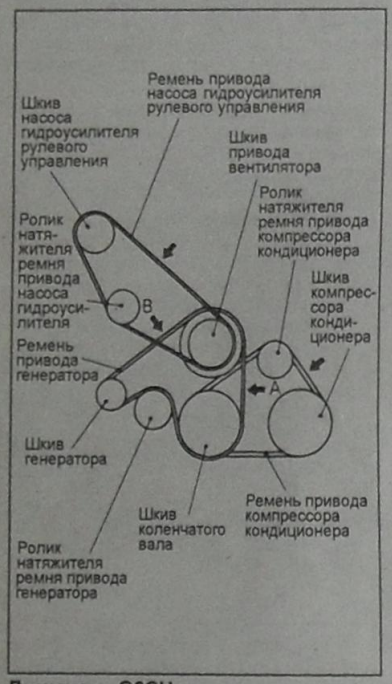
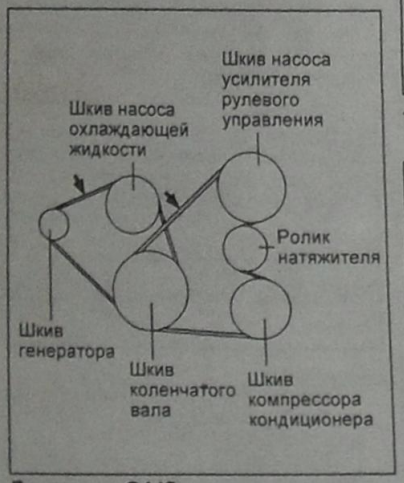
Проверка натяжения ремней (двигатели G4JS и G6CU)

Проверьте прогиб ремня в местах, указанных стрелками на рисунке, нажимая в центре пролета ремня между шкивами с усилием 100 Н. Отрегулируйте прогиб ремня, если он не соответствует номинальному значению, приведенному в таблице для проверки и регулировки ремней привода навесных агрегатов.



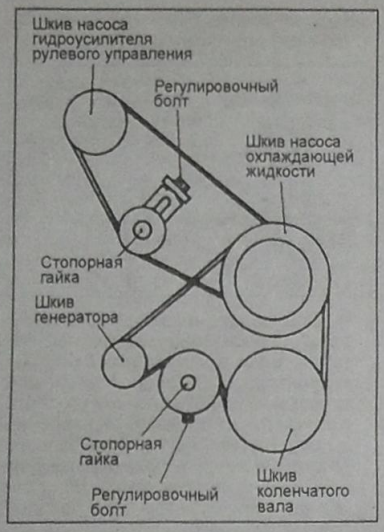
Двигатель G6CU.



Двигатель G4JS.

Регулировка натяжения ремня привода генератора и ремня привода насоса гидроусилителя рулевого управления (двигатель G6CU)

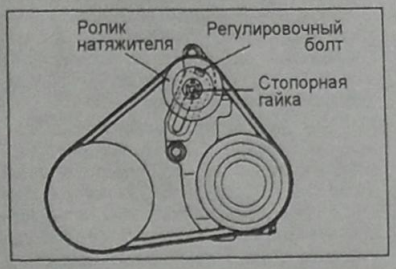
1. Ослабьте стопорную гайку ролика натяжителя.
2. Вращая регулировочный болт, отрегулируйте прогиб ремня, если он не соответствует номинальному значению.



3. Затяните стопорную гайку.
4. Проверните коленчатый вал двигателя на один оборот или больше.
5. Проверьте натяжение ремня.

Регулировка натяжения ремня привода компрессора кондиционера (двигатель G6CU)

1. Ослабьте стопорную гайку ролика натяжителя.



2. Отрегулируйте натяжение ремня с помощью регулировочного болта.
3. Затяните стопорную гайку ролика натяжителя.
4. Проверните коленчатый вал двигателя стартером один или более раз (по часовой стрелке), а затем проверьте прогиб ремня.

Регулировка натяжения ремня привода генератора (двигатель G4JS)

Внимание:

- Если натяжение ремня ослаблено, то это приведет к появлению звука проскальзывания и быстрому износу ремня.

- При слишком большом натяжении возникает вероятность поломки подшипников насоса охлаждающей жидкости или генератора.

1. Ослабьте гайку "A" шарнирного крепления генератора и стопорный болт "B" регулировочной планки генератора.
2. Вращая регулировочный болт, отрегулируйте натяжение и прогиб ремня до номинальных значений.



3. Затяните стопорный болт "B" регулировочной планки генератора.

Таблица. Проверка и регулировка ремней привода навесных агрегатов.

Двигатель G6CU.

Навесной агрегат, приводимый ремнем			При проверке	При регулировке	
				бывшего в эксплуатации	нового
Генератор	Пролет "A"	Прогиб, мм	5 - 7	5,5 - 6,5	4,0 - 5,0
	Пролет "B"	Прогиб, мм	7,5 - 9,5	8,0 - 9,0	5,5 - 7,5
Насос гидроусилителя рулевого управления		Прогиб, мм	13,0 - 17,0	14,0 - 16,0	11,0 - 13,0
Компрессор кондиционера		Прогиб, мм	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	5,0 - 6,0

Примечание:

"A" - пролет между шкивом насоса охлаждающей жидкости и шкивом коленчатого вала.

"B" - пролет между шкивом насоса охлаждающей жидкости и шкивом генератора.

Двигатель G4JS.

Навесной агрегат, приводимый ремнем (прогиб, мм / натяжение, Н)		При проверке	При регулировке	
			нового	бывшего в эксплуатации
Генератор	Прогиб	9,0 - 10,4	7,5 - 9,0	10
	Натяжение	350 - 500	600 - 700	400
Компрессор кондиционера и насоса гидроусилителя рулевого управления	Прогиб	8	5,0 - 5,5	6,0 - 7,0
	Натяжение	250 - 500	470 - 570	320 - 400