

**0011**
**Информация о техническом обслуживании**

Страница 1/2

Отн.:	<b>61-37190-10 / 03-37195-01</b> <b>61-34190-10 / 03-34195-01</b>
Изделие:	MERCEDES - BENZ
Тип:	Actros
Код двигателя:	Серия OM 500 Двигатели V6 и V8

## Разграничение головки блока цилиндров и прокладки головки блока цилиндров в серии OM 500

Для серии двигателей OM 500 с 2004 года или номера двигателя 357749 используются модифицированные головки блока цилиндров.

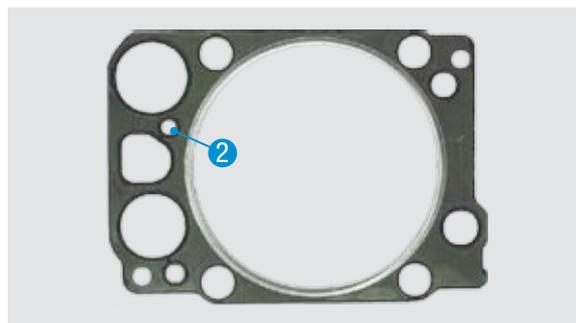
Предыдущая головка блока цилиндров на уплотнительной поверхности является плоской, а в модифицированном исполнении выфрезерован паз вокруг отверстий для воды и масла. При этом была также подогнана прокладка и увеличена уплотнительная способность.

### Отличительные признаки:

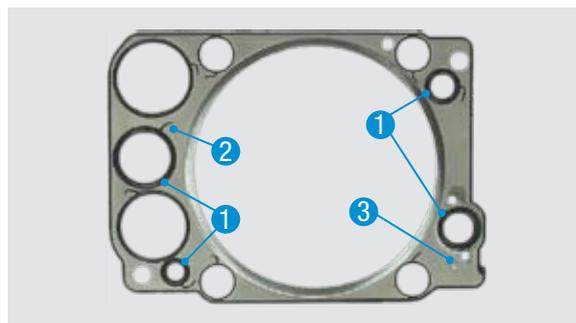
Основными отличительными признаками прокладки головки блока цилиндров являются резиновые рабочие кромки высотой около 3 мм отверстий для воды и масла (1), отсутствие отверстия на канале для воды (2) и металлическое защитное кольцо на резиновом уплотнительном элементе (3) (канал для воды/сторона выхлопа)

### Указания по ремонту:

Разграничение головок блока цилиндров и прокладки головок блока цилиндров производится по номеру двигателя. Но в комплекте (головка блока цилиндров и прокладка) эти детали подходят и для двигателей более старых моделей до № двигателя 357748. Поэтому при ремонте нужно обязательно следить за тем, какие головки блоков цилиндра смонтированы. Следите за тем, чтобы прокладка и ремонтный комплект всегда подходили к головке блока цилиндров. Ошибки ведут к повреждению двигателя. При ремонте всегда следите за тем, чтобы уплотнительные площади были ровными, выемки и сдвиги деталей нужно обязательно устранять.



Плоская уплотнительная поверхность, 61-34190-10



Уплотнительная поверхность с выфрезерованными пазами 61-37190-10

**VICTOR REINZ – простейший путь получения хорошего уплотнения.**

**Соответствие**

Головка блока цилиндров с плоской уплотнительной поверхностью **1**  
**61-34190-10** (стандартная ZKD) или **03-34195-01** (ремонтный комплект)  
 До № двигателя: 357748

Головка блока цилиндров с выфрезерованными пазами **2**  
**61-37190-10** (стандартная ZKD) или **03-37195-01** (ремонтный комплект)  
 С № двигателя: 357749

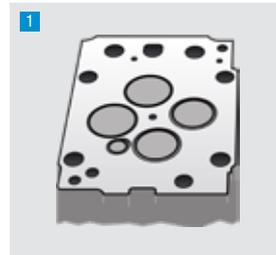
**Двухслойная прокладка головки блока цилиндров от VICTOR REINZ**

Топографическая двухслойная прокладка головки блока цилиндров имеет встроенную функцию индуктивно закаленной головки блока цилиндров. Благодаря увеличению захвата камеры сгорания между винтами головки блока цилиндров лучше распределяется запрессовывание. Двухкратная прокладка камеры сгорания с дополнительной защитой эластомеров от разрушения под воздействием горячего газа кроме того гарантирует максимальный уплотнительный потенциал и предотвращает приработку в уплотнительную поверхность головки блока цилиндров.

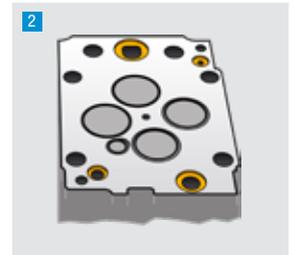
**Ремонтное решение для поврежденной уплотнительной поверхности на головке блока цилиндров:** Посредством обработки уплотнительной поверхности удаляется закаленный слой. Поврежденная головка блока цилиндров обычно подлежит замене на новую закаленную. При применении топографической прокладки головки блока цилиндров от VICTOR REINZ часто после профессиональной обработки старую головку блока цилиндров можно использовать снова. Благодаря этому можно сэкономить значительные средства.

**Ремонтные комплекты для всех двигателей серии OM 500**

Составлено для оптимального ремонта двигателей или техобслуживания. Универсально подходит для всех двигателей.



Плоская уплотнительная поверхность



Уплотнительная поверхность с выфрезерованными пазами



Уплотнительный комплект для двигателей до № 357748 или плоской уплотнительной поверхности, 03-34195-01



Уплотнительный комплект для двигателей с № 357749 или уплотнительные поверхности с выфрезерованными пазами, 03-37195-01