Каталог деталей и сборочных единиц коробки передач

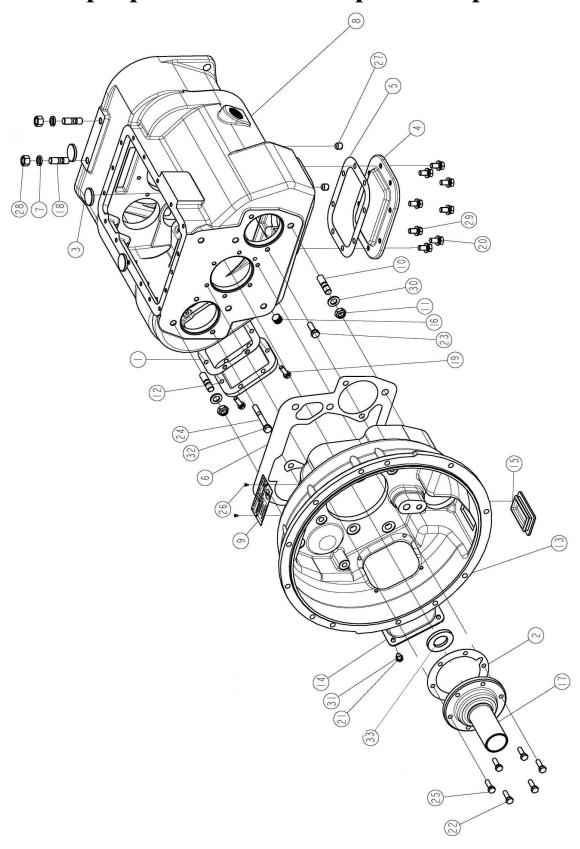
(12JS200TA, 12JS160TA)

Компания с ограниченной ответственностью Shaanxi Fast Gear

Содержание

1. Картер сцепления и коробки передач	1
2. Вал первичный КПП	4
3.Вал вторичный КПП	5
4. Вал промежуточный КПП	8
5.Отбойник промежуточного вала	10
6. Вал промежуточный задней передачи	11
7. Механизм управления переключения передач	12
8. Клапан Н-образный	15
9. Головка направляющая задней передачи	16
10. Механизм переключения коробки передач	17
11. Подшипника вторичного вала	20
12.Шестереня ведущая демультипликатора	21
13. Вал выходной демультипликатора	22
14. Валы промежуточные демультипликатора	23
15. Цилиндр воздушный переключения передач	24
16. Регулятор воздушного фильтра	26
17 Крышка задняя	27

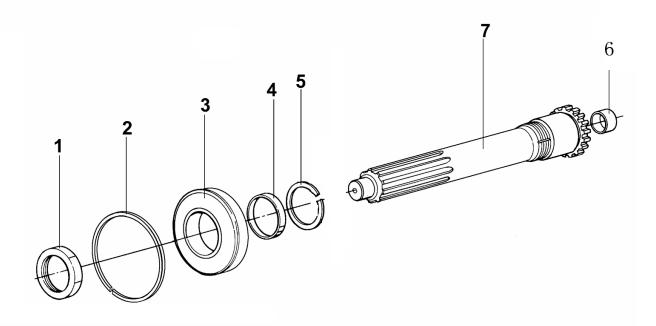
1. Картер сцепления и коробки передач



№.	№ детали.	Название детали	Кол-во
1	1 1684	Прокладка бокового люка	1
1	1004	механизма отбора мощности	
2	14311	Прокладка крышки	1
	14311	подшипника первичного вала	
3	14373	Магнит круглый	3
4	16596	Крышка нижнего люка	1
T	10370	механизма отбора мощности	
5	16929	Прокладка нижнего люка	1
3	10929	механизма отбора мощности	
6	20822	Прокладка картера сцепления	1
7	Q40316	Шайба пружинная	2
8	12JS160T-1701015	Картер коробки передач	1
9	JS180A-1702021-2	Ярлык	1
10	C01056	Шпилька	6
11	GB890-80-M16X1.5	Гайка	6
12	IS120T 1701020	Крышка бокового люка	1
12	12 JS130T-1701020	механизма отбора мощности	
13	JS180-1601015-6	Картер сцепления	1
14	JS180-1601016-1	Крышка люка	1
15	JS180-1601016-2	Крышка люка	1

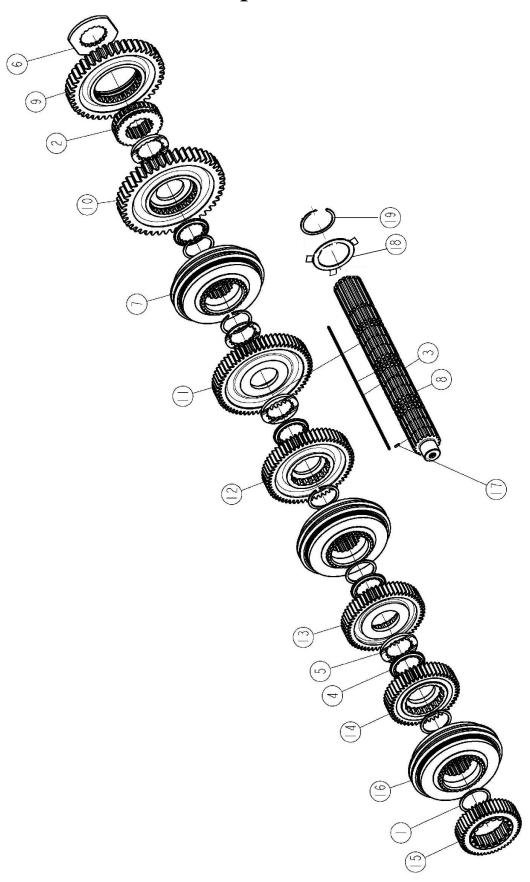
№.	№ детали.	Название детали	Кол-во
16	Q61304	Пробка конусная	1
17	JS180A-1701040-3	Крышка подшипника	1
17	JS160A-1701040-3	первичного вала	
18	Q1231630	Шпилька	1
19	Q1421032	Болты и пружинная шайба	6
20	Q150B1025	Болт	4
21	Q150B1032	Болт	4
22	Q150B1238	Болт	2
23	Q150B1290	Болт	2
24	Q170B1032	Болт	2
25	Q2713508	Саморез	2
26	Q2821616	Стопорный винт	2
27	Q341B16	Гайка № 1	2
28	Q40112	Шайба	8
29	Q40116	Шайба	6
30	Q40310	Шайба пружинная	10
31	Q40312	Шайба пружинная	4

2.Вал первичный КПП.



№.	№ детали	Название детали	Кол-во
1	JS180A-1701036	Гайка первичного вала	1
2	C01020	Кольцо стопорное	1
3	150212K	Подшипник	1
4	16463	Втулка шестерни	1
5	14750	Кольцо стопорное	1
6	16566	Втулка направляющая вторичного вала	1
7	JS180A-1701030-3	Вал первичный	1

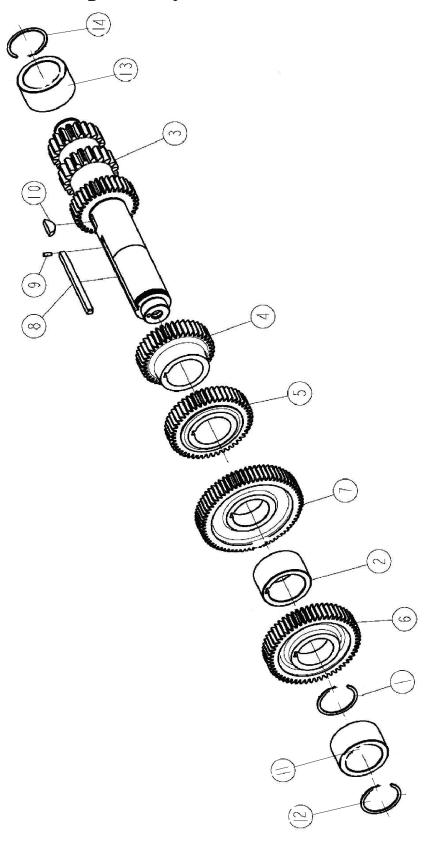
3. Вал вторичный КПП.



№	№ детали	Название	Кол-во
1	16763	Кольцо стопорное	6
2	12JS160T-1701108	Втулка вторичного вала	1
3	12JS160T-1701121	Шпонка вторичного вала	1
		Прокладка	
4	12JS160T-1701122	регулировочная шестерни	5
		вторичного вала	
5	12JS160T-1701123	Прокладка шестерни вторичного вала	3
		Прокладка шестерни	
6	12JS160T-1701125	задней передачи	1
		вторичного вала	
7	12JS160T-1701170	Синхронизатор 1-2 ой	1
/	12JS1001-1701170	передачи	1
8	12JS200T-1701105	Вал вторичный	1
9	12JS200T-1701110	Шестерня задней передачи вторичного вала	1
10	12JS200T-1701111	Шестерня 1-ой передачи	1
10	12382001-1701111	вторичного вала	1
11	12JS200T-1701112	Шестерня 2-ой передачи вторичного вала	1
12	12JS200T-1701113	Шестерня 3-ей передачи вторичного вала	1
13	12JS200T-1701114	Шестерня 4-ой передачи вторичного вала	1
14	12JS200T-1701115-1	Шестерня 5-ой передачи вторичного вала	1
15	12JS200T-1701116-1	Шестерня первичного вала	1

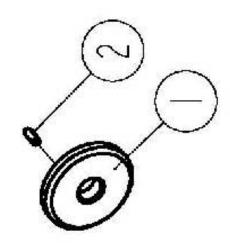
16	JS130T-1701180	Синхронизатора 3-ей и 4-ой передачи	2
17	Q5280310	Штифт стопорный	1
18	12JS160T-1701106	Шайба шестерни вторичного вала	1
19	12JS160T-1701107	Кольцо стопорное шестерни задней передачи	1

4. Вал промежуточный КПП.



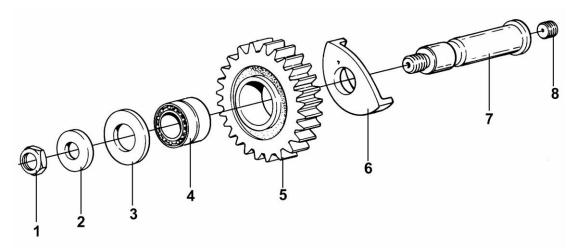
No	№ детали	Название	Кол-во
1	19198	Кольцо стопорное	1
1		промежуточного вала	1
2	12JS160T-1701057	Втулка распорная	1
3	12JS200T-1701048	Вал промежуточный	1
4	12JS200T-1701050	Шестерня 3-ей передачи промежуточного вала	1
5	12JS200T-1701051	Шестерня 4-ой передачи промежуточного вала	1
6	12JS200T-1701056	шестерня ведущая	1
6		промежуточного вала	1
7		Шестерня 5-ой передачи	1
	12JS200T-1701052	промежуточного вала	1
8	16JS200T-1701055	Шпонка квадратная	1
8	10352001-1701033	промежуточного вала	1
9	Q5280514	Штифт конический	1
10	X-6-E	Шпонка	1
11	192309E	Подшипник роликовый	2
12	C01021	Кольцо стопорное	2
13	102309E	Подшипник роликовый	2
14	Q43145	Кольцо стопорное	2

5. Отбойник промежуточного вала



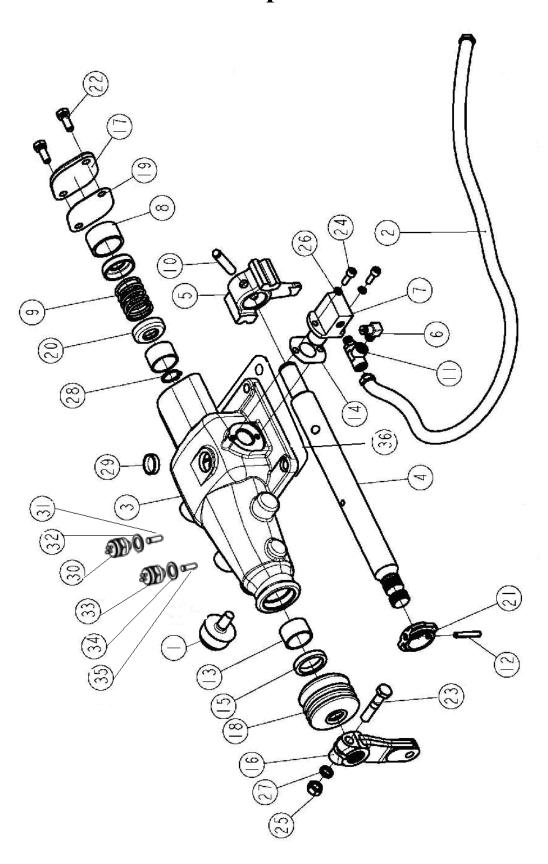
№	№ детали	Название	Кол-во
1	10669	Отбойник подшипника	1
1	19668	промежуточного вала	1
2	Q5280514	Штифт цилиндический	1

6. Вал промежуточный задней передачи.



№	№ детали	Название детали	Кол-во
1	GB890-86	Гайка M20×1.5	2
2	JS220-1701088	Шайба промежуточного вала задней передачи	2
3	JS220-1701087	Шайба упорная подшипника	2
4	DS100-1701085	Подшипник роликовый	2
5	12JS200T-1701083	Шестерня промежуточного вала задней передачи	2
6	12JS160T-1701084	Шайба чашевидная вала задней передачи	2
7	JS220-1701082	Вал промежуточный задней передачи	2
8	Q2821212	Винт стопорный	2

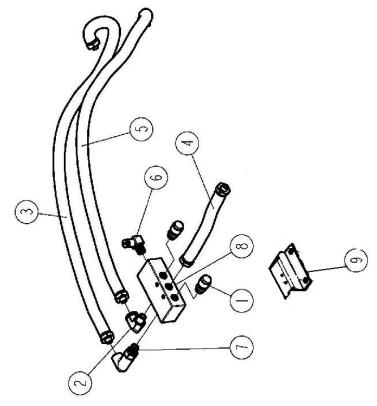
7. Механизм управления переключения передач



No	№ детали	Название	Кол-во
1	15276	Пробка сапуна	1
2	55534	Шланг воздушный	1
3	12JS160T-1703015	Механизм управления	1
		переключения передач	
4	12JS160T-1703017	Вал механизма управления переключения передач	1
5	12JS160T-1703018	Вилка	1
6	12JS160T-1703021	Соединитель быстрого переключения	1
7	12JS160T-1703022	Клапан контрольный	1
8	12JS160T-1703024	Втулка стопорная	1
9	12JS160T-1703027	Пружина	1
10	C03030	Палец	1
11	C03052	Тройник	1
12	C09035	Палец	1
13	F91345	Втулка механизма управления переключения передач	2
14	F91353	Прокладка клапана	1
15	F91444	Манжетка	1
16	F96035-17	Рычаг переключения передач LRC	1
17	F99666-2	Крышка	1
18	F99669	Втулка	1
19	F99672-2	Прокладка	1
20	F99673-1	Опора пружины	2

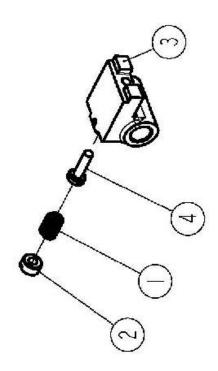
Nº	№ детали	Название	Кол-во
21	F99681	Блок управления переключения задней передачи	1
22	Q1420822	Болт и пружинная шайба	2
23	Q151B1050	Болт	1
24	Q218B0618	Болт	2
25	Q341B10	Гайка типа 1	1
26	Q40306	Шайба пружинная	2
27	Q40310	Шайба пружинная	1
28	Q43120	Шайба пружинная	1
29	Q72224	Пробка	1
30	0041KS	Датчик давления	1
31	F99702	Палец	1
32	Q72318T3	Прокладка	1
33	0068DS	Датчик давления	1
34	C03015	Прокладка	1
35	15899	Палец	1
36	1642	Прокладка контрольного люка	1

8. Клапан одинарный Н-образный



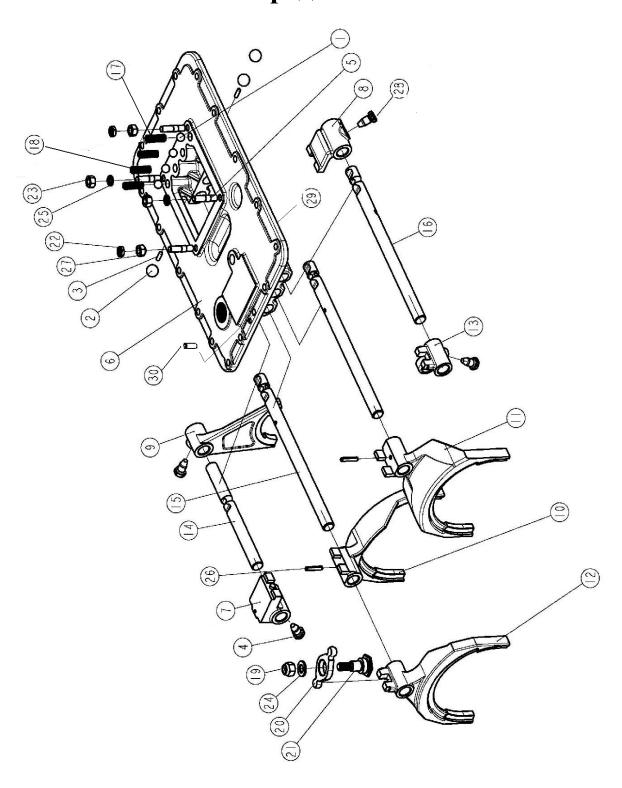
Nº	№ запдетали	Название	Кол-во
1	7935	Пробка сапуна	2
2	12845	Штуцер-угольник	1
3	55511	Шланг воздушный	1
4	55512	Шланг воздушный	1
5	55521	Шланг воздушный	1
6	12JS160T-1703021	Штуцер быстрого соединения	1
7	12JS160T-1703051	Штуцер быстрого соединения	1
8	12JS160T-1703052	Клапан одинарный Н-образный	1
9	12JS160T-1702095	Опора одинарного Н-образного клапана	1

9. Головка направляющая задней передачи



№	№ детали	Название	Кол-во
1	8774-1	Пружина блокировки задней передачи	1
2	8968	Пробка блокировки задней передачи	1
3	12JS160T-1702051	Головка направляющая задней передачи	1
4	DS100-1702061	Палец блокировки задней передачи	1

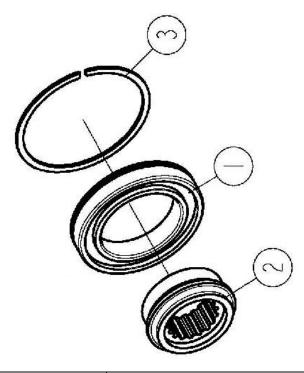
10. Механизм переключения коробки передач



№	№ детали	Название	Кол-во
1	12.7G100BGB-T308	Шарик стальной	4
2	19.05G100BGB-T308	Шарик стальной	3
3	1634	Палец блокировочный вала вилки	2
4	3220	Болт стопорный вилки переключения	3
5	11066	Шпилька	4
6	12JS160T-1702015	Крышка верхняя	1
7	12JS160T-1702050	Головка направляющая задней передачи	1
8	12JS160T-1702054	Головка переключения 5-ой и 6-ой передачи	1
9	12JS160T-1702055	Вилка переключения	1
10	12JS160T-1702056	Вилка переключения 1-ой и 2-ой передачи	1
11	12JS160T-1702057	Вилка переключения 3-ей и 4-ой передачи	1
12	12JS160T-1702058-2	Вилка 5-ой и 6-ой передачи	1
13	12JS160T-1702059-1	Головка переключения 5-ой и 6-ой передачи	1
14	12JS160T-1702063	Шток вилки переключение задней передачи	1
15	12JS160T-1702064-1	Шток вилки переключения 1-ой, 2-ой, 3-ей, 4-ой передачи	2
16	12JS160T-1702066	Шток вилки переключение 5-ой и 6-ой с передачи	1
17	F96084	Пружина	1
18	F96085	Пружина	3

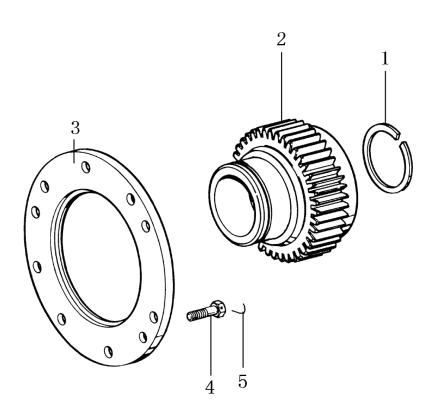
No	№ детали	Название	Кол-во
19	GB889-80-M12X1.25	Гайка стопорная	1
20	JS100A-1702072	Вилка	1
21	JS100A-1702073	Палец опорный вала	1
22	Q351B10	Гайка	2
23	Q361B10	Гайка типа 2	2
24	Q40112	Шайба	1
25	Q40310	Шайба пружинная	2
26	Q5280630	штифт	2
27	X-1-603	Гайка	2
28	3220-1	Винт стопорный вилки переключения передач	1
29	12JS160T-1702016	Прокладка верхней крышки	1
30	Q5211026	Палец	1

11. Подшипник вторичного вала



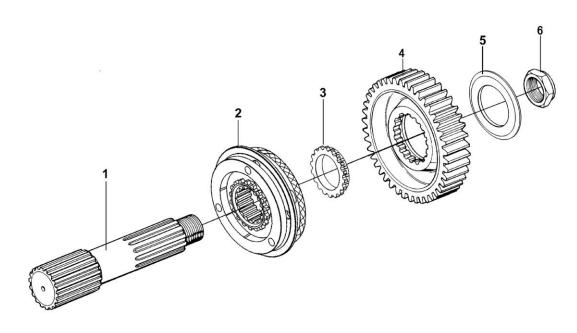
№	№ детали	Название	Кол-во
1	50118	Подшипник	1
2	12JS160T-1701124	Опора подшипника	1
3	C01019	Кольцо стопорное	1

12. Шестерня ведущая демультипликатора



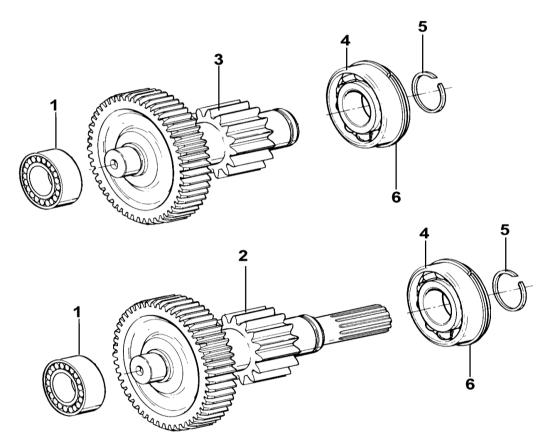
№	№ детали	Название	Кол-во
1	16763	Кольцо стопорное	1
2	12JS200T-1707030	Шестерня ведущая демультипликатора	1
3	JS220-1707031	Фланец фиксаторный подшипника демультипликатора	1
4	C09032	Болт M10×22	6
5	1819	Проволока стальная	По требованию

13. Вал выходной демультипликатора



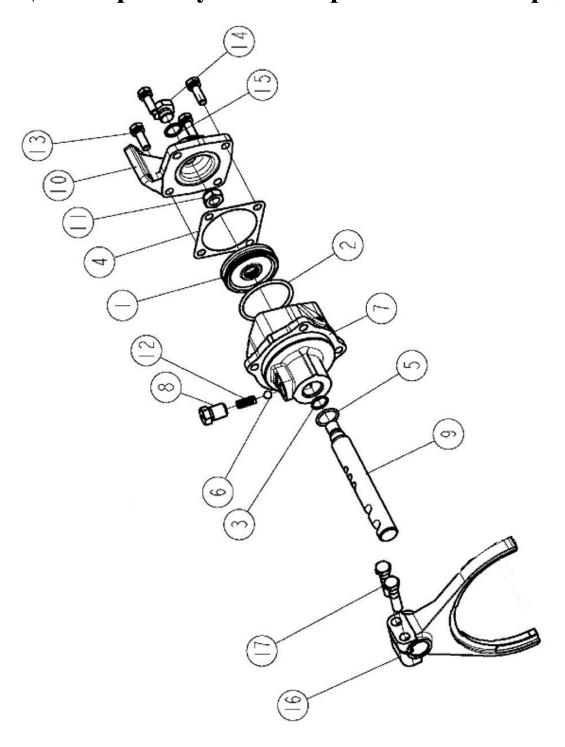
Nº	№ детали	Название детали	Кол-во
1	12JS200T-1707105	Вал выходной демультипликатора	1
2	12JS160T-1707140	Синхронизатор демультипликатора	1
3	12JS200T-1707107	Прокладка выходного вала, демультипликатора	1
4	12JS200T-1707106	Шестерня выходного вала демультипликатора	1
5	12JS160T-1707108	Шайба шестерни выходного вала демультипликатора	1
6	F96006	Гайка с фланцем	1

14. Валы промежуточные демультипликатора



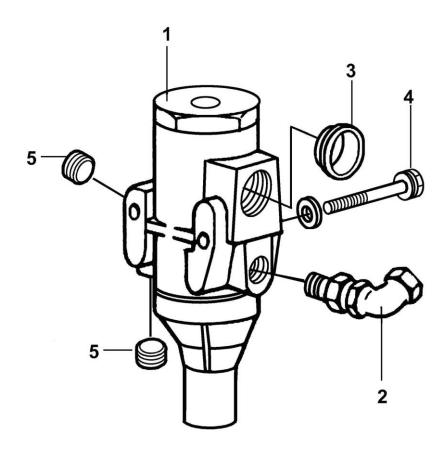
No	№ детали	Номер детали	Кол-во
1	42308E	Подшипник роликовый	2
2	12JS200T-1707047	Вал промежуточный	1
		демультипликатора (длинный)	
3	12JS200T-1707050	Вал промежуточный	1
		демультипликатора (короткий)	
4	192311E	Подшипник	2
5	JS180-1707051	кольцо стопорное	2
6	GB305-82	кольцо стопорное 120/129.7	2

15. Цилиндр воздушный переключения передач



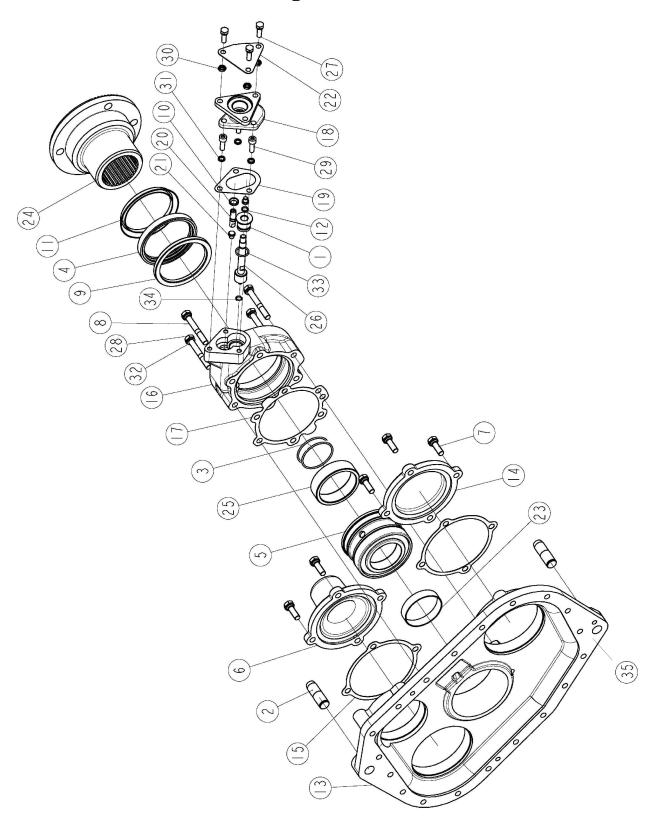
№	№ детали	Название	Кол-во
1	14341	Поршень цилиндра переключения	1
1	14341	передач	
2	14344	Кольцо уплотнительное	1
3	14345	Кольцо уплотнительное	1
4	14349	Прокладка уплотнительная крышки цилиндра	1
5	14765	Кольцо уплотнительное	1
6	10G100BGB-T308	Шарик стальной	1
7	12JS160T-1707062	Цилиндр переключения передач	1
8	12JS160T-1707063	Болт	1
9	12JS160T-1707061	Шток цилиндра переключение передач	1
10	F99857	Крышка цилиндра переключения передач	1
11	GB890-80-M16X1.5	Гайка	1
12	J80-1702080	Пружина	1
13	Q1421032M	Болт и пружинная шайба	4
14	0069GS	Датчик давления	1
15	X11511	Прокладка медная	1
16	16775	Вилка демультипликатора	1
17	Q171B1250	Болт	2

16. Регулятор воздушного фильтра



No	№ детали.	Название детали	Кол-во
1	A-4740-1	Регулятор воздушного фильтра	1
2	12845	Штуцер-угольник 90°	1
3	54015	Пробка	1
4	1420660	Болт и пружинные прокладки	2
5	Q618B01	Пробка конусная	2

17. Крышка задняя



No	№ детали	Название детали	Кол-во
1	7992-1	Втулка подшипника ведомой	1
		шестерни спидометра	
2	14334	Палец фиксаторный задней крышки	2
3	12JS160T-1707112	Кольцо уплотнительное	2
4	19109	Манжета	1
5	JS220-1707109	Подшипник	1
6	10JS160-1707052	Крышка	1
7	A-C09008	Болт	8
8	A-C09009	Болт	1
9	C01032	Манжета крышки заднего	1
		подшипника	
10	F91008-1	Манжета	1
11	F96119	Крышка пылезащитная	1
12	HG4-333-66(12X1.9)	Кольцо уплотнительное	1
13	JS220-1707015	Корпус задней крышки	1
14	JS180-1707052	Крышка промежуточного вала	1
		демультипликатора	
15	JS180-1707053	Прокладка крышки промежуточного	2
		вала демультипликатора	
16	JS180-1707155-2	Крышка заднего подшипника	1

№	№ детали	Название детали	Кол-во
		выходного вала демультипликатора	
17	JS180-1707156	Прокладка крышки заднего	1
		подшипника демультипликатора	
18	JS180-1707157-2	Фланец спидометра	1
19	JS180-1707158-2	Фланец спидометра	1
20	JS180-1707160-1	Вал спидометра	1
21	JS180-1707161-1	Штифт	2
22	JS180-1707162-1	Крышка фланца спидометра	1
23	JS220-1707111	Втулка ведущей шестерни спидометра	1
24	JS220-1701159-1	Фланец	1
25	LF35-3082033	Шестерня ведущая спидометра	1
26	LF35-3802034	Шестерня ведомая спидометра	1
27	Q150B0825	Болт	3
28	Q150B1075	Болт	5
29	Q218B0825	Болт	3
30	Q350B08	Гайка	3
31	Q40308	Прокладка пружинная	6
32	Q40310	Прокладка пружинная	5
33	ZHLQ-1703031	Кольцо уплотнительное	1
34	7992	Втулка оси ведомой шестерни	1
		спидометра	

N₂	№ детали	Название детали	Кол-во
35	14335	Прокладка задней крышки	1