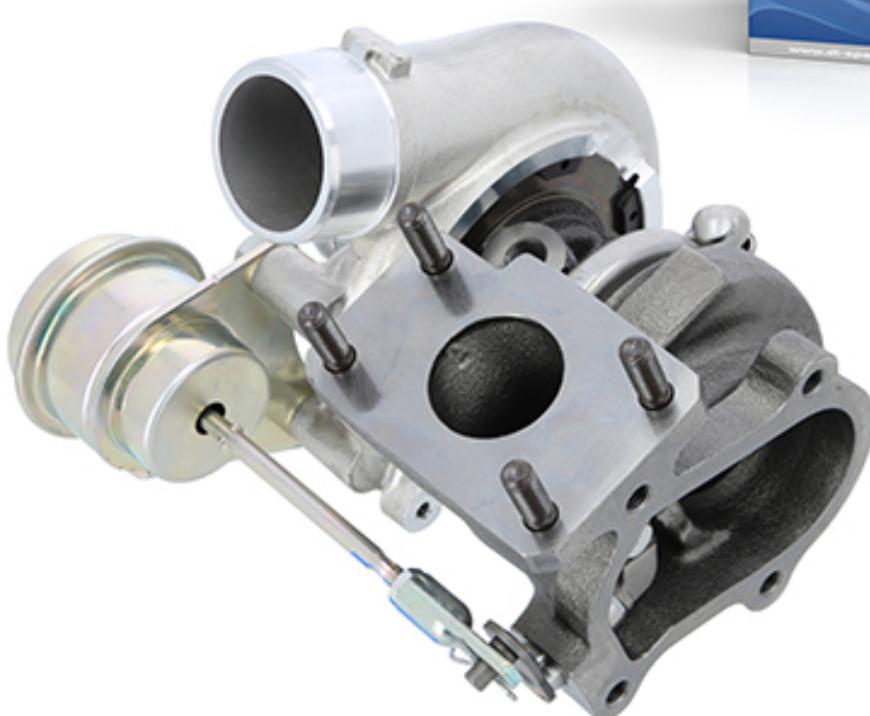


# Турбонагнетатель

подходящий для: Fiat, Iveco



Турбонагнетатель с приводом от выхлопной системы двигателя состоит из двух частей: одной турбины и одного компрессора, размещенных на одном валу. Компрессор нагнетает воздух, который сперва проходит через воздухоохладитель для охлаждения, а затем при давлении до 2 бар подается в камеру сгорания.

Затем давление необходимо вновь отрегулировать в соответствии с условиями работы двигателя. В связи с этим, поток выхлопных газов направляется посредством клапана регулирования давления наддува через турбину в вытяжную установку. Турбонагнетатель работает при 100 000 об/мин и проходит испытание горячим газом в реальных эксплуатационных условиях.

## Полезные советы и рекомендации

Перед заменой турбонагнетателя необходимо определить причину повреждения. Какие косвенные повреждения были нанесены? Обнаружены инородные тела или накопление масла двигателя в линии всасывания? Очистите линию всасывания, при необходимости замените воздухоохладитель. Накопление масла двигателя в воздухоохладителе может привести к повреждению двигателя. Неконтролируемое сгорание забранного масла двигателя может привести к чрезмерным оборотам двигателя. Поэтому необходимо также проверить линию подачи смазки на наличие утечек и загрязнения.

Отрегулируете положение элементов турбонагнетателя, где возможно проверьте затяжку корпуса и выполните сборку, используя предоставленные прокладки. Замените масло двигателя и проверьте воздушный фильтр, замените его при необходимости.

## Структура турбонагнетателя

1. Корпус компрессора
2. Зажим
3. Колесо компрессора
4. Маслоотделитель
5. Шайба
6. Втулка
7. Корпус подшипника
8. Прокладка
9. Тепловой экран
10. Колесо турбины выхлопного тракта с валом
11. Корпус турбины

01.02.2026 · **Product Promotion** · Турбонагнетатель · DT Spare Parts

**Request article or order in  
Partner Portal**

## **DT Spare Parts**

Бренд DT Spare Parts из Германии представляет собой полный ассортимент автомобильных запчастей и аксессуаров с гарантией 24 месяца — будь то для грузовых автомобилей, прицепов, автобусов, транспортеров или для прочих областей применения, таких как легковые автомобили, транспортные средства сельскохозяйственного назначения, инженерно-строительные машины, а также для использования в судостроении и промышленности и прочих областях. Гарантийное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)