

## Проверка фаз газораспределения

Необходимые специальные приспособления, контрольные и измерительные приборы, а также вспомогательные средства

- t Индикатор часового типа -VAS 6079-



- t Адаптер для индикатора часового типа -T10170 A-

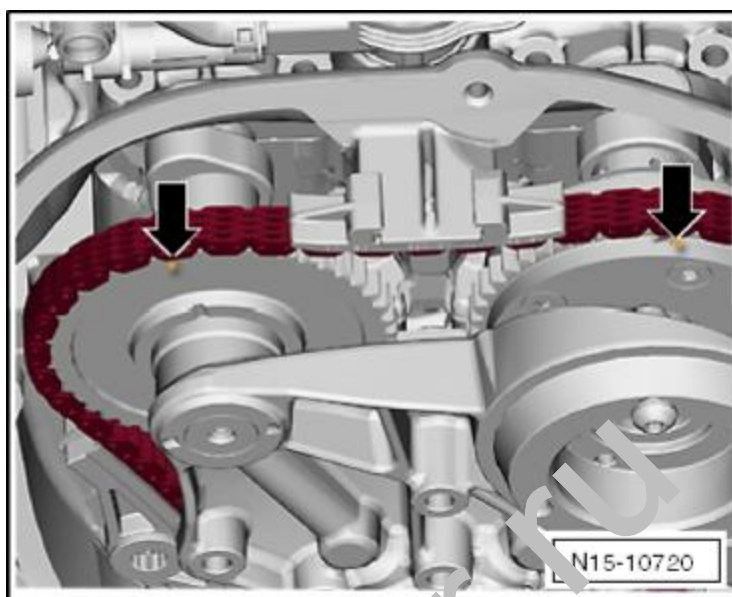
### Порядок работ

- Снять верхнюю крышку цепи привода  
→ Глава.

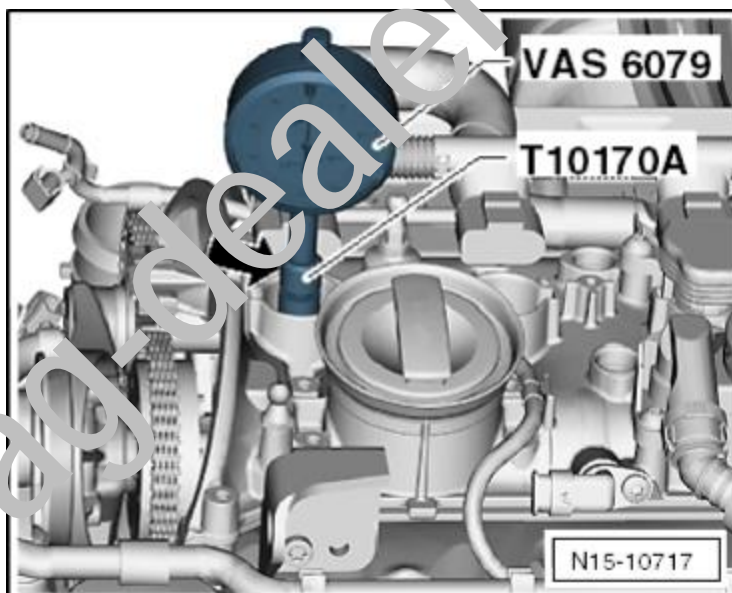
- Снять шумоизоляционный экран  
→ Наружные арматурные работы; Ремонтная группа66; Шумоизоляция; Шумоизоляция - детали и узлы



- За гаситель крутильных колебаний проверить коленвал торцевой насадкой на 24 мм в направлении вращения двигателя до положения, когда отметки -стрелка- располагаются почти в самом верху.
- Снять свечу накаливания с цилиндра 1.

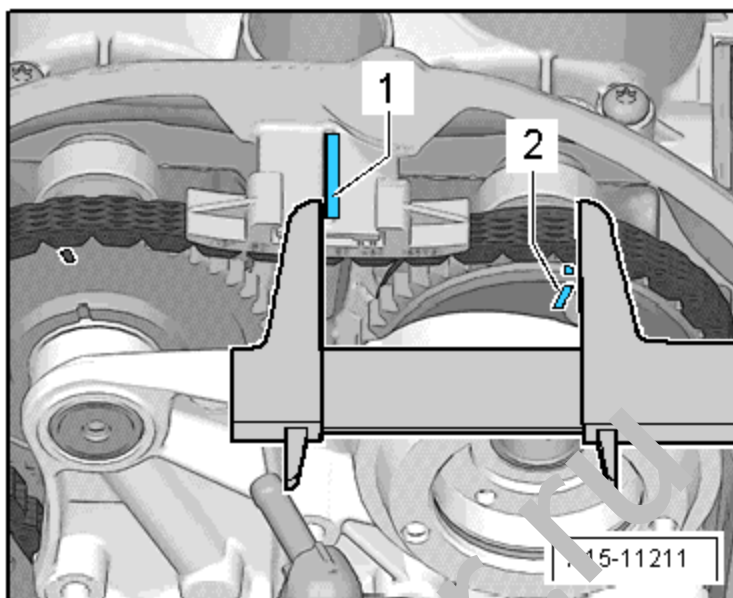


- Вкрутить до упора адаптер для индикатора часового типа -T10170A/- в резьбовое отверстие для свечи зажигания.
- Индикатор часового типа -VAS 6079- вставить удлинением -T10170A/1- до упора и зажать зажимной гайкой -стрелка-.
- Медленно, до максимального отклонения стрелки, повернуть коленвал в направлении вращения двигателя. При достижении максимального отклонения стрелки (точка возврата стрелки) поршень находится в положении »ВМТ«.



#### Указание

- t Для поворачивания детали для колебаний использовать трещотку со сменной головкой Sv 24.
- t При поворачивании коленвала за »ВМТ« необходимо повернуть коленвал еще на 2 оборота в направлении вращения двигателя. Не поворачивать двигатель против направления вращения двигателя.
- Измерить расстояние от внешнего края левой перемычки -1- до отметки -2- на распредвале впускных клапанов.
- l Обязательное значение: 61 ... 64 мм.

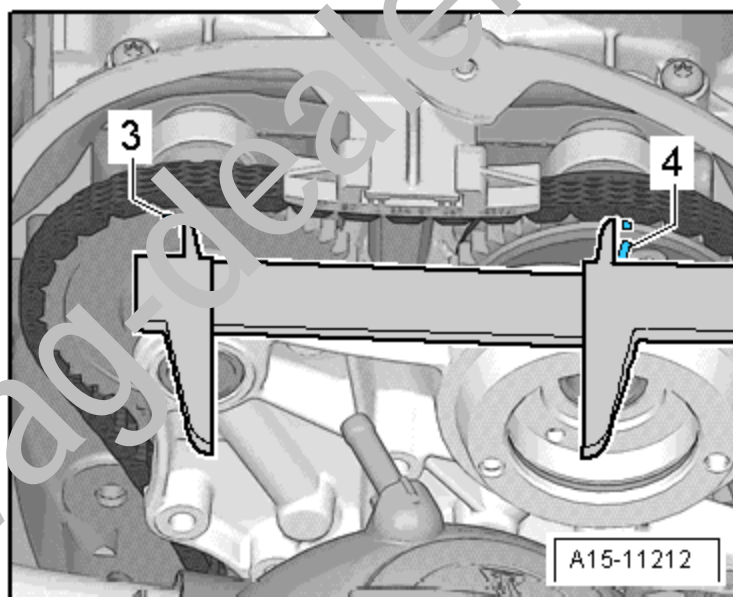


- При достижении обязательного значения измерить расстояние между отметкой на распредвале впускных клапанов -3- и отметкой на распредвале выпускных клапанов -4-.

Обязательное значение: 124 ... 126 мм.

 **Указание**

Смещение на один зуб ведет к отклонению по отношению к обязательному значению примерно на 6 мм. При обнаружении смещения следует заново наложить приводную цепь.



- Насечка на демпфере колебаний должна располагаться напротив стрелочной метки на нижней крышке цепных приводов -стрелка-.

