

Распредвалы DynaCAMS® RS для двигателей ВАЗ 2112
(глубокий тюнинг и спорт)

| Выпускной 2112 - 1006014 - | RS501 | RS501 | RS55 | RS551 | RS551 | RS60 | RS650 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Впускной 2112 - 1006015 - | RS501 | RS55 | RS600 | RS551 | RS60 | RS650 | RS700 |
| Подъем клапана, мм | | | | | | | |
| выпускного | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| впускного | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| Угол открытия клапана, град. | | | | | | | |
| выпускного | 280 | 280 | 290 | 290 | 290 | 300 | 310 |
| впускного | 280 | 290 | 300 | 290 | 300 | 310 | 320 |
| Опережение открытия выпускного клапана до НМТ, град. | 77 | 78 | 80 | 84 | 80 | 84 | 86 |
| Запаздывание закрытия впускного клапана после НМТ, град. | 77 | 84 | 86 | 84 | 86 | 90 | 92 |
| Подъем клапана в ВМТ, мм | | | | | | | |
| выпускного | 1,2 | 1,1 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 3,6 |
| впускного | 1,2 | 1,5 | 2,4 | 1,5 | 2,4 | 3,2 | 4,0 |
| Базовый диаметр кулачков, мм | | | | | | | |
| выпускных | 30 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| впускных | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |

- Распредвалы предназначены для работы с RS-гидротолкателями.
- Для компенсации уменьшенного базового диаметра кулачков требуется зенкование седел клапанов на 1 мм.
- Для обеспечения свободного проворота кулачков может потребоваться доработка ГБЦ.
- Для увеличения хода клапанных пружин применяются доработанные верхние тарелки.
- Для угловой установки распредвалов применяются регулируемые шкивы. При этом коленвал устанавливается в ВМТ и распредвалы доворачиваются так, чтобы подъем толкателя выпускного клапана на стороне закрытия и подъем толкателя впускного клапана на стороне открытия были равны указанным в таблице величинам. Указанные в таблице подъемы клапанов в ВМТ являются ориентировочными и должны уточняться в зависимости от комплектации и желаемой характеристики двигателя.
- Для распредвалов с фазой впуска 300 град. и выше желательно применение 4-х дроссельной системы впуска.
- После установки распредвалов требуется настройка ЭСУД.