

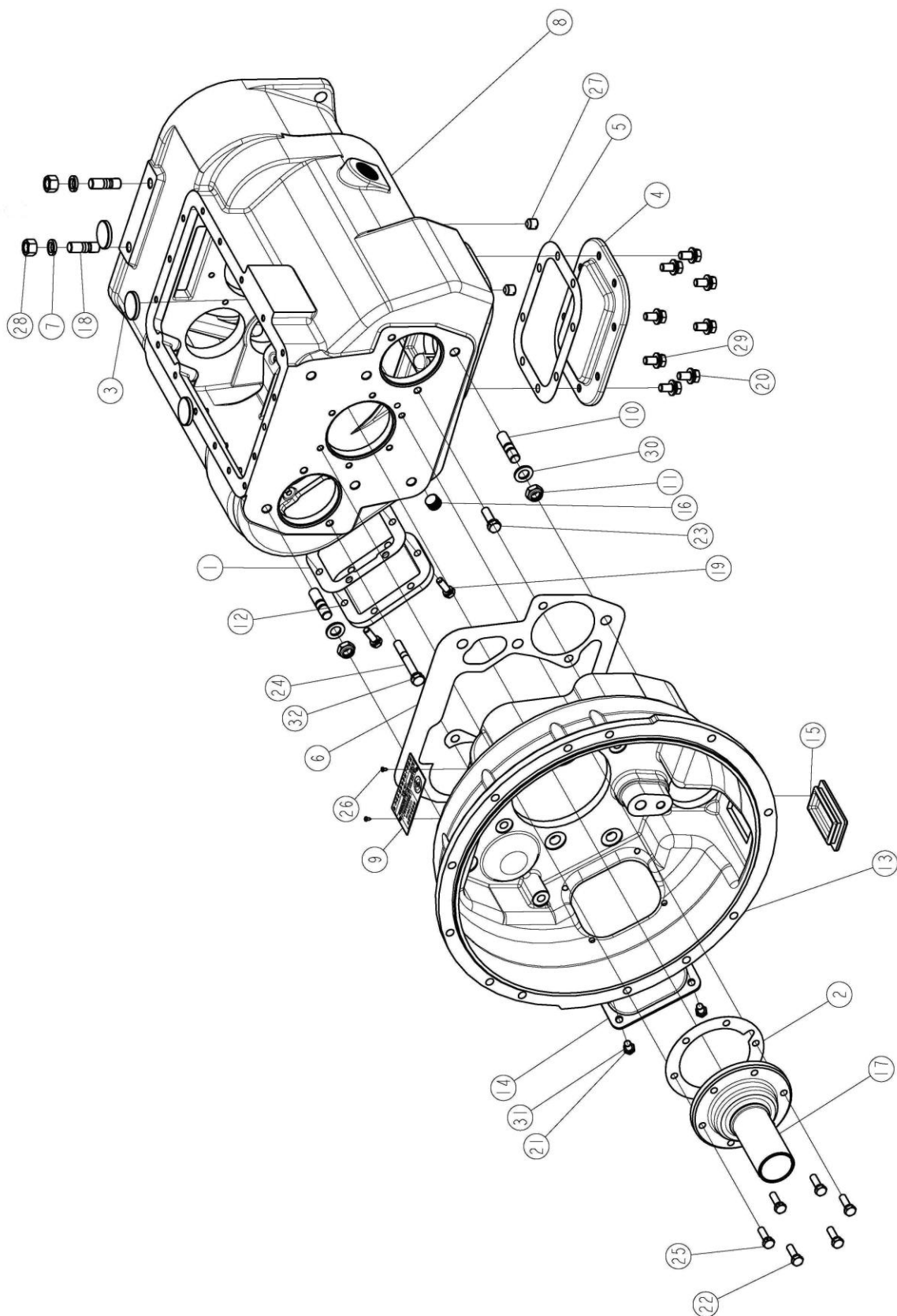
**Каталог деталей и сборочных единиц
коробки передач
(9JS180A – G794)**

**Компания с ограниченной
ответственностью
Shaanxi Fast Gear**

Содержание

1. Картер сцепления и коробки передач.....	1
2. Вал вторичный КПП	4
3. Валы промежуточные левый, правый КПП	6
4. Вал первичный КПП	9
5. Вал промежуточный заднего хода КПП.....	10
6. Механизм переключения коробки передач	12
7. Механизм управления переключения передач.....	15
8. Регулятор воздушного фильтра	19
9. Шестерня ведущая демультипликатора коробки передач	20
10. Вал выходной демультипликатора коробки передач	22
11. Вал левый и правый демультипликатора коробки передач	23
12. Крышка задняя	25
13. Цилиндр воздушный переключения передач демультипликатора	28

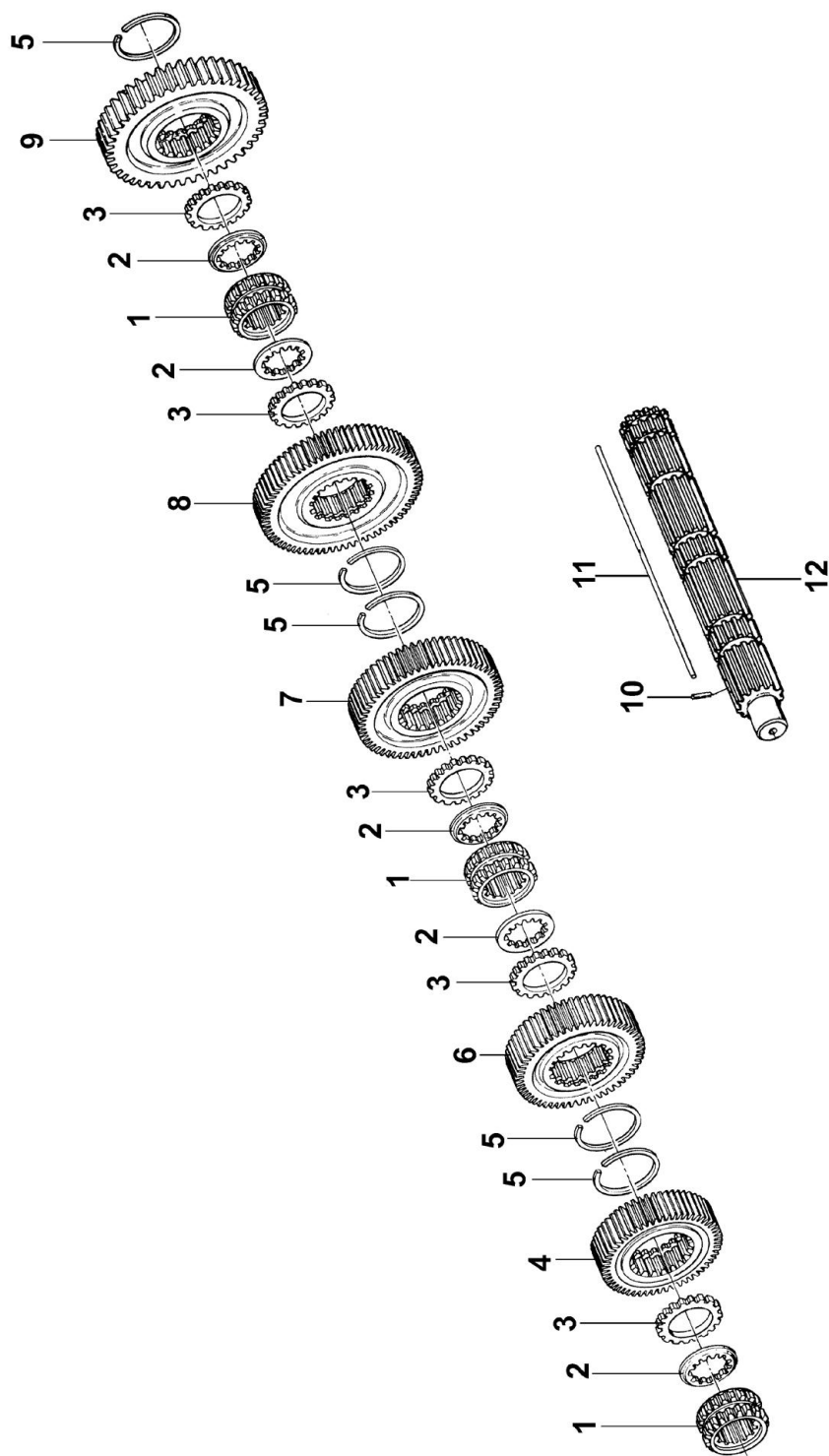
1. Картер сцепления и коробки передач



№.	№ детали	Название детали	Кол-во
1	1684	Прокладка бокового люка механизма отбора мощности	1
2	14311	Прокладка крышки подшипника первичного вала	1
3	14373	Магнит круглый	3
4	16596	Крышка нижнего люка механизма отбора мощности	1
5	16929	Прокладка нижнего люка механизма отбора мощности	1
6	20822	Прокладка картера сцепления	1
7	Q40316	Шайба пружинная	2
8	18686	Картер коробки передач	1
9	JS180A-1702021-2	Ярлык	1
10	C01056	Шпилька	6
11	GB890-80-M16X1.5	Гайка	6
12	JS130T-1701020	Крышка бокового люка механизма отбора мощности	1
13	JS180-1601015-6	Картер сцепления	1
14	JS180-1601016-1	Крышка люка	1
15	JS180-1601016-2	Крышка люка	1
16	Q61304	Пробка конусная	1

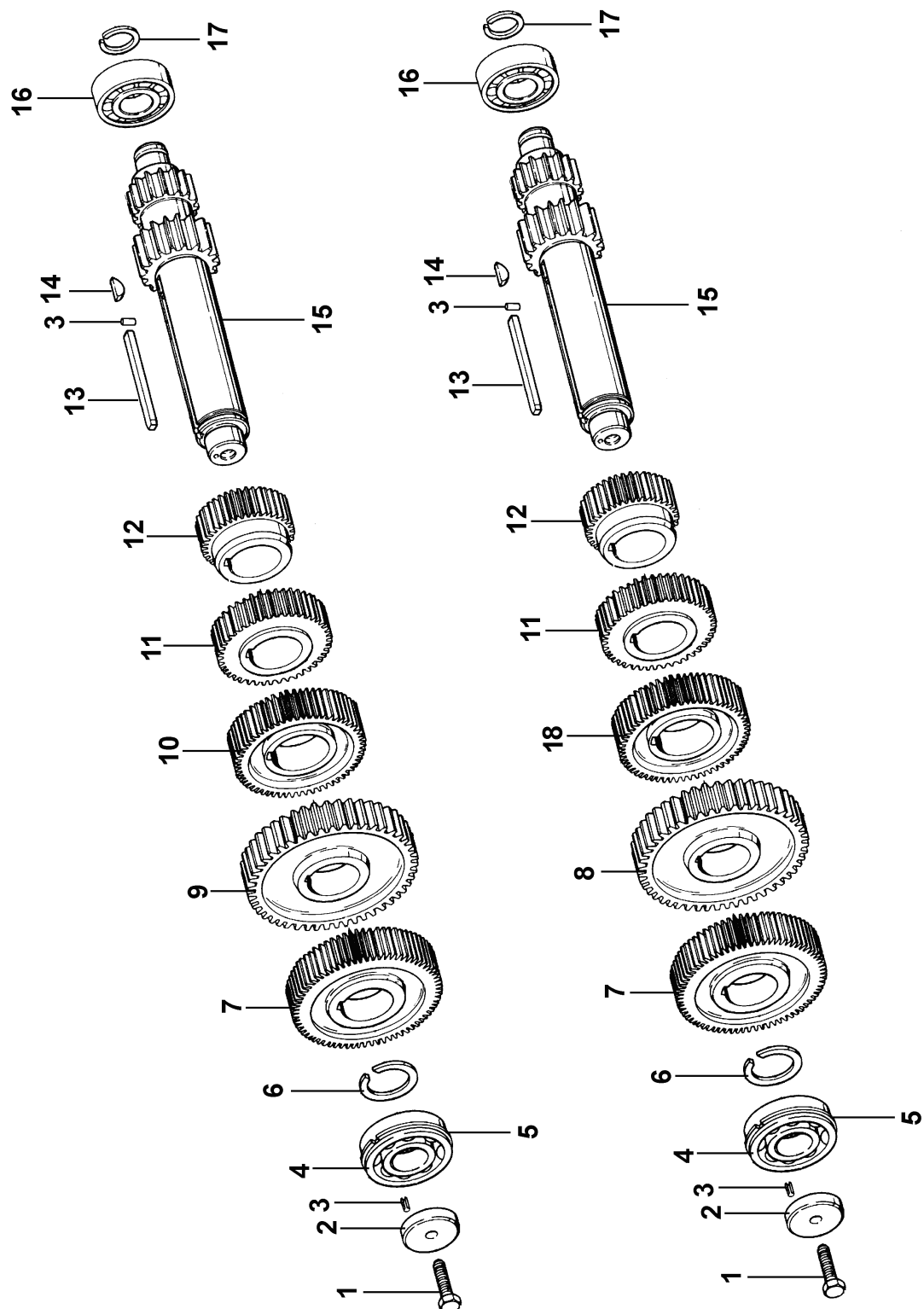
№.	№ детали	Название детали	Кол-во
17	JS180A-1701040-3	Крышка подшипника первичного вала	1
18	Q1231630	Шпилька	1
19	Q1421032	Болт и пружинная шайба	6
20	Q1421225M	Болт и пружинная шайба	8
21	Q150B1025	Болт	4
22	Q150B1032	Болт	4
23	Q150B1238	Болт	2
24	Q150B1290	Болт	2
25	Q170B1032	Болт	2
26	Q2713508	Саморез	2
27	Q2821616	Стопорный винт	2
28	Q341B16	Гайка № 1	2
29	Q40112	Шайба	8
30	Q40116	Шайба	6
31	Q40310	Шайба пружинная	10
32	Q40312	Шайба пружинная	4

2. Вал вторичный КПП.



№	№ детали	Название детали	Кол-во
1	16118	Втулка вторичного вала	3
2	18701	Прокладка регулировочная шестерни вторичного вала	5
3	14749	Шайба шлицевая пазовая шестерни вторичного вала	5
4	JS180A-1701132	Шестерня повышающей передачи вторичного вала	1
5	14750	Кольцо стопорное	5
6	JS180-1701130	Шестерня 2-ой передачи вторичного вала	1
7	JS180-1701112	Шестерня 1-ой передачи вторичного вала	1
8	JS180-1701110	Шестерня понижающей передачи вторичного вала	1
9	JS180-1707111	Шестерня заднего хода вторичного вала	1
10	GB879-86	Палец цилиндрический упругий 3 X 10	1
11	17109	Шпонка вторичного вала	1
12	JS180-1701105	Вал вторичный	1

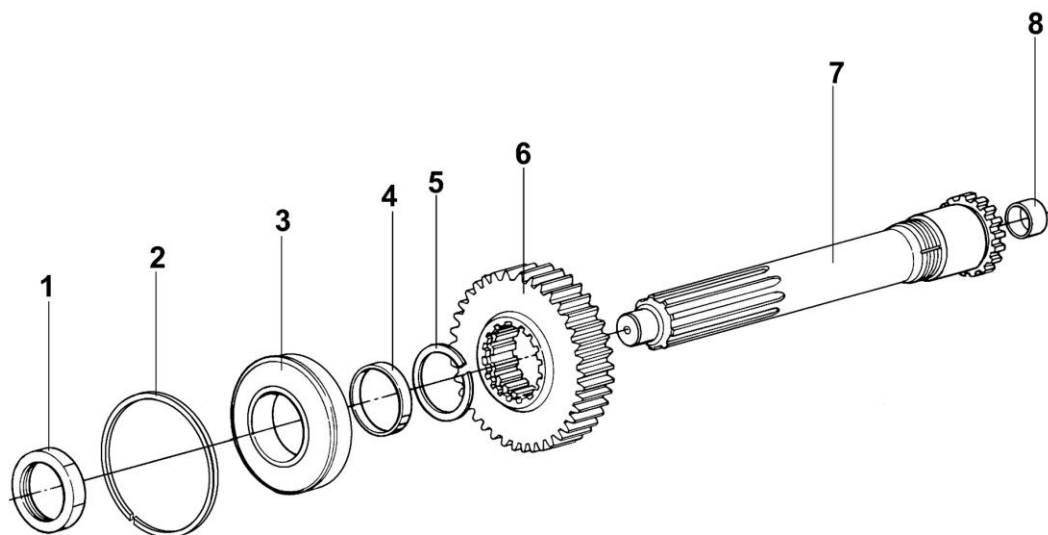
3. Валы промежуточные левый и правый КПП.



№	№ детали	Название детали.	Кол-во
1	GB21-76	болт М16 X 1.5 X 45	2
2	19668	Отбойник подшипника промежуточного вала	2
3	GB879-76	Палец цилиндрический упругий	4
4	192309E	Подшипник роликовый	2
5	C01021	Кольцо стопорное	2
6	19198	Кольцо стопорное промежуточного вала	2
7	JS180A-1701056	Шестерня ведущая промежуточного вала	2
8	20840	Шестерня механизма отбора мощности (правого) промежуточного вала	1
9	15953	Шестерня механизма отбора мощности (левого) промежуточного вала	1
10	JS180A-1701052	Шестерня повышающей передачи (левого) промежуточного вала	2

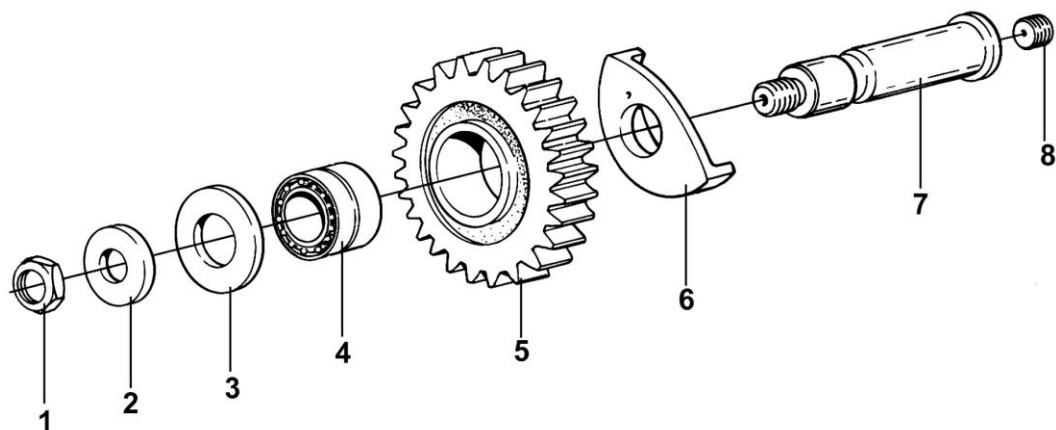
11	JS180-1701050	Шестерня 2-ой передачи промежуточного вала	2
12	JS180-1701049	Шестерня 1-ой передачи промежуточного вала	2
13	19673	Шпонка промежуточного вала	2
14	X-6-E	Шпонка	2
15	JS180-1701048	Вал промежуточный	2
16	102308E	Подшипник роликовый	2
17	14317	Кольцо стопорное	2
18	JS180A-1701053	Шестерня повышающей передачи (правого) промежуточного вала	

4. 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	JS180A-1701032	Шестерня первичного вала	1
7	JS180A-1701030-3	Вал первичный	1
8	16566	Втулка направляющая	1

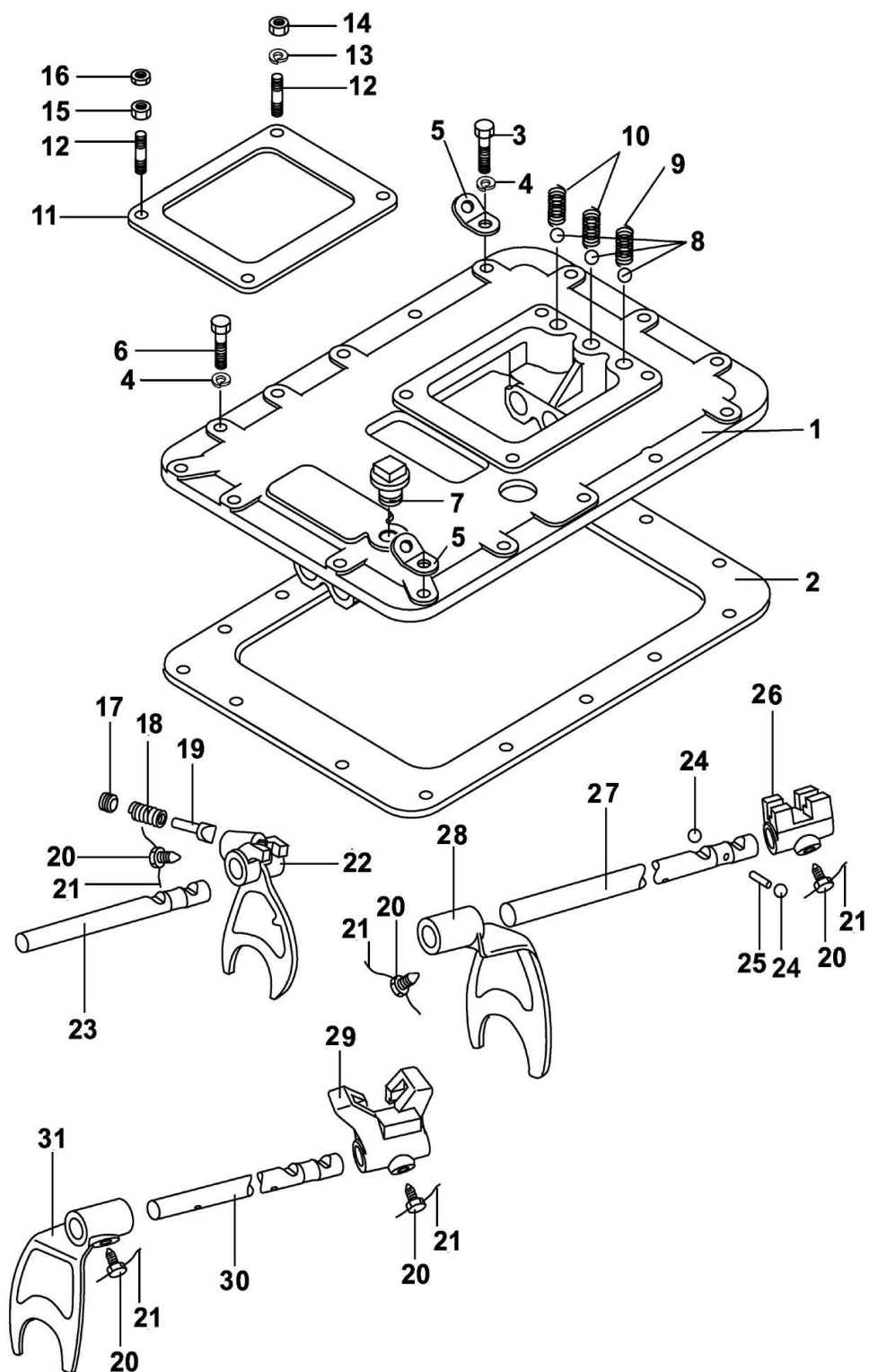
5. Сборочный узел промежуточного вала заднего хода



№	№ детали	Название детали	Кол-во
1	GB890-80	Гайка М 16 х 1.5	2
2	14283	Прокладка промежуточного вала заднего хода	2
3	14282	Шайба стопорная промежуточного вала заднего хода	2
4	14287	Подшипник роликовый игольчатый	2
5	16757	Шестерня промежуточного вала заднего хода	2
6	16403	Шайба чашеобразная	2

		промежуточного вала заднего хода	
7	16405	Вал промежуточный заднего хода	2
8	GB73-76	Болт М 12 х 12	2

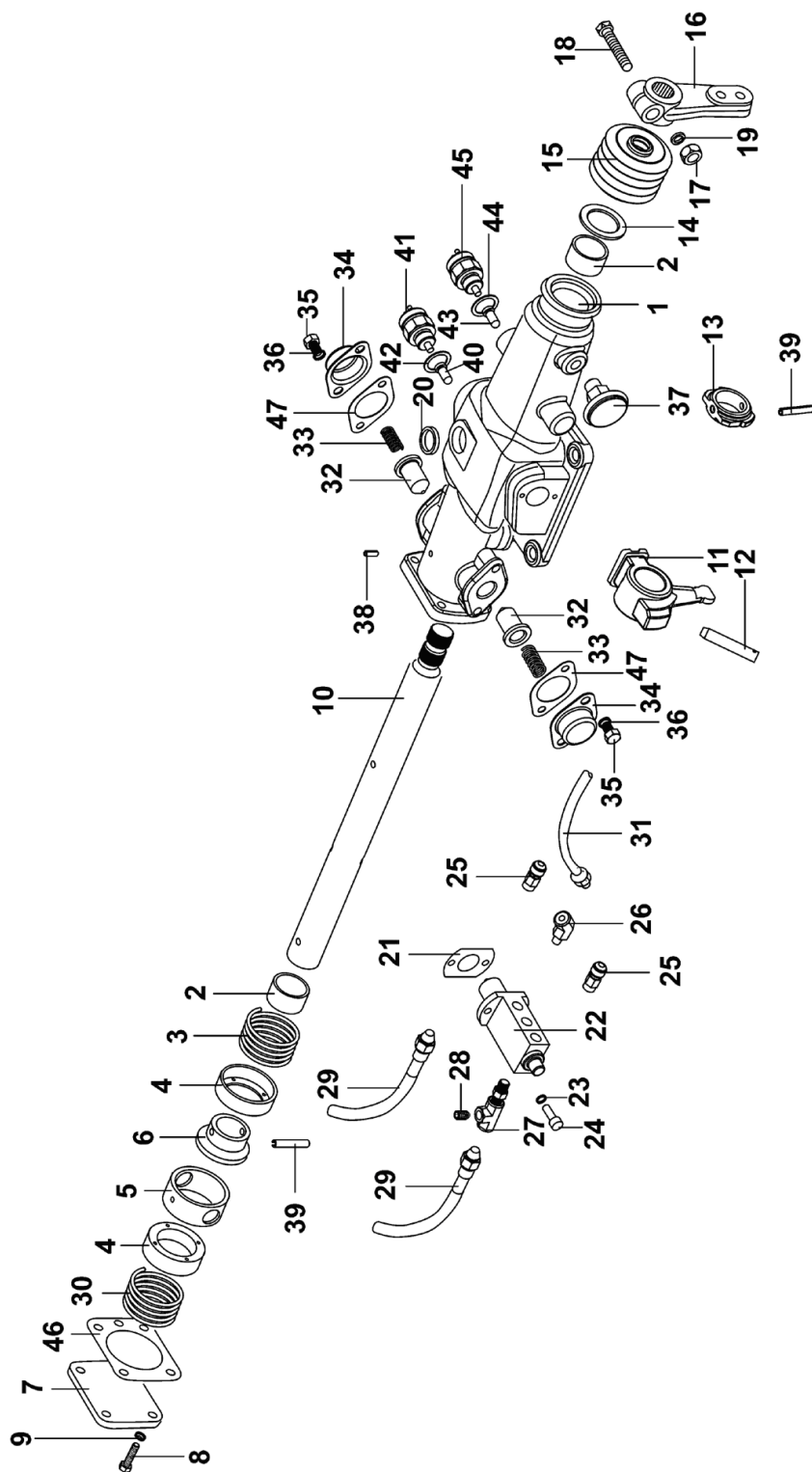
6. Механизм переключения коробки передач



№	№ детали	Название детали	Кол-во
1	F99980	Крышка верхняя	1
2	14918	Прокладка	1
3	GB21-76	Болт М 10 X 38	2
4	GB93-76	Шайба пружинная 10	16
5	20815	Кронштейн	2
6	GB21-76	Болт М 10 X 38	14
7	Q614B10	Пробка конусная	1
8	GB308-89	Шарик стальной 12.7	3
9	F96084	Пружина	1
10	F96085	Пружина	2
11	1642	Прокладка	1
12	11066	Шпилька	4
13	GB93-76	Шайба пружинная	2
14	Q361B10	Гайка № 2	2
15	X-1-603	Гайка 3/8 – 24	2
16	Q351B10	Гайка	2
17	8968	Винт блокировки заднего хода	1
18	8774	Пружина блокировки заднего хода	1
19	F99671	Палец блокировки вилки	1

№	№ детали	Название детали	Кол-во
		переключении заднего хода	
20	3220	Болт блокировки вилки переключения	5
21	1819	Проволока	Сколько требуется
22	F99664	Вилка переключения заднего хода	1
23	16132	Вал вилки переключения заднего хода	1
24	GB308-89	Шарик 19.05	2
25	1634	Штифт блокировки вала вилки	1
26	F99588	Головка переключения 1/2 и 5/6 передачи	1
27	16133	Вал вилки переключения 1-ой и 2-ой передачи	1
28	16135	Вилка первой, второй передачи	1
29	F99589	Головка переключения 3/4 и 7/8 передачи	1
30	18643	Вал вилки 3 –й, 4-й передачи	1
31	16136	Вилка переключения 3/4 передачи	1

7. Механизм управления переключения передач

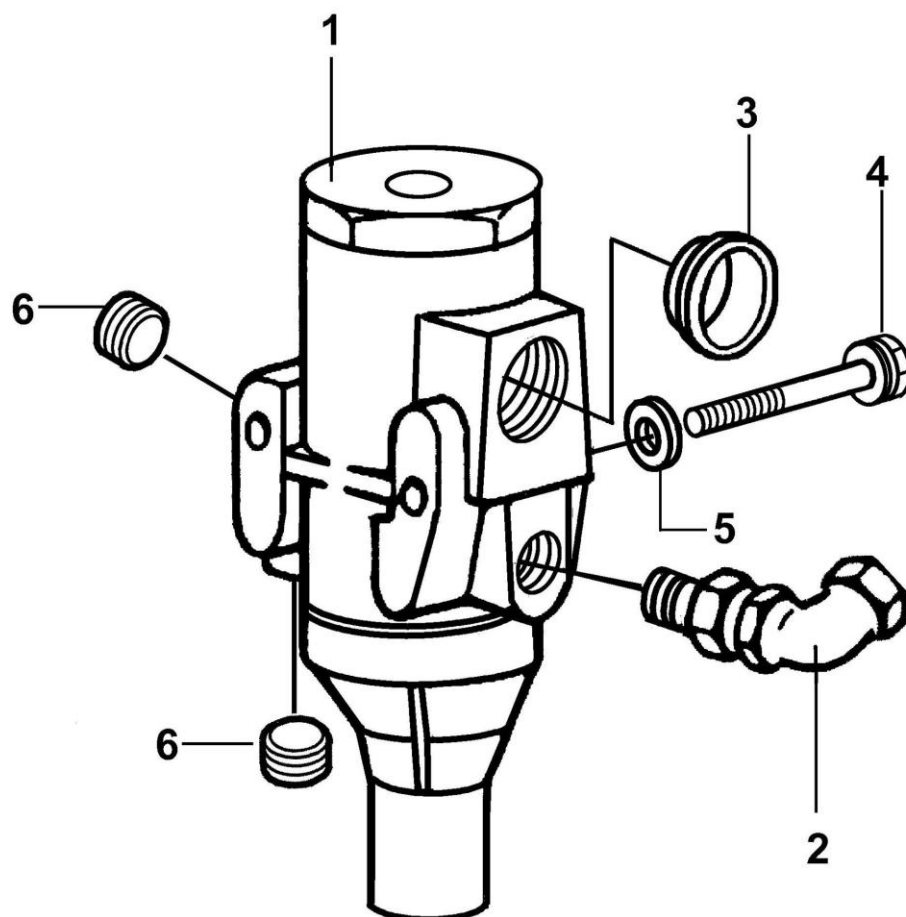


№	№ детали	Название детали	Кол-во
1	F96194	Корпус механизма управления	1
2	F91345	Втулка рычага переключения передач	2
3	F99983	Пружина	2
4	F99673	Опора пружины	2
5	F99674	Втулка пружинная	1
6	F99675	Кольцо фиксаторное	1
7	F99666	Крышка	1
8	GB21-76	Болт М 8х 24	4
9	GB93-76	Шайба пружинная 8	2
10	F99679	Валик переключения передач	1
11	F99585	Держатель	1
12	C03030	Палец цилиндрический	1
13	F99681	Блок управления переключением заднего хода	1
14	F91444	Манжетка	1
15	F99669	Втулка	1
16	F96035-17	Рычаг переключения LRC передач	1
17	GB51-76	Гайка М 10 х 1	1
18	GB21-76	Болт М 10 х50	1
19	GB93-76	Шайба 10	1
20	Q72224	Пробка	1

№	№ детали	Название детали	Кол-во
21	F91353	Прокладка двойного Н-образного воздушного клапана	1
22	F99660	Двойной Н-образный воздушный клапан	1
23	GB93-76	Шайба пружинная 6	2
24	GB70-76	Болт	2
25	7935	Пробка вентиляционная	2
26	12880	Штуцер – угольник 45*	1
27	C03052	Тройник	1
28	Q618B01	Пробка конусная	1
29	55522	Шланг воздушный	2
30	F96036	Пружина	1
31	55518	Шланг воздушный	1
32	F99670	Палец фиксаторный	2
33	F96037	Пружина	2
34	F96141	Пружина	2
35	GB21-76	Болт М 8 х 12	1
36	GB859-76	Шайба пружинная	1
37	15276	Заглушка	1
38	C03004	Винт стопорный	1
39	GB879-76	Штифт 6 х 36.5	1
40	F99702	Штифт механизма переключения	1

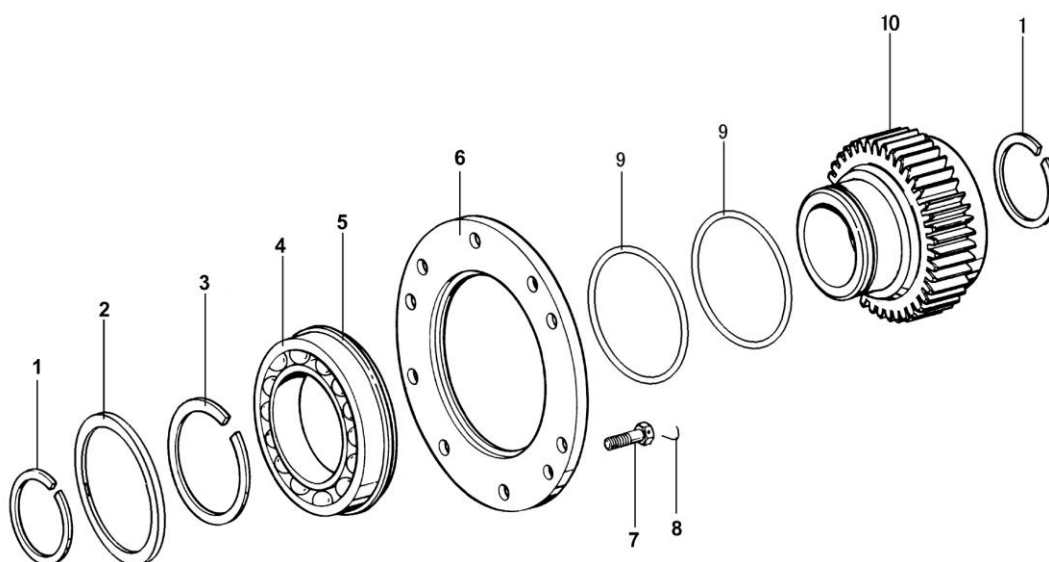
№	№ детали	Название детали	Кол-во
		нейтральной передачи	
41	0041KS	Датчик давления	1
42	Q72318T3	Манжетка	1
43	15899	Штифт пуска включения	1
44	C03015	Манжетка	1
45	0068DS	Датчик давления	1
46	F99672	Прокладка	1
47	F96140	Прокладка	1

8. Регулятор воздушного фильтра



№	№ детали	Название детали	Кол-во
1	A-4740	Регулятор воздушного фильтра	1
2	12845	Штуцер- угольник 90°	1
3	54015	Пробка	1
4	GB30-76	Болт М 6 х 60	2
5	GB93-76	Шайба пружинная 6	2
6	Q618B01	Пробка конусная	2

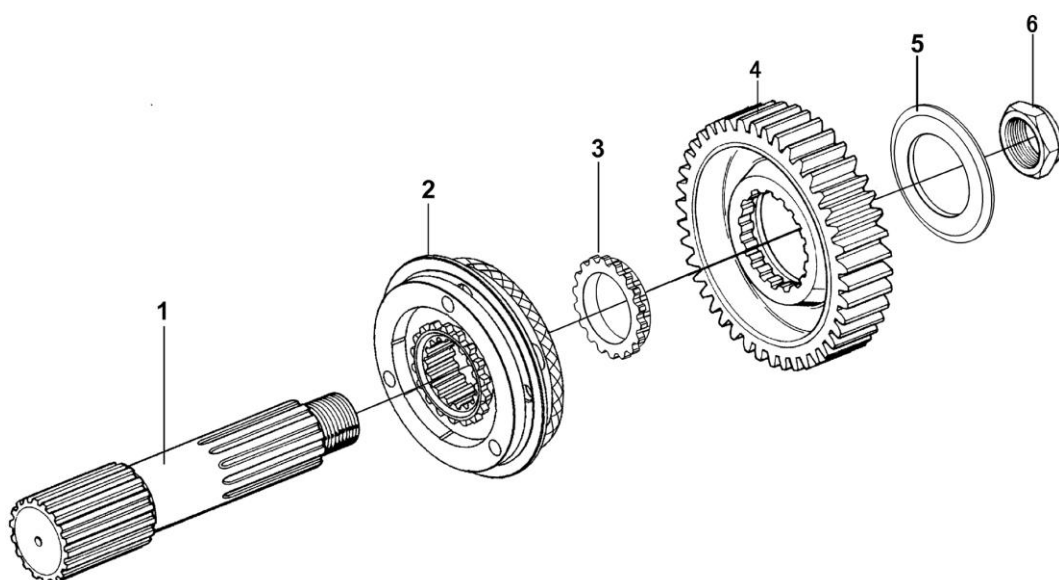
9. Шестерня ведущая демультипלטатора



№	№ детали	Название детали	Кол-во
1	16763	Кольцо стопорное	2
2	C01033	Кольцо фиксаторное	1
3	16628	Кольцо стопорное	1
4	50118	Подшипник	1
5	C01019	Кольцо стопорное	1
6	16138	Фланец фиксаторный подшипника	1
7	GB25-76	Болт М 10 х 22	6
8	1819	Проволока стальная	По требованию

9	17453	Кольцо уплотнительное	2
10	JS180-1707030	Шестерня ведущая демультипликатора	1

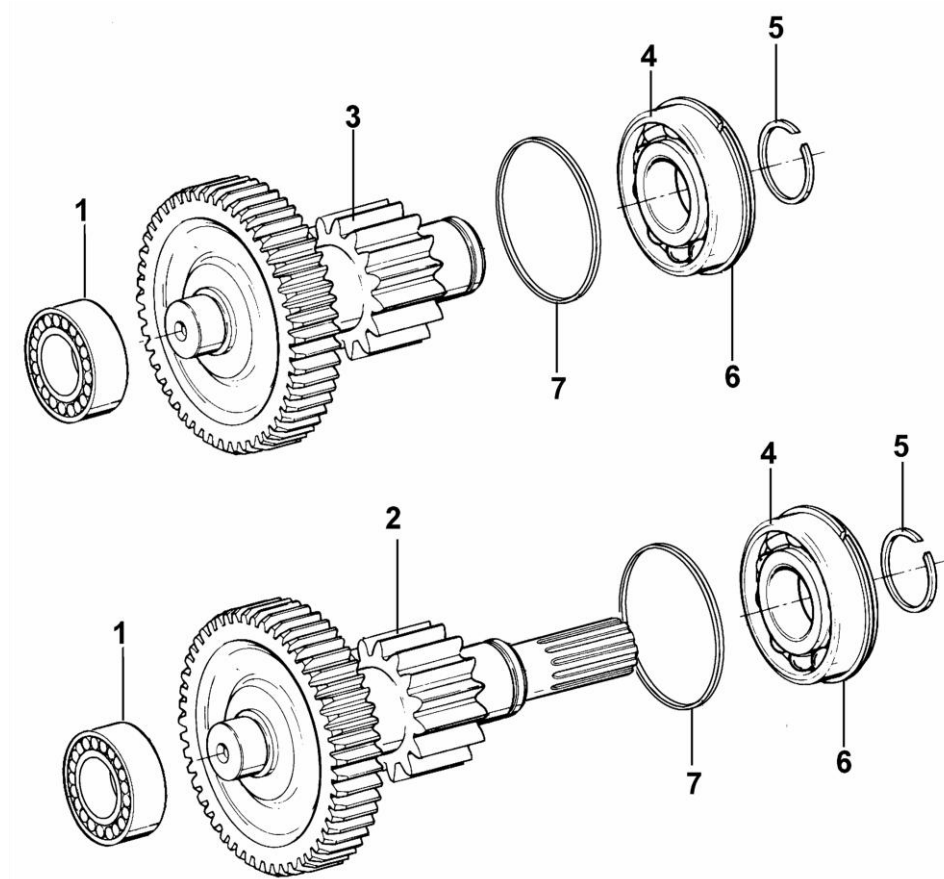
10. Вал выходной демультипликатора коробки передач



№	№ детали	Название детали	Кол-во
1	JS180-1707105	Вал выходной демультипликатора	1
2	A-C09005	Синхронизатор демультипликатора	1
3	JS180-1707107	Шайба выходного вала демультипликатора	1
4	JS180-1707106	Шестерня понижающей передачи выходного вала демультипликатора	1
5	JS180-1707108	Шайба шестерни понижающей передачи выходного вала демультипликатора	1

6	F96006	Гайка с фланцем	1
---	--------	-----------------	---

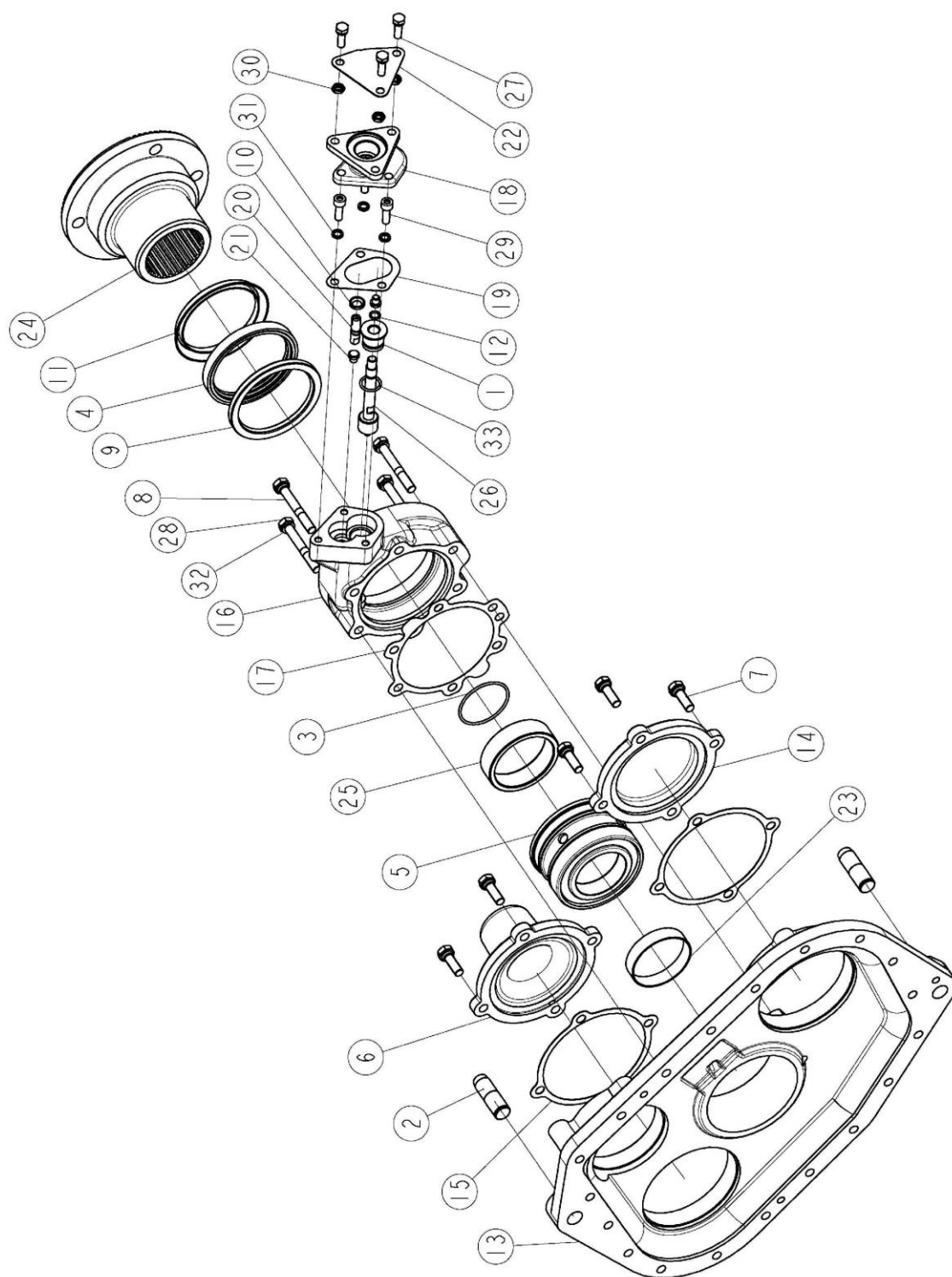
11. Валы промежуточные левый, правый демультипликатора коробки передач.



№	№ детали	Название детали	Кол-во
1	42307E	Подшипник роликовый	2
2	JS180-1707047-1	Вал промежуточный демультипликатора (длинный)	1
3	JS180-1707047	Вал промежуточный демультипликатора (короткий)	1

4	192311E	Подшипник роликовый	2
5	GB305-82	Кольцо стопорное	2
6	JS180-1707051	Кольцо стопорное	2

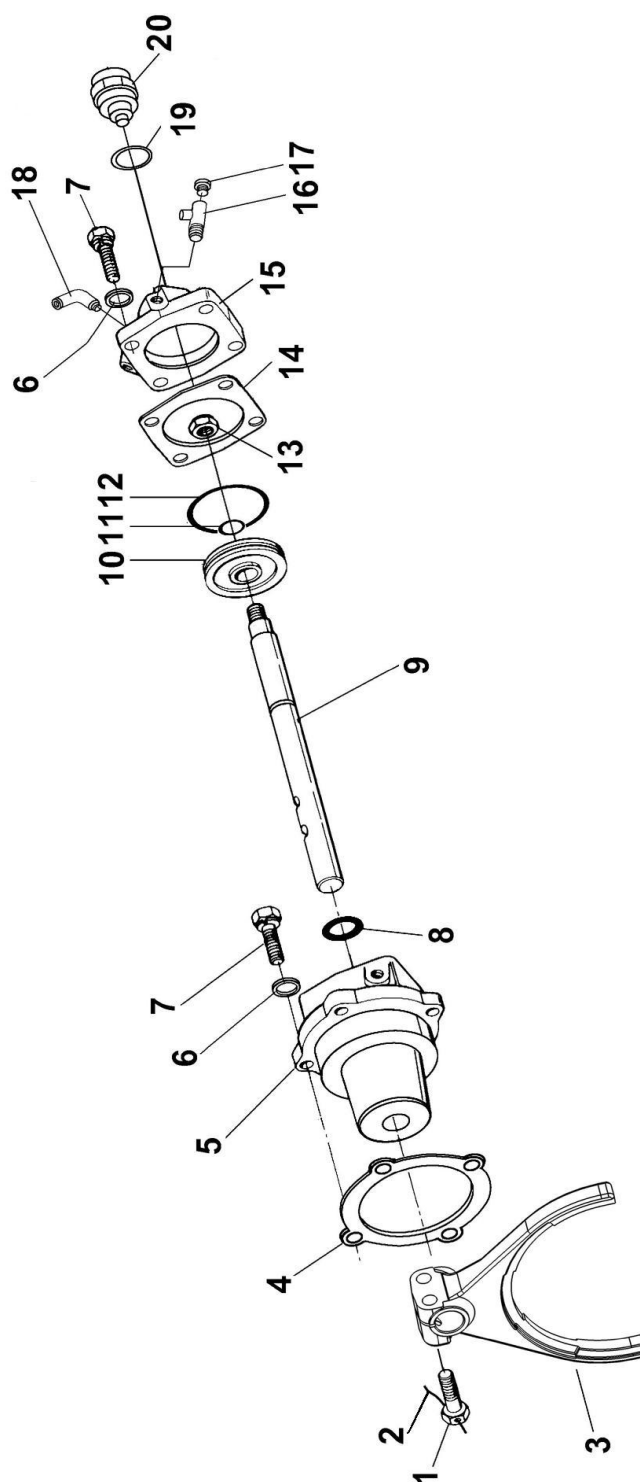
12. Крышка задняя



№	№ детали	Название детали	Кол-во
1	7992-1	Втулка подшипника ведомой шестерни спидометра	1
2	14334	Палец фиксаторный задней крышки	2
3	16660	Кольцо	1
4	19109	Манжетка	1
5	JS180-1707109	Подшипник роликовый	1
6	10JS160-1707052	Крышка	1
7	A-C09008	Болт	8
8	A-C09009	Болт	1
9	C01032	Манжета крышки заднего подшипника	1
10	F91008-1	Манжета	1
11	F96119	Крышка пылезащитная	1
12	HG4-333-66(12X1.9)	Кольцо уплотнительное	1
13	JS180-1707015	Корпус задней крышки	1
14	JS180-1707052	Крышка промежуточного вала демультипликатора	1
15	JS180-1707053	Прокладка крышки промежуточного вала демультипликатора	1
16	JS180-1707155-2	Крышка заднего подшипника промежуточного вала	1

№	№ детали	Название детали	Кол-во
		демультипликатора	
17	JS180-1707156	Прокладка крышки заднего подшипника выходного вала демультипликатора	1
18	JS180-1707157-2	Фланец спидометра	1
19	JS180-1707158-2	Прокладка фланца спидометра	1
20	JS180-1707160-1	Вал спидометра	1
21	JS180-1707161-1	Штифт	2
22	JS180-1707162-1	Крышка фланца спидометра	1
23	JS180-1707111	Втулка ведущей шестерни спидометра	1
24	JS180-1701159-2	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

13. Цилиндр воздушный переключения передач.



№	№ детали.	Название детали	Кол-во
1	GB32.3-88	Болт М12×1.25×50	2

№	№ детали.	Название детали	Кол-во
2	1819	Проволока стальная	По требованию
3	16775	Вилка демультипликатора	1
4	14347	Прокладка уплотнительная	1
5	16778	Цилиндр переключения передач	1
6	GB93-76	Прокладка пружинная	8
7	GB5782-86	Болт М10×32	8
8	14765	Кольцо уплотнительное	1
9	JS180-1707061	Вал вилки переключения передач	1
10	14341	Поршень цилиндра переключения передач	1
11	14345	Кольцо уплотнительное	1
12	14344	Кольцо уплотнительное	1
13	GB890-80	Гайка М16×1.5	1
14	14349	Прокладка уплотнительная крышки цилиндра	1
15	F99857	Крышка цилиндра переключения передач демультипликатора	1
16	C03052	Тройник NPT 1/8	1
17	Q618B01	Пробка конусная NPT1/8	1
18	12880	Штуцер-угольник 45°	1
19	X11511	Прокладка медная	4
20	0069GS	Датчик давления	1

DLL 2006.6