



A Timken Company

www.gates.com/europe

# 037  
01/07/2010

Technical Bulletin

## Процедура регулировки натяжения для двигателей PSA 1.9 HDI

GATES REFERENCE : MAKE : MODEL : ENGINE : ENGINE CODE :	<b>5523XS/K015523XS/KP15523XS</b> CITROEN, FIAT, PEUGEOT, TOYOTA Various 1.9 D DW8, DW8B, WJZ, 1WZ
--	--



Для достижения оптимальной производительности ремня, всегда важна правильная сила натяжения ремня и соблюдение необходимой процедуры установки.

Так как конструкция ремня изменилась на протяжении нескольких лет, данный двигатель в настоящее время требует двух специальных этапов натяжения ремня.

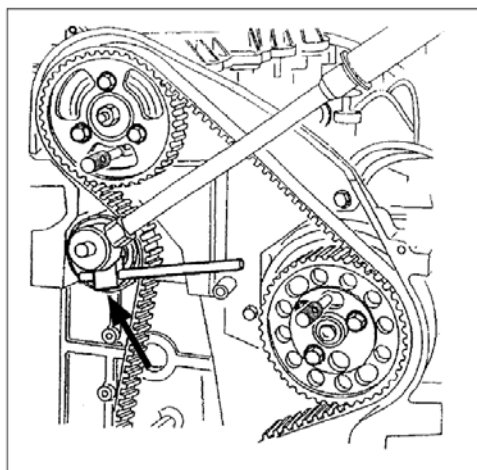
Для выполнения рекомендаций OE мы адаптировали рекомендации по регулировке натяжения. Пожалуйста, следуйте этим рекомендациям с этого момента, а не вводите номер ремня 5523XS в Звуковом Тестере Натяжения (STT-1).

- Ремень устанавливается в обычном порядке и натягивается путем поворачивания натяжного ролика против часовой стрелки используя инструмент Gates GAT4567, который входит в набор инструментов Gates GAT4822 (соответствует инструменту PSA 0188-J1) (Рис. 1).



Рис. 1

- Этот инструмент необходим для того, чтобы повернуть натяжной ролик и удерживать его на месте во время затяжки стопорного болта (25 Nm) (рис. 2).



Technical Bulletin 037



Рис. 2

- ① - Изначально ремень должен быть установлен с более сильным натяжением, чем необходимо (предварительное натяжение). Натяжение измеряется при помощи тестера натяжения Gates STT-1 в месте (промежутке) между распредвалом и топливным насосом.  
Введя код 3102!
- ② - После этого шкив коленчатого вала необходимо повернуть 8 оборотов по часовой стрелке
- ③ - После чего натяжение регулируется до окончательного (необходимого) уровня, а сила натяжения вновь подтверждается при помощи тестера натяжения Gates STT-1. Введя код 3870!

Эта процедура имеет преимущество в том, что при ее соблюдении снижается уровень вариабельности при регулировке натяжения, и первоначальный спад натяжения также уменьшается.

Процедура будет визуализирована на комплектах PowerGrip® Kit и наклейках на коробках ремней, как на рис 3.

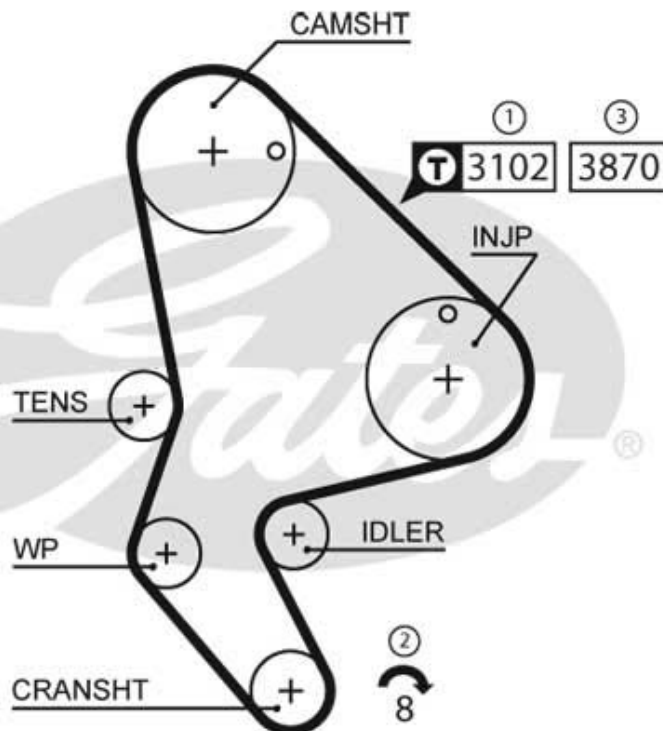


Рис. 3

Посетите наш веб каталог [www.gatesautocat.com](http://www.gatesautocat.com)

Technical Bulletin 037

