

## ВОССТАНОВЛЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

### О восстановленном двигателе

В нашем цехе двигатели-доноры полностью разбираются, и все детали двигателя обстоятельно моются. Далее, каждая запчасть проверяется с помощью специального оборудования и инструментов. Некоторые основные ремонтные работы - расточка блока, шлифовка коленвала и обточка клапанов. Все остальные изношенные и устаревшие запчасти заменяются на OEM и ОРИГИНАЛЬНЫЕ детали. После тестирования двигатель красится специальной высоко-температурной краской в оригинальный или другой выбранный цвет.

Эксплуатационные качества и ожидаемый срок службы восстановленного двигателя такие же, как у нового двигателя.

По сути, восстановленный двигатель это новый двигатель!

### ПРЕИМУЩЕСТВА восстановленного двигателя



#### Экономия средств

Стоимость восстановленного двигателя в разы ниже стоимости нового двигателя.



#### Идеальное решение

Некоторые модели двигателей сняты с производства или не имеются в продаже новые. Поэтому выбор восстановленного двигателя будет идеальным решением.



#### Экологичность

Повторное использование основных компонентов двигателя, таких как блок, коленчатый вал, ГБЦ, оказывает позитивное влияние на окружающую среду.



#### 100% идентичность

Восстановленный двигатель собирается в соответствии с оригинальной технической спецификацией производителя.



#### Высокое качество

При сборке используются только оригинальные и высококачественные OEM запчасти.



#### Протестирован на Дупо

Восстановленный двигатель тестируется на испытательной установке Дупо и поставляется с тестовым отчетом.



#### Гарантия

12 месяцев без ограничения рабочих часов.



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ВОССТАНОВЛЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

	НОВЫЙ	ВОССТАНОВЛЕННЫЙ	ПЕРЕУСТАНОВИТЬ <sup>(1)</sup>	НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ
БЛОК ЦИЛИНДРОВ		✓		
ГОЛОВКА БЛОКА ЦИЛИНДРОВ		✓		
• клапана, направляющие, пружины		✓		
• болты ГБЦ		✓		
• прокладка ГБЦ	✓			
ГИЛЬЗА ЦИЛИНДРА	✓			
КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ		✓		
• коренные вкладыши	✓			
ШАТУН		✓		
• шатунные болты	✓			
• вкладыши	✓			
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВАЛ		✓		
• вкладыши		✓		
ВПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР		✓		
ВЫПУСКНОЙ КОЛЛЕКТОР		✓		
ТУРБОКОМПРЕССОР		✓		
ТНВД		✓		
ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА		✓		
• форсунка		✓		
ПЕРЕДНИЙ ШКИФ и V-образный ремень <sup>(2)</sup>		✓		

	НОВЫЙ	ВОССТАНОВЛЕННЫЙ	ПЕРЕУСТАНОВИТЬ <sup>(1)</sup>	НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ
КУЛАЧКИ КЛАПАНОВ, толкатели <sup>(2)</sup> , съёмник клапана <sup>(2)</sup>		✓		
• цепь ГРМ, коромысла клапанов и трубки		✓		
ВОДЯНОЙ НАСОС		✓		
МАСЛЯНЫЙ ПОДДОН		✓		
МАСЛЯНЫЙ НАСОС		✓		
МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР	✓			
ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР	✓			
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР				✓
МАХОВИК <sup>(3)</sup>		✓		
КОРПУС МАХОВИКА		✓		
ПОРШЕНЬ (комплект)	✓			
СТАРТЕР			✓	✓
АЛЬТЕРНАТОР			✓	✓
КОМПРЕССОР			✓	✓
ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ <sup>(3)</sup>		✓		
ОПОРЫ/ПОДУШКИ ДВИГАТЕЛЯ			✓	✓
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ			✓	✓
ЭБУ			✓	
ЭЛЕКТРОПРОВОДКА		✓		
КОМПЛЕКТ ПРОКЛАДОК НА ДВИГАТЕЛЬ	✓			

✓ = ВХОДИТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ    ✓ = НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ

(1) Детали, которые необходимо переставить со старого двигателя покупателем.  
 (2) Деталь установлена, если модель двигателя это позволяет.  
 (3) Деталь не входит в комплектацию, если недоступна или заменена.

ЗАПЧАСТИ, КОТОРЫЕ НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТАЦИЮ, МОГУТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕНЫ ПО ЗАПРОСУ.

Предоставленная информация справочная.  
 В зависимости от модели двигателя возможны отклонения.

## Упаковка



Каждый двигатель, поставленный Намофа, тщательно подготовлен к безопасной транспортировке.

Для наземной перевозки в пределах ЕС двигатель надежно зафиксирован на европаллете и обернут специальной упаковочной пленкой.



Каждый двигатель, поставленный Намофа, профессионально упакован в сертифицированный деревянный ящик для межконтинентальной морской или воздушной перевозки.

## Транспорт

Компания HAMOFA Logistics Solutions предлагает перевозку наземным, морским и воздушным транспортом. Двигатель может быть доставлен до ближайшего таможенного терминала, морского порта или аэропорта, а также до конечного адреса получателя.

