

ИДЕНТИФИКАЦИЯ - ХАРАКТЕРИСТИКИ - МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ : ДВИГАТЕЛЯ

1. Идентификация

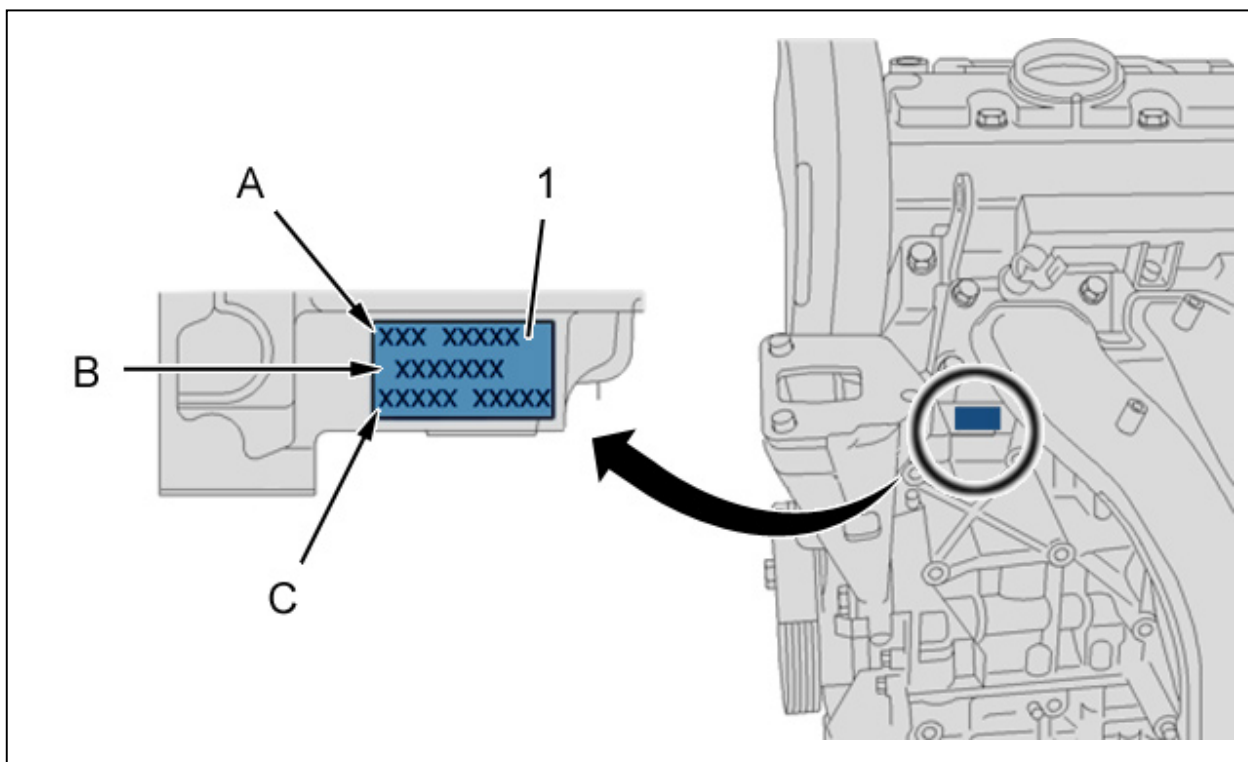


Рисунок : B1BB010D

- (1) Идентификационная маркировка , включающая :
- (A) Разрешенный тип
 - (B) Метка на детали
 - (C) Порядковый заводской номер изготовления

2. Характеристики

Код двигателя	EW10A	EW10J4S
Разрешенный тип двигателя	RFJ	RFK
Маркировка узла	(*)	10LH40
Количество цилиндров	4	4
Расточка поршня XХод (мм)	85 X 88	85 X 88
Рабочий объем (см3)	1997	1997
Степень сжатия	11	11
Максимальная мощность : кВт :По нормам ЕС	103	130
Максимальная мощность : л.с. по нормам DIN	140	180
Режим максимальной мощности, об/мин	6000	7000
Максимальный крутящий момент : дН.м : По нормам ЕС	20	20.2
Режим максимального крутящего момента, об/мин	4000	4750
турбокомпрессор	(*)	(*)
Теплообменник	(*)	(*)
Давление наддува : бар	(*)	(*)
Система питания	Распределенный	Распределенный
Марка	MAGNETTI MARELLI	MAGNETTI MARELLI
Тип	6LPB	MM6LP

(*) : Не наделена указанными функцией или системой или же параметр отсутствует

3. Моменты затяжки

3.1. Подвеска силового агрегата

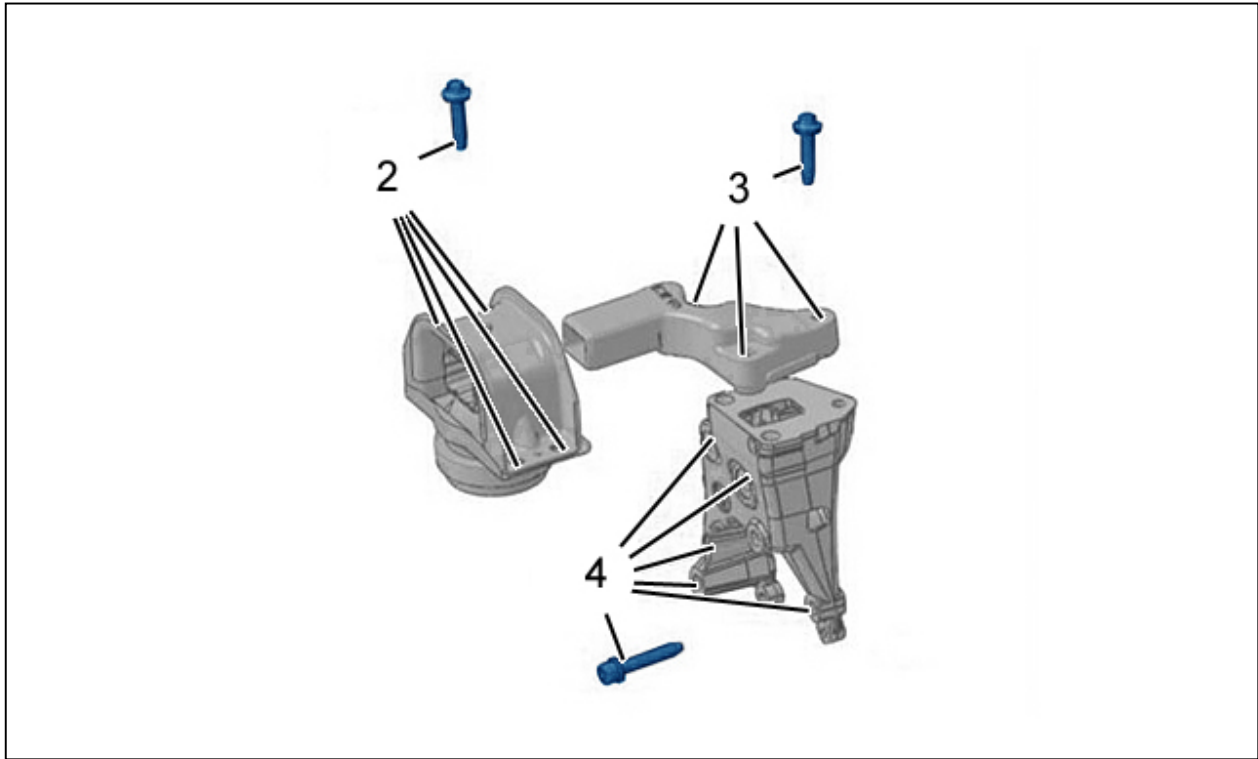


Рисунок : B1BK3S3D

Метка	Обозначение	дН.м	дН.м
-	Коробки передач	BE4	AL4
(2)	Кронштейн	6.0	6.0
(3)	Крепление правой опоры двигателя	6.0	6.0
(4)	Крепление правой опоры двигателя	4.5	4.5

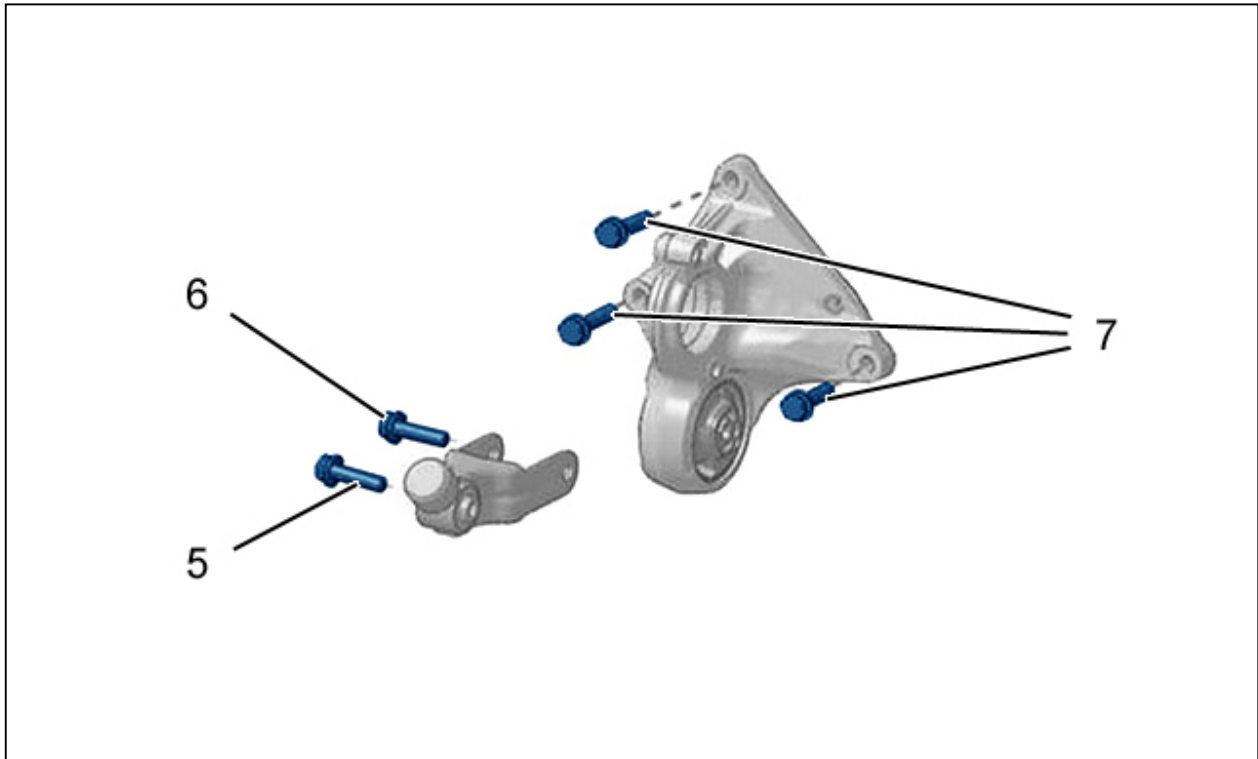


Рисунок : B1BK3S4D

Метка	Обозначение	дН.м	дН.м
-	Коробки передач	BE4	AL4
(5)	Фиксация штанги, препятствующей повороту	4.0	4.0

(6)	Крепление штанги стабилизатора поперечной устойчивости к эластичной прокладке штанги стабилизатора	5.5	5.5
(7)	Крепление эластичной прокладки стабилизатора поперечной устойчивости	6.0	6.0

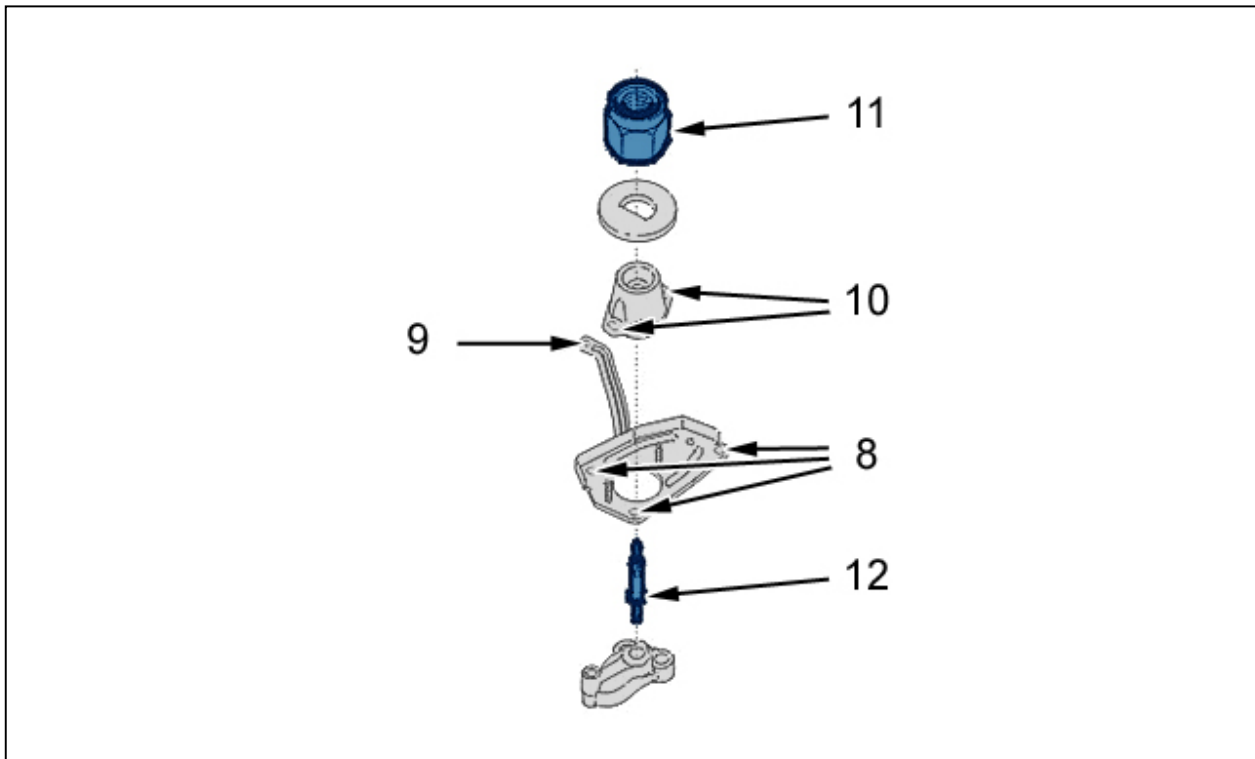


Рисунок : B1BK3S5D

Метка	Обозначение	дН.м	дН.м
-	Коробки передач	BE4	AL4
(8)	Крепление опоры коробки передач	2.0	2.0
(9)	Крепление(я) тяг(и) ящика аккумуляторной батареи	1.0	1.0
(10)	Крепление эластичной прокладки к кузову	3.0	3.0
(11)	Крепление опоры коробки передач на левой эластичной прокладке	6.0	6.0
(12)	Ось (/)	5.0	5.0

3.2. Шатунно-поршневая группа

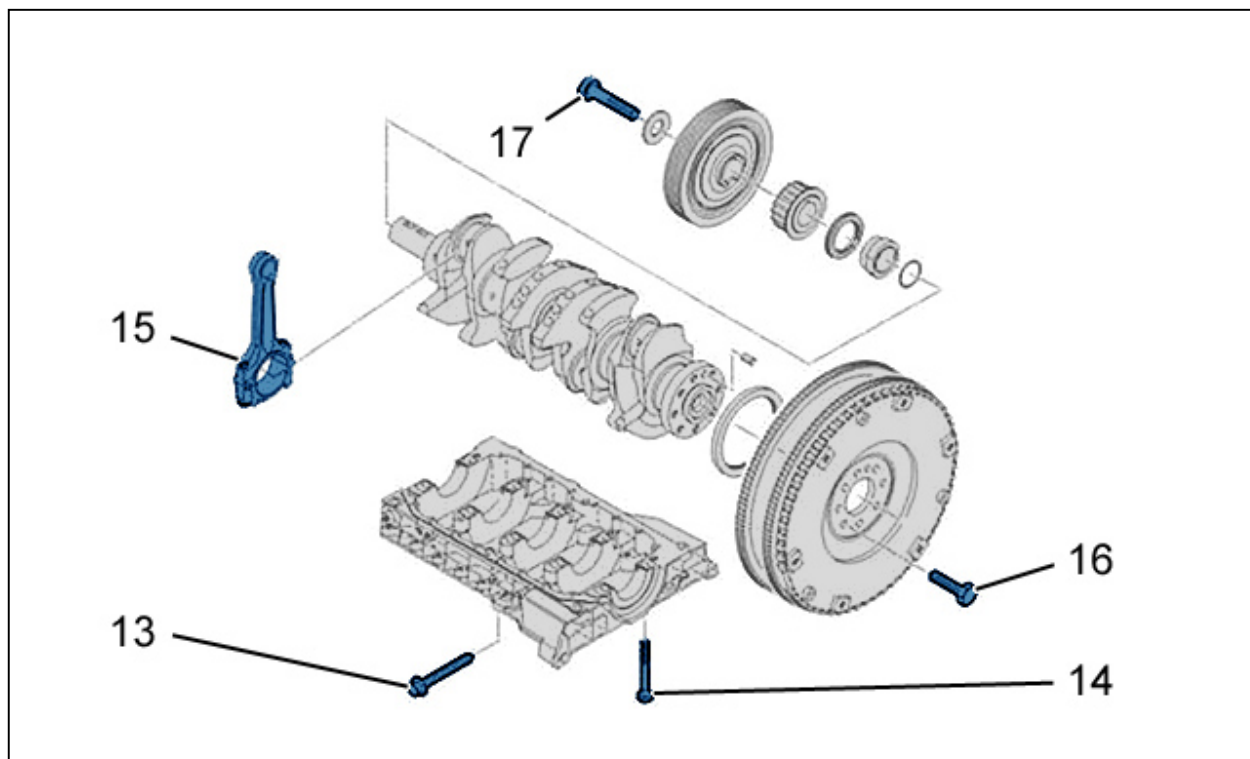


Рисунок : B1BK3S6D

(13) Картер крышек подшипников коленчатого вала

Двигателя	EW10A	EW10J4S
Затяжка (дН.м)	1.0 ± 0.1	1.0 ± 0.1

(14) Картер крышек подшипников коленчатого вала

Двигателя	EW10A	EW10J4S
Предварительная затяжка (дН.м)	1.0	1.0
Затяжка (дН.м)	2.0 ± 0.2	2.0 ± 0.2
Угловая затяжка (В градусах)	72 ± 5	60 ± 5

(15) Крышки шатунов

Двигателя	EW10A - EW10J4S
Предварительная затяжка (дН.м)	1.0
Отворачивание (дН.м)	Да
Затяжка (дН.м)	2.5
Угловая затяжка (В градусах)	46 ± 5

(16) Крепление маховика/коленчатого вала

Двигателя	EW10A	EW10J4S
Предварительная затяжка (дН.м)	0.8 ± 0.1	2.5
Отворачивание (В градусах)	-	180
Затяжка (дН.м)	2.0 ± 0.2	0.8
Отворачивание (дН.м)	-	2.5
Угловая затяжка (В градусах)	21 ± 3	42 ± 3

(17) Крепление шкива коленчатого вала/Звездочка коленчатого вала (/)

Двигателя	EW10A - EW10J4S
Затяжка (дН.м)	4.0 ± 0.4
Угловая затяжка (В градусах)	40 ± 4

3.3. Детали головки блока цилиндров

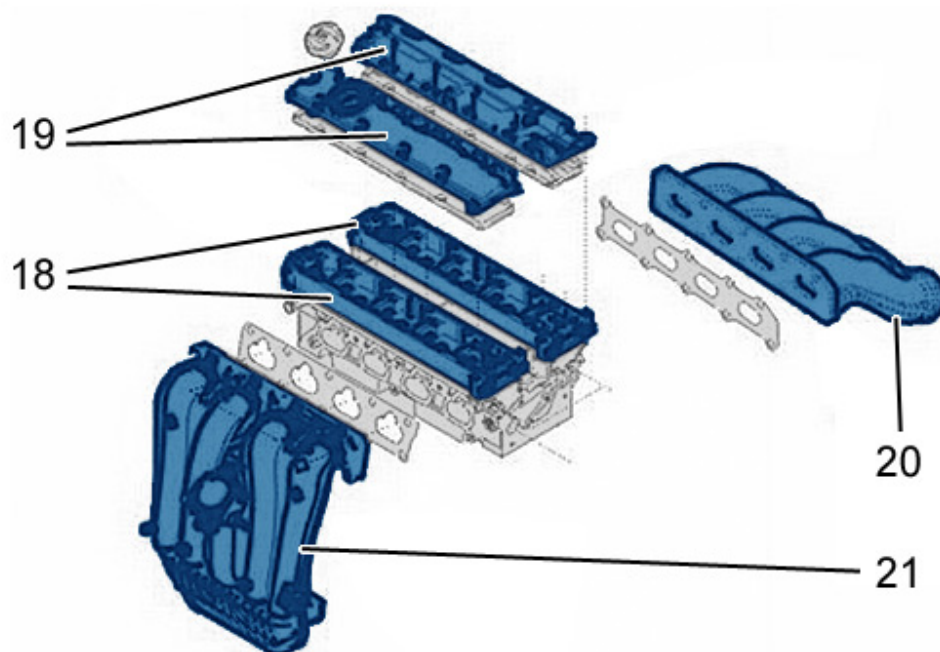


Рисунок : B1BK3S7D

Метка	Обозначение	Примечание	дН.м	дН.м
-	Двигателя	-	EW10A	EW10J4S
(18)	Картер крышек подшипников распределительного вала	Предварительная затяжка	0.5	0.5
(18)	Картер крышек подшипников распределительного вала	Затяжка	1.0	1.0
(19)	Крышка головки блока цилиндров	Предварительная затяжка	0.5	0.5
(19)	Крышка головки блока цилиндров	Затяжка	1.1	1.1
(20)	Впускной коллектор	Затяжка	2.2 ± 0.4	2.2 ± 0.4
(21)	Выпускной коллектор	Затяжка	3.5	3.5