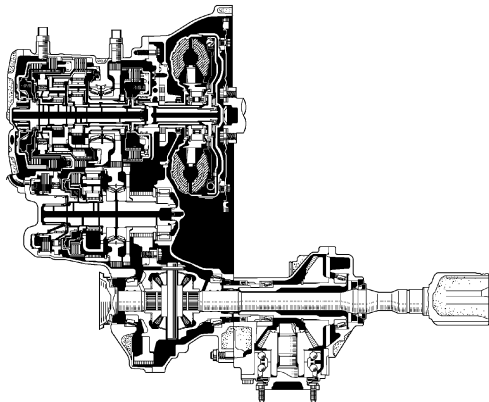


АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ U140F И U241E

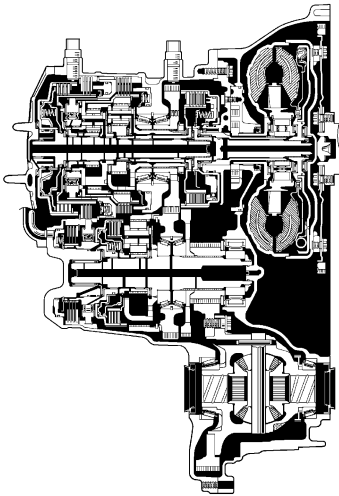
ОПИСАНИЕ

- На моделях с передним приводом применяется автоматическая коробка передач U241E, на полноприводных моделях устанавливается автоматическая коробка передач U140F. Это компактные 4-ступенчатые коробки передач в сборе с главной передачей и с электронным управлением.
- В качестве рабочей жидкости применяется оригинальное масло Toyota Genuine ATF WS с низкой вязкостью.
- На всех моделях, за исключением предназначенных для Европейского рынка, используется специальный режим управления переключением при движении на подъем и под уклон.
- На автомобилях с коробкой передач U140F предназначенных для Европейского рынка используется гибкий график включения блокировки гидротрансформатора.



01NCH10Y

Автоматическая коробка передач U140F



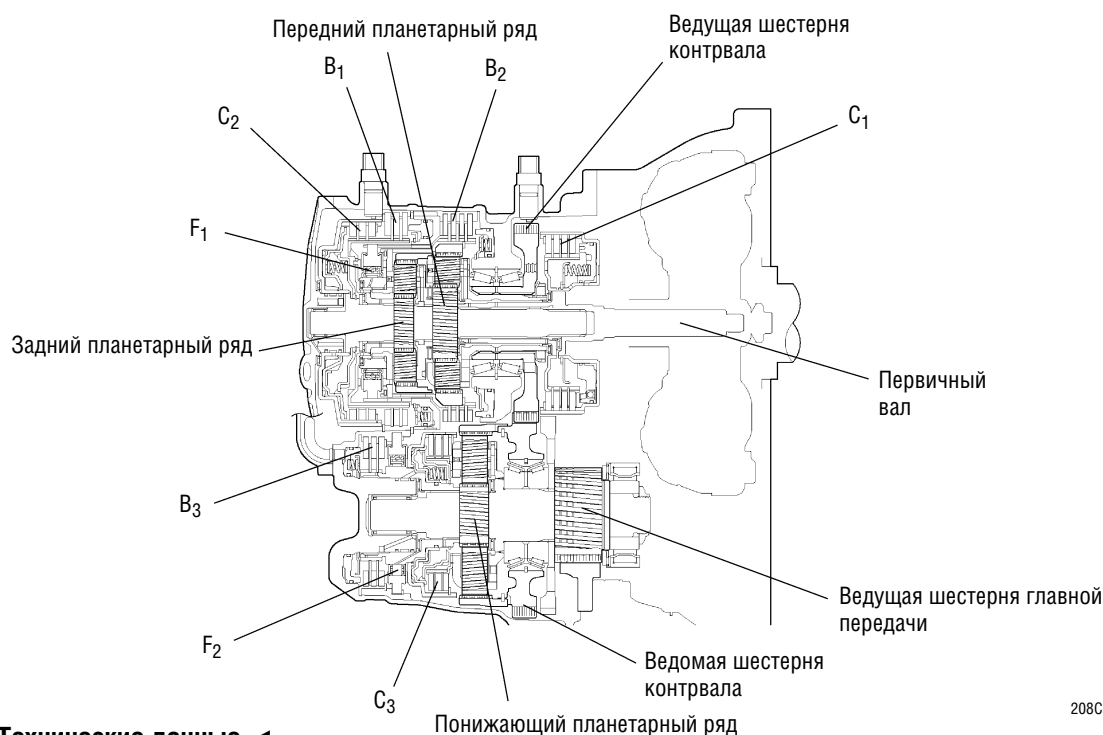
181CH09

Автоматическая коробка передач U241E

Технические данные

Тип коробки передач		U140F		U241E
Тип двигателя		1AZ-FE	2AZ-FE	2AZ-FE
Тип трансмиссии		4WD	←	2WD
Передаточное отношение*1	1-ая	3,938	z	3,943
	2-ая	2,194	←	2,197
	3-я	1,411	←	1,413
	4-я	1,019	←	1,020
	Задняя передача	3,141	←	3,145
Передаточное отношение дифференциала		3,291	3,080	2,923
Объем рабочей жидкости литров (кварта США, кварта Великобритании)		8,7 (9,2, 7,7)	←	8,6 (9,1, 7,6)
Тип рабочей жидкости		TOYOTA Genuine ATF WS	←	←
Масса (для справки)* 2 кг (фунт)		91,1 (200,4)	←	84,7 (186,3)

*1: С учетом передаточного отношения контршестерен
*2: Масса учитывает полную заправку трансмиссионной жидкостью.



208СН01

► Технические данные ◀

Тип коробки передач			U140F		U241E
Тип двигателя			1AZ-FE	2AZ-FE	2AZ-FE
C ₁	Муфта переднего хода	Кол-во дисков	4	5	←
C ₂	Муфта прямой передачи		3	z	←
C ₃	Муфта прямого включения понижающего ряда		3	←	←
B ₁	Тормоз 2-ой передачи		3	←	←
B ₂	Тормоз 1-ой передачи и заднего хода		5	←	←
B ₃	Тормоз понижающего ряда		3	←	←
F ₁	Муфта свободного хода - 1	Кол-во сухарей	22	←	←
F ₂	Муфта свободного хода понижающего ряда		24	←	15
Передний планетарный ряд		Кол-во зубьев солнечной шестерни	43	←	←
		Кол-во зубьев сателлита	17	←	←
		Число зубьев коронной шестерни	77	←	←
Задний планетарный ряд		Кол-во зубьев солнечной шестерни	31	←	←
		Кол-во зубьев сателлита	19	←	←
		Число зубьев коронной шестерни	69	←	←
Понижающий планетарный ряд		Кол-во зубьев солнечной шестерни	35	←	32
		Кол-во зубьев сателлита	28	←	26
		Число зубьев коронной шестерни	91	←	83
Контршестерня		Кол-во зубьев ведущей контршестерни	52	←	50
		Кол-во зубьев ведомой контршестерни	53	←	51