

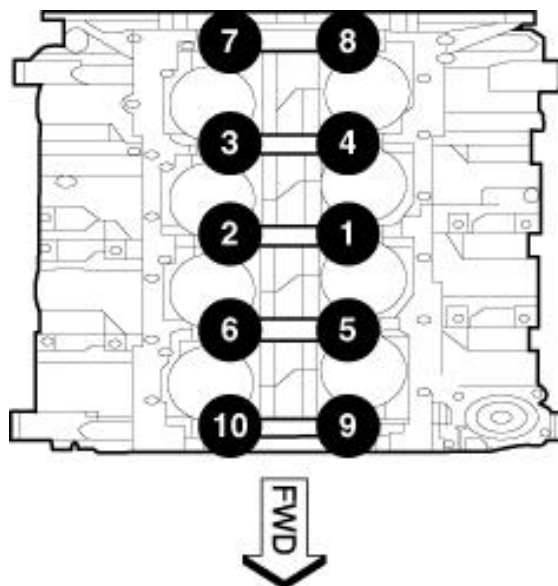
Моменты затяжки резьбовых соединений. Двигатель V8 EZH, 5.7L

Описание	N·m
(1/4 – 18 NPT) Пробка масляной магистрали / Oil Galley Plug	20
(1/4 – 18 NPT) Пробка слива охлаждающей жидкости / Coolant Drain Plug	34
(3/8 NPT)	27
Болт фазовращателя распредвала / Camshaft Phaser Bolt	85
Болты натяжителя цепи ГРМ / Timing Drive Tensioner Bolts	11
Болты направляющей цепи ГРМ / Timing Drive Guide Bolts	11
Болты упорной пластины распредвала / Camshaft Thrust Plate Bolts	12
Болт шестерни распредвала / Camshaft Sprocket Bolt	122
Болты крепления катушек зажигания к крышкам /	7
Болты крепления передней крышки ГРМ / Timing Chain Case Cover Bolts	28
Шпилька крепления (подъемная) / Lifting Stud	55
Болты шатунных крышек / Connecting Rod Cap Bolts	21 Затем довернуть на 90°
Болты крышек коренных подшипников / Main Bearing Cap Bolts	См ниже
Болты ГБЦ / Cylinder Head Bolts	См ниже
Болты крышек ГБЦ / Cylinder Head Cover Bolts	8
Крепление выпускных коллекторов к ГБЦ / Exhaust Manifold to Cylinder Head	25
Болты крепления Flexplate к коленвалу / Flexplate to Crankshaft Bolts	95
Болты крепления маховика к коленвалу / Flywheel to Crankshaft Bolts	75
Сквозной болт с гайкой опоры двигателя / Front Engine Mount Through Bolt and Nut	130
Гайка крепления теплового экрана / Front Engine Mount Heat Shield Nut	55
Опора двигателя к поддерживающей скобе / Front Engine Mount to Support Bracket	
Сквозные болты к корпусу хвостовика редуктора (4WD) / Through Bolts to Axle Pinion Housing (4WD)	120
Сквозные болты к корпусу редуктора (4WD) / Through Bolts to Axle Housing (4WD)	110
Болты кронштейнов опор двигателя к блоку цилиндров / Engine Mount Brackets to Block Bolts	64
Болты кронштейнов опор двигателя к блоку цилиндров (2WD) / Front Engine Mount to Block Bolts (2WD)	64
Болты крепления генератора / Generator Mounting Bolt	55

Описание	N·m
Болты крепления впускного коллектора / Intake Manifold Bolts	См. ниже
Держатель-направляющая толкателей / Lifter Guide Holder	12
Болты масляного поддона / Oil Pan Bolts	12
Масляный щуп / Oil Dipstick Tube	12
Адаптер масляного фильтра / Oil Filter Adapter	28
Сливная пробка масляного поддона / Oil Pan Drain Plug	34
Болты крепления масляного насоса / Oil Pump Bolts	28
Болт и гайка крепления трубки масляного насоса / Oil Pump Pickup Tube Bolt and Nut	28
Болты пластины заднего сальника коленвала / Rear Seal Retainer Bolts	15
Гайка крепления задней подушки к опорному кронштейну / Rear Insulator to Support Bracket Nut	61
Гайка крепления задней подушки к поперечине / Rear Insulator to Crossmember Nut	61
Болт опорного кронштейна / Support Bracket Bolt	64
Гайки крепления заднего опорного кронштейна к поперечине / Rear Support Bracket to Crossmember Flange Nuts	41
Гайки крепления поперечины / Crossmember Flange Nuts	
Болты крепления задней опорной пластины к раздаточной коробке / Rear Support Plate to Transfer Case Bolts	41
Болты корпуса раздаточной коробки / Case Bolts	
Болты крепления оси клапанных коромысел / Rocker Arm Bolts	22
Болты крепления корпуса термостата / Thermostat Housing Bolts	28
Болты крепления корпуса дроссельной заслонки / Throttle Body Bolts	12
Болты крепления раздаточной коробки к подушке / Transfer Case to Insulator Bolts	204
Гайки опорной пластины / Mounting Plate Nuts	
Двусторонняя шпилька опоры трансмиссии (2WD) / Transmission Support Bracket Double Ended Stud (2WD)	42
Болты опорного кронштейна трансмиссии (2WD) / Transmission Support Bracket Bolts (2WD)	68
Болт шкива коленвала / Vibration Damper Bolt	176
Болты крепления водяного насоса к передней крышке / Water Pump to Timing Chain Case Cover Bolts	28

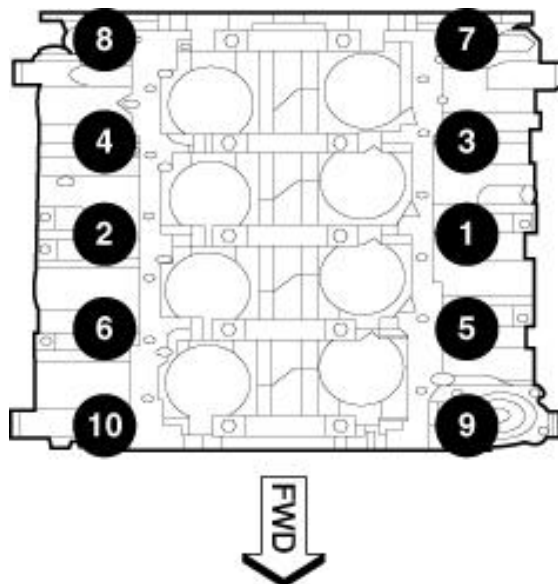
Процедура установки крышек коренных подшипников.

1. Установить все крышки, убедившись, что стрелки направлены вперед.
2. Затянуть болты крепления крышек в указанной последовательности моментом 13 Нм.
3. Затянуть болты крепления крышек в указанной последовательности моментом 27 Нм.
4. Довернуть болты крепления крышек на 90° в указанной последовательности.



4715

5. Установить поперечные болты крышек с новыми шайбами, начиная с болта, отмеченного символом А.
6. Затянуть поперечные болты в указанной последовательности моментом 28 Нм.
7. Повторить шаг 6 сначала.



161728

Процедура установки головок блока цилиндров

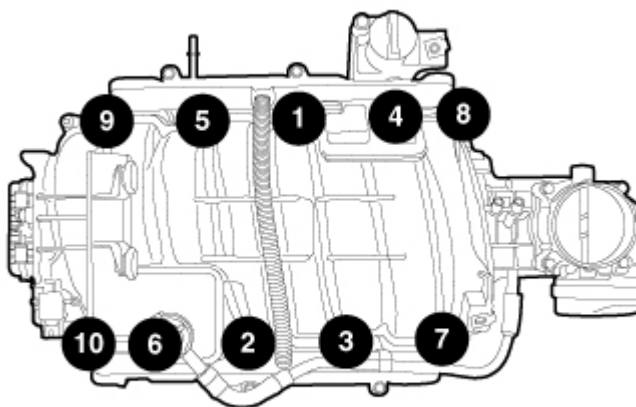
1. Установить прокладки ГБЦ на блок цилиндров.
2. Установить ГБЦ на прокладки и блок цилиндров.
3. Затянуть болты крепления ГБЦ с 1 по 10 в указанной последовательности моментом 34 Нм
4. Затянуть болты крепления ГБЦ с 11 по 15 в указанной последовательности моментом 20 Нм
5. Затянуть болты крепления ГБЦ с 1 по 10 в указанной последовательности моментом 54 Нм
6. Затянуть болты крепления ГБЦ с 11 по 15 в указанной последовательности моментом 20 Нм
7. Довернуть болты крепления ГБЦ с 1 по 10 на 90° в указанной последовательности.
8. Затянуть болты крепления ГБЦ с 11 по 15 в указанной последовательности моментом 34 Нм



88745

Процедура установки впускного коллектора

1. Нанести резьбовой герметик на болты крепления впускного коллектора.
2. Установить прокладки впускного коллектора в пазы на корпусе коллектора.
3. Установить коллектор на двигатель и подключить разъемы датчика MAP и механизма SRV в задней части коллектора.
4. Затянуть болты крепления коллектора в указанной последовательности моментом 12 Нм.



439090