



# Так профессионалы выполняют замену водяных насосов

# Сохранять спокойствие

## Замена водяного насоса

В отношении неисправных водяных насосов существует два разных требования по ремонту. У компании ContiTech есть подходящее решение для каждого из них.

### Случай 1: Водяной насос приводится в действие поликлиновым ремнем или электродвигателем

В этом случае достаточно легко добраться до ремня и водяного насоса. А при незначительных расходах на монтаж необходимо заменить только то, что действительно неисправно. Поэтому для такого рода ремонта компания ContiTech предлагает водяные насосы и ремни по отдельности (см. страницу 4).

**Случай 2: Водяной насос приводится в действие зубчатым ремнем**  
Замена зубчатого ремня – это значительно более затратный ремонт. Поэтому целесообразно всегда производить замену всех компонентов сразу, т.е. и водяного насоса. Это

необходимо осуществлять независимо от того, неисправен водяной насос или нет. Для этого компания ContiTech предлагает все необходимые детали – водяной насос, зубчатый ремень, комплектующие – в наборах для практического применения (с. страницу 6).

Независимо от того, какой вид ремонтных работ необходимо произвести – с использованием водяных насосов от компании ContiTech мастера могут рассчитывать на компоненты премиум-качества в комплектации завода-изготовителя.

### Краткий обзор

- > высокая плавность хода благодаря интегральному подшипнику с роликовой и шариковой опорой
- > высокая герметичность благодаря торцевому уплотнению из углерода и карбида кремния
- > ременный шкив из спеченной порошковой стали с профилем ребра точной формы
- > высокая мощность с объемом подачи около 200 л/мин
- > бесплатные советы и сервисное обслуживание по монтажу: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)
- > гарантия на 5 лет: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)

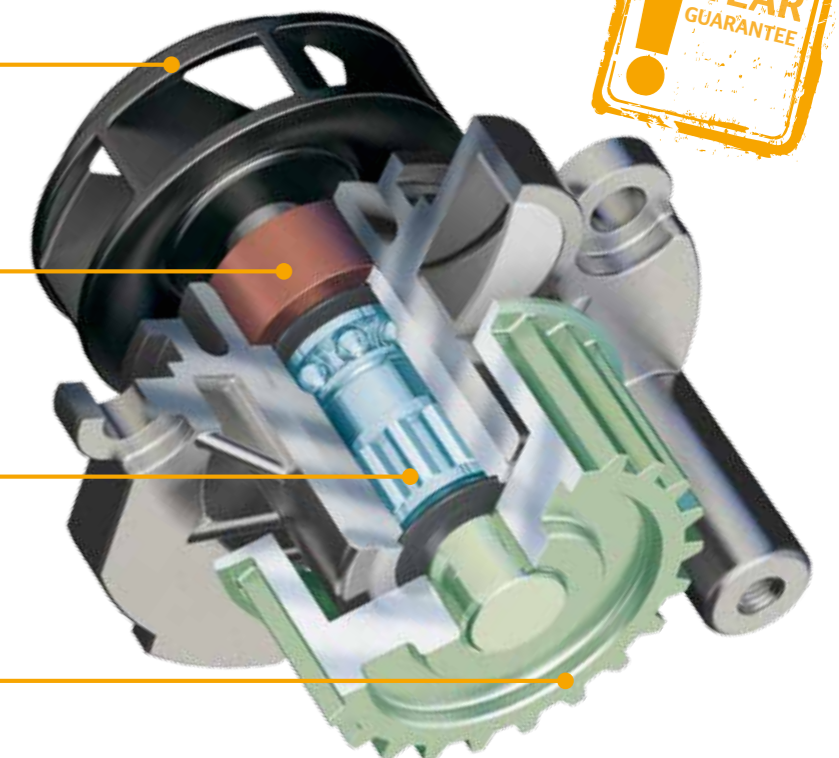
Ясность вместо болтовни: водяные насосы качества первой сборки. Отдельно или в комплекте. С гарантией на 5 лет.

Насосное колесо с лопатками

Торцевое уплотнение из углерода и карбида кремния

Интегральный подшипник с роликовой и шариковой опорой

Зубчатое колесо с с контуром зуба точной формы



# Полная программа Ассортимент водяных насосов

Благодаря ассортименту водяных насосов от компании ContiTech, которые можно заказать по отдельности, мастерские могут производить практически любые виды ремонтных работ.

Программа включает 25 типов насосов и покрывает тем самым потребность приблизительно для 40 миллионов транспортных средств в Европе. Дополнительно в программу включены также специальные типы для двигателей, в которых водяной насос работает с полным разъединением от двигателя. В комплект поставки входят также все необходимые для монтажа мелкие детали, включая уплотнения и винты.

Благодаря этой группе продуктов компания ContiTech может обеспечить мастерские всеми компонентами ременного привода из одних рук. Полная программа – в привычном качестве.

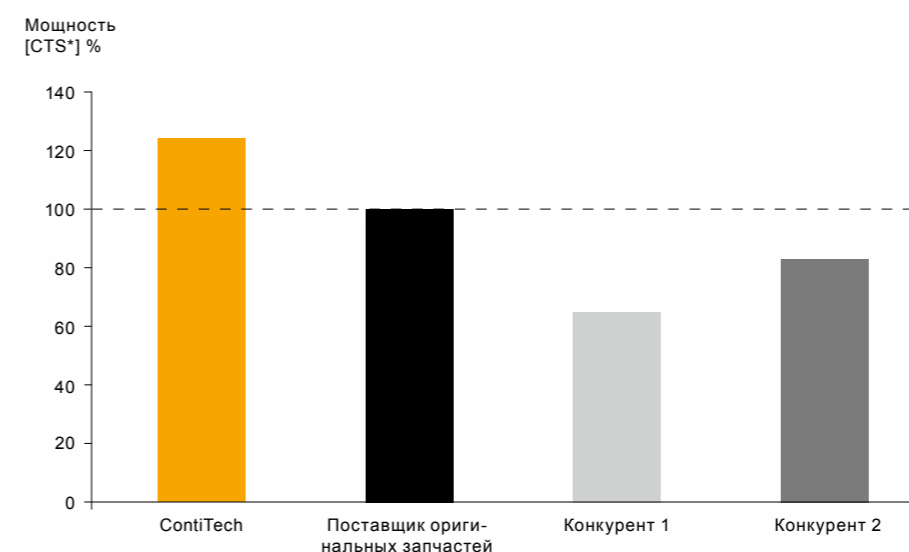
## Краткий обзор

- > 25 моделей для 40 млн транспортных средств
- > типы насосов для привода посредством поликлинового ремня, а также для электрического привода
- > включает детали для сборки
- > гарантия на 5 лет: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > простая идентификация посредством TecDoc
- > бесплатные советы и сервисное обслуживание по монтажу: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)

## Совет:

- > При установке водяных насосов не использовать никакой дополнительной уплотнительной пасты. В процессе эксплуатации она может раствориться, загрязнить охлаждающую жидкость и, в конце концов, повредить контур.

Сравнение водяных насосов ContiTech, поставщиков оригинальных запчастей и конкурентов



\* ContiTechTestSpecification (технические условия испытания ContiTech)

**Превосходное качество**  
Результаты многочисленных тестов подтверждают качество водяных насосов ContiTech.



Более подробная информация в PIC.

# Продумано все

## Комплексный набор

Набор зубчатых ремней + водяной насос упрощают работу. Он содержит все необходимые для замены зубчатого ремня детали в одной коробке.

Помимо ремня и водяного насоса в него входят также натяжные и отводные ролики, а также необходимые мелкие детали в зависимости от типа транспортного средства. И в необходимом количестве. Это позволяет осуществить монтаж легче и быстрее. Кстати: В набор также входит устойчивая к различным воздействиям наклейка для замены.

Набор предлагает множество преимуществ не только для сборщика, но и для мастерской: С помощью только одной позиции заказа все необходимые детали есть на складе и при необходимости могут быть быстро использованы. И благодаря тому, что сам процесс монтажа осуществляется быстрее, в конечном итоге это обозначает больше эффективности и соответственно больше прибыли.

Кроме того, мастерские могут рассчитывать на надежность, которую привычным образом обеспечивает компания ContiTech: Зубчатый ремень изготавливается из высококачественного синтетического каучука. При этом отдельные кордшнуры вращаются в противоположном направлении (левая/правая крутка). Это делает ремень более устойчивым к кручению, и обеспечивает более высокую плавность хода. Благодаря такому качеству компания ContiTech предоставляет гарантию на все детали в наборе на 5 лет.

### Краткий обзор

- > высококачественные водяные насосы качества первой сборки
- > функционирование и качество проверено
- > все детали в одной коробке: водяной насос, ремень, натяжные, отводные и направляющие ролики, демпфер натяжения, а также все такие необходимые мелкие детали, как винты, гайки и пружины
- > логическое выполнение установки благодаря комплекту поставки, который полностью соответствует типу транспортного средства
- > устойчивая к различным воздействиям наклейка для замены, включая
- > больше эффективности: только одна позиция заказа и одна позиция на складе
- > гарантия на 5 лет: [www.contitech.de/5](http://www.contitech.de/5)
- > простая идентификация посредством TecDoc
- > бесплатные советы и сервисное обслуживание по монтажу: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic)





## Power Transmission Group

Сегмент рынка

Automotive Aftermarket

Контактная информация

ContiTech Antriebssysteme GmbH

Philipsbornstraße 1

Hannover, Germany

Tech. Hotline +49 (0)511 938-5178

aam@ptg.contitech.de

Контакт в вашей стране

[www.contitech.de/contactlocator](http://www.contitech.de/contactlocator)



Данные, инструкции и иную техническую информацию можно получить в информационном центре PIC по ссылке: [www.contitech.de/pic](http://www.contitech.de/pic), или просто сканировав QR-код.

Сертифицировано



Компания ContiTech входит в состав международного технологического концерна Continental и является признанным во всем мире специалистом и партнером по разработке инновационной продукции и интеллектуальных систем из каучука, пластмассы, а также комбинаций материалов, например, с металлами, тканями, стеклом, текстильными изделиями или электронными компонентами. Компания ContiTech осуществляет свою деятельность практически во всех отраслях промышленности. Мы используем наши обширные знания по разработке и изготовлению материалов для продуктов и систем, чтобы комбинировать их с индивидуальными услугами по обслуживанию. Вместе с нашими клиентами мы создаем ценности и используем общественные тенденции будущего уже сегодня.