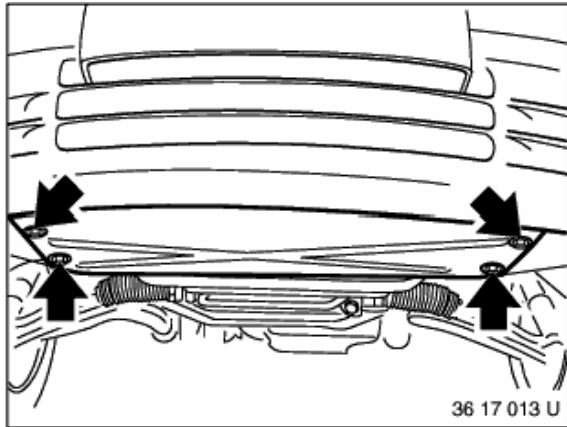


Подключить DIS или MoDiC к гнезду диагностического разъема, выбрать Диагностическую программу ЭБУ системы DDE, считать информацию в ЗУ неисправностей ЭБУ системы DDE.

Выключить зажигание.

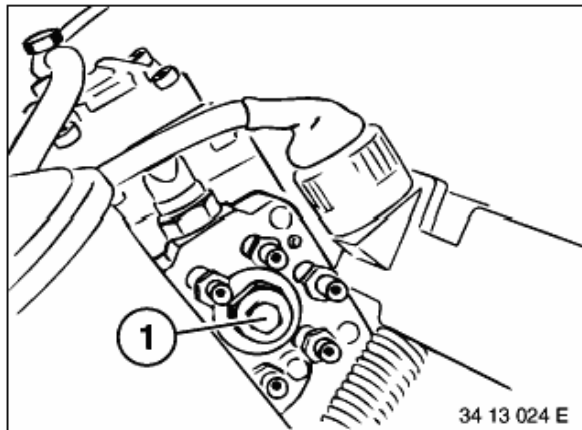


Температура охлаждающей жидкости > 20 ° C

Отсоединить минусовой провод аккумуляторной батареи.

Если установлена, снять панель защиты картера двигателя.

Снять кожух вентилятора.



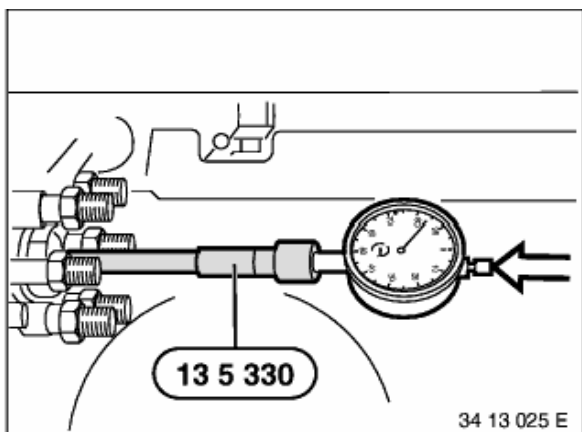
Вывернуть резьбовую заглушку (1).

При установке:

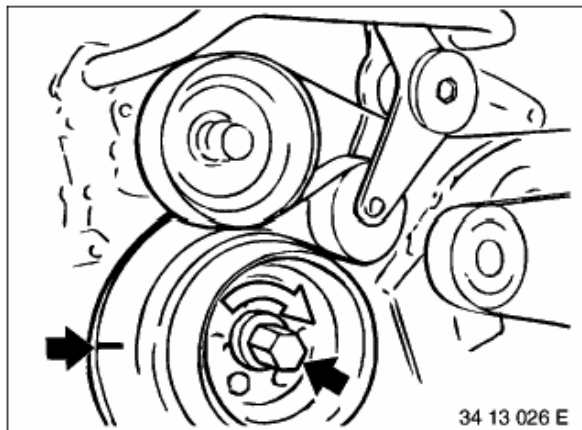
Обязательно заменить уплотнительное кольцо.

Момент затяжки,

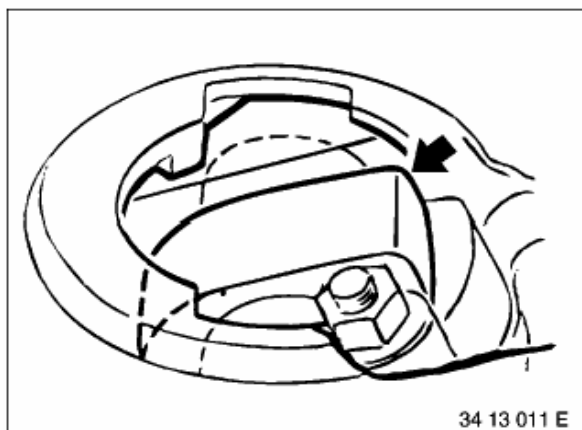
см. Технические характеристики 13 51 1AZ



Ввернуть приспособление 13 5 330 Закрепить индикатор часового типа с предварительным усилием.

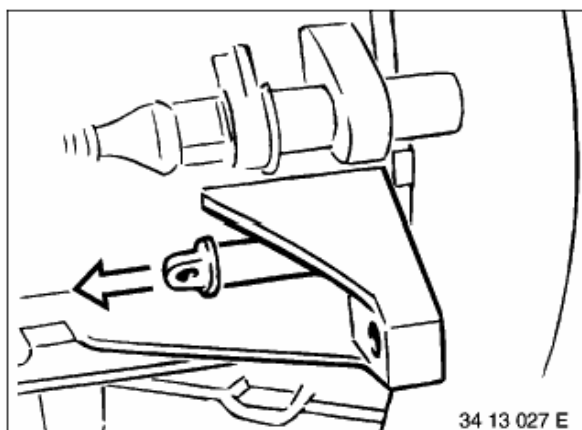


Провернуть коленчатый вал по часовой стрелке в направлении ВМТ 1-го цилиндра (прим. 60 - 90 сначала) до тех пор, пока стрелка не задержится на некоторое время в самой низкой точке. Установить на ноль шкалу индикатора часового типа.



Для проверки ВМТ 1-го цилиндра (рабочий такт):
Отвернуть крышку маслоналивного отверстия.

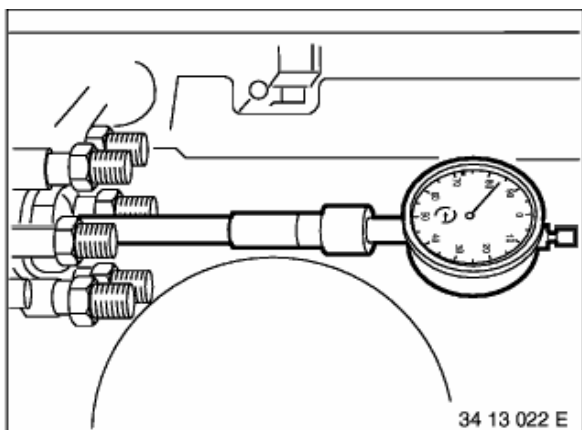
1. Кулачок распределительного вала должен показывать вверх.



Вытащить пробку. Проворачивать коленчатый вал по часовой стрелке до тех пор, пока фиксирующий штифт, приспособление 11 2 300, не войдет в соответствующее отверстие в маховике.

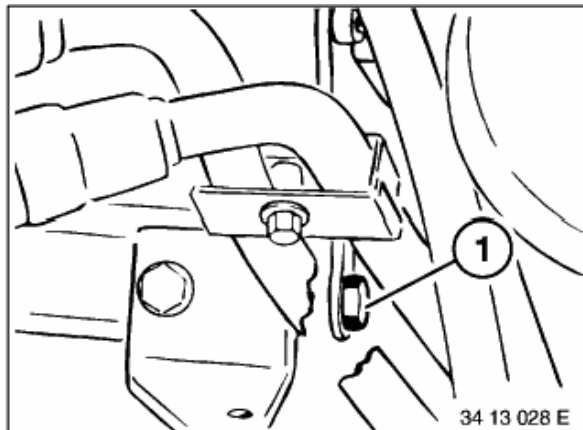
Предупреждение!

Не проворачивать против направления вращения - неверный результат измерения.

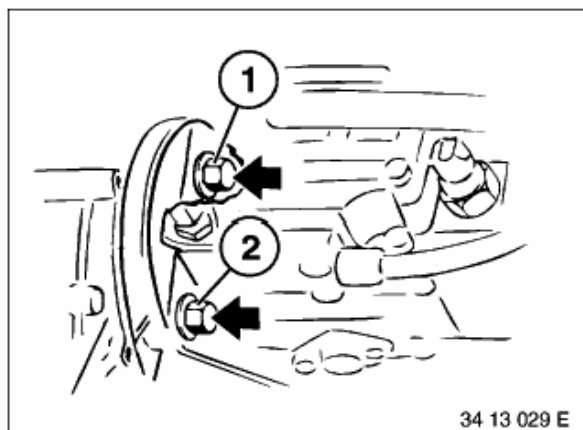


Считать ход поршня распределителя на стрелочном индикаторе.

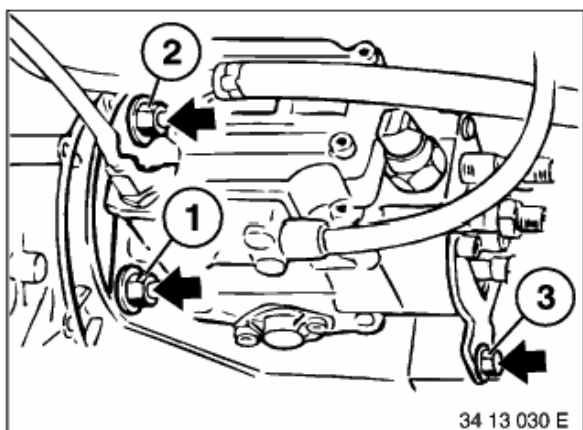
Сравнить с установленным значением, см. Технические характеристики



Регулировка:
Ослабить винт (1).



Отвернуть гайки (1 и 2) - не очень ослабляя, для того чтобы избежать перетяжки цепей.



Проворачивать ТНВД до тех пор, пока стрелочный индикатор не покажет правильное значение, см. Технические характеристики

Затянуть крепление в последовательности 1 ... 3.

Момент затяжки, см. Технические характеристики

Еще раз проверить регулировки.

Допуск 0.85мм +/- 0.05мм

При установке:

Подключить DIS или MoDiC к гнезду диагностического разъема, выбрать Диагностическую программу ЭБУ системы DDE, считать информацию в ЗУ неисправностей ЭБУ системы DDE, проверить сообщения, устранить неисправности, стереть информацию.