



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ ПРЕМИУМ-КЛАССА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Встречайте новейшую модель из линейки водяных насосов e-Cool™ от Gates.

Электрические водяные насосы OE качества точно соответствуют оригинальным изделиям по качеству и рабочим характеристикам.

Электрические водяные насосы являются составной частью растущего рынка транспортных средств нового поколения, для которых требуются двигатели повышенной эффективности. Кроме стандартной функции охлаждения двигателя, они уменьшают нагрузку на двигатель. Управление ими осуществляется с помощью датчиков, что обеспечивает подачу необходимого количества охлаждающей жидкости в любой момент времени. В некоторых транспортных средствах нового поколения используется до трех насосов для различных систем, включая обогрев кабины, турбонагнетатель и охлаждение аккумуляторов. С Gates вы готовы к растущим запросам рынка!





На иллюстрации представлен один вариант из множества применений

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Качество и надежность оригинальных запчастей
- Точное соответствие и простота монтажа
- Конкурентоспособная цена
- Оптимальное покрытие рынка

ЗАМЕНА

- Интервал обслуживания электрических водяных насосов такой же, как и для других механических компонентов. Подробные сведения и технические советы по водяным насосам см. на сайте www.gatestechzone.com.

ПРИМЕНЕНИЕ

- **Обогрев кабины**
Электрические водяные насосы используются в системах отопления, чтобы быстро создать теплую и комфортную атмосферу для пассажиров.
- **Охлаждение системы турбонагнетателя**
По данным исследований, 1 из 4 двигателей оснащен турбонаддувом. В некоторых системах с водяным охлаждением используется электрический водяной насос, что обеспечивает новые функциональные возможности.
- **Охлаждение аккумуляторов**
В гибридных и электрических транспортных средствах электрические водяные насосы используются для защиты аккумуляторных батарей, замена которых при перегреве обходится очень дорого. По прогнозам, к 2020 году ежегодно будет продаваться 3,8 млн гибридных транспортных средств и электромобилей.

НАДЕЖНОСТЬ И РЕПУТАЦИЯ

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1. Корпус | 6. Прокладка |
| 2. Рабочее колесо | 7. Корпус статора |
| 3. Уплотнительное кольцо | 8. Разъем |
| 4. Разделительная крышка | 9. Контроллер |
| 5. Статор | 10. Накладка |



DRIVEN BY POSSIBILITY™