

ГРУППА 22

МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	22-2	УПРАВЛЕНИЕ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ.....	22-4
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	22-2	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	22-4
ВИД В РАЗРЕЗЕ	22-3		

МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

M2220000100796

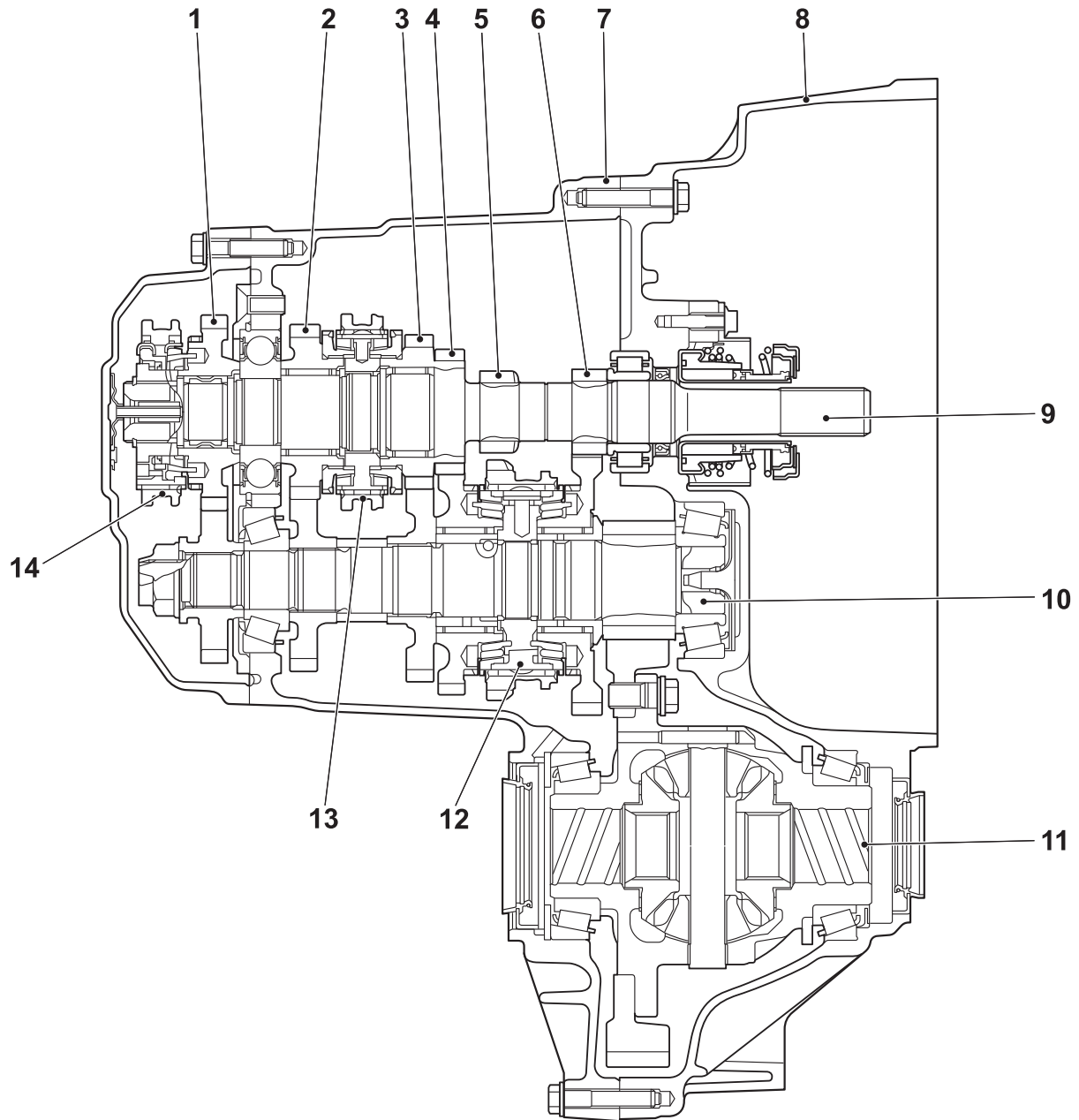
Используется механическая коробка передач
типа F5MBB.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элемент		Характеристика
Коробка передач		F5MBB
Тип коробки передач		5-ступенчатая, переключение рычагом на напольной консоли
Передаточные числа	1я	3,538
	2я	1,913
	3я	1,333
	4я	1,028
	5я	0,820
	Задний ход	3,583
Конечное передаточное число		4,235
Трансмиссионное масло	Рекомендованные смазки	DiaQueen NEW MULTI GEAR OIL SAE 75W-80 API GL-3
	Объем, л	2,5

ВИД В РАЗРЕЗЕ

M2220000500158



1. Шестерня 5-й передачи
2. Шестерня 4-й передачи
3. Шестерня 3-й передачи
4. Шестерня 2-й передачи
5. Шестерня задней передачи
6. Шестерня 1-й передачи
7. Картер коробки передач
8. Картер сцепления

9. Первичный вал
10. Вторичный вал
11. Передний дифференциал
12. Ступица синхронизатора 1-й – 2й передач
13. Ступица синхронизатора 3-й – 4й передач
14. Ступица синхронизатора 5-й передачи –
передачи заднего хода

AC611252AC

УПРАВЛЕНИЕ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

M2222000100305

Для управления передачами используется удаленное переключение передач при помощи троса, и каждая часть обладает следующими характеристиками:

Рычаг переключения в сборе

- Для обеспечения устойчивого и ровного переключения передач используется сферический поворотный вал с центром вращения.
- Для снижения веса используется кронштейн с полимерной основой.

Кабель переключения

- Для обеспечения простоты сборки используется кабель, который можно установить одним касанием как со стороны коробки передач, так и со стороны рычага переключения.
- Для минимизации соприкосновения с оплеткой или сужений со стороны коробки передач в кабеле переключения и в кабеле переключения используются муфты крепления с эластичной прочной внутренней частью.

Рукоятка переключения

- Для минимизации заеданий или напряжений при переключении используется цельная рукоятка переключения.

