

1	2	3	4	5	6	7
42	46	469-1701128	45 4316 2996	3	Венец зубчатый шестерни	Gear tooth rim
	47	469-1701115	45 4316 2987	1	Шестерня 3 передачи	3rd speed gear
	48	469-1701114	45 4316 2986	1	Шестерня 3 передачи с зубчатым венцом в сборе	3rd speed gear with tooth rim in assy
	49	469-1701127	45 4316 2995	1	Шестерня 2 передачи	2nd speed gear
	50	469-1701126	45 4316 2994	1	Шестерня 2 передачи с зубчатым венцом в сборе	2nd speed gear with tooth rim in assy
	51	469-1701125	45 4316 2993	1	Шестерня 2 передачи с кольцом синхронизатора в сборе	2nd speed gear with synchronizer ring in assy
	52	469-1701110	45 4316 2982	1	Шестерня 1 передачи с кольцом синхронизатора в сборе	1st speed gear with synchronizer ring in assy
	53	469-1701111	45 4316 2983	1	Шестерня 1 передачи с зубчатым венцом в сборе	1st speed gear with tooth rim in assy
	54	469-1701112	45 4316 2984	1	Шестерня 1 передачи	1st speed gear
	55	469-1701106	45 4316 2980	1	Шайба упорная	Thrust washer
43	56	469-1701092	45 4316 2976	1	Ось промежуточной шестерни	Intermediate gear axle
	57	452-1802092	45 2213 4662	1	Подшипник промежуточного вала передний	Layshaft front bearing
	58	469-1701070	45 4316 2972	1	Арматура крышки переднего подшипника	Front bearing cap fitting
	59	469-1701068	45 4316 2971	1	Крышка переднего подшипника	Front bearing cap
	60	3151-1701077	45 4321 0356	1	Болт крепления заднего подшипника	Rear bearing bolt
	61	451Д-1701073	45 3111 4834	1	Пружина тарельчатая	Plate spring
	62	20-1701190	46 1273 5423	1	Подшипник промежуточного вала задний	Layshaft rear bearing
	63	469-1701048	45 4316 2968	1	Вал промежуточный с шестернями в сборе	Layshaft with gears in assy
	64	469-1701050	45 4316 2969	1	Блок шестерен промежуточного вала	Layshaft gear cluster
	65	A-24457-A	45 6311 0380	2	Пробка К1/2"	Plug K 1/2"
	66	469-1701080	45 4316 2973	1	Шестерня заднего хода с подшипниками в сборе	Reverse gear with bearings in assy
	67	469-1701082	45 4316 2974	1	Шестерня заднего хода	Reverse gear
	68	451Д-1701085-01	45 3111 5678	1	Подшипник шестерни заднего хода	Reverse gear bearing
	69	451Д-1701083	45 3111 4253	2	Кольцо упорное	Thrust ring
	70	451Д-1701086	45 3111 4255	2	Кольцо стопорное	Circlip

* - В комплектации с диском сцепления 4173.1601090
When the clutch disk 4173.1601090 is installed

Подгруппа 1702. Механизм переключения передач
Subgroup 1702. Gear Shift Mechanism

44	1	3741-1702010-10	45 3135 1973	1	Механизм переключения передач в сборе	Gearshift mechanism in assy
	3	451Д-1702015-10	45 3111 5564	1	Крышка боковая	Side cover
	4	258950-П	45 9852 0050	1	Штифт 5x30	Set pin 5x30
	5	260303-П29	45 9821 1004	1	Заглушка 12	Stopper 12
	6	3741-1702157	45 3135 1113	2	Кольцо уплотнительное оси избирательного рычага	Gear selector arm axle sealing ring
	7	451Д-1702154	45 3111 0651	1	Прокладка крышки вала	Shaft cover gasket

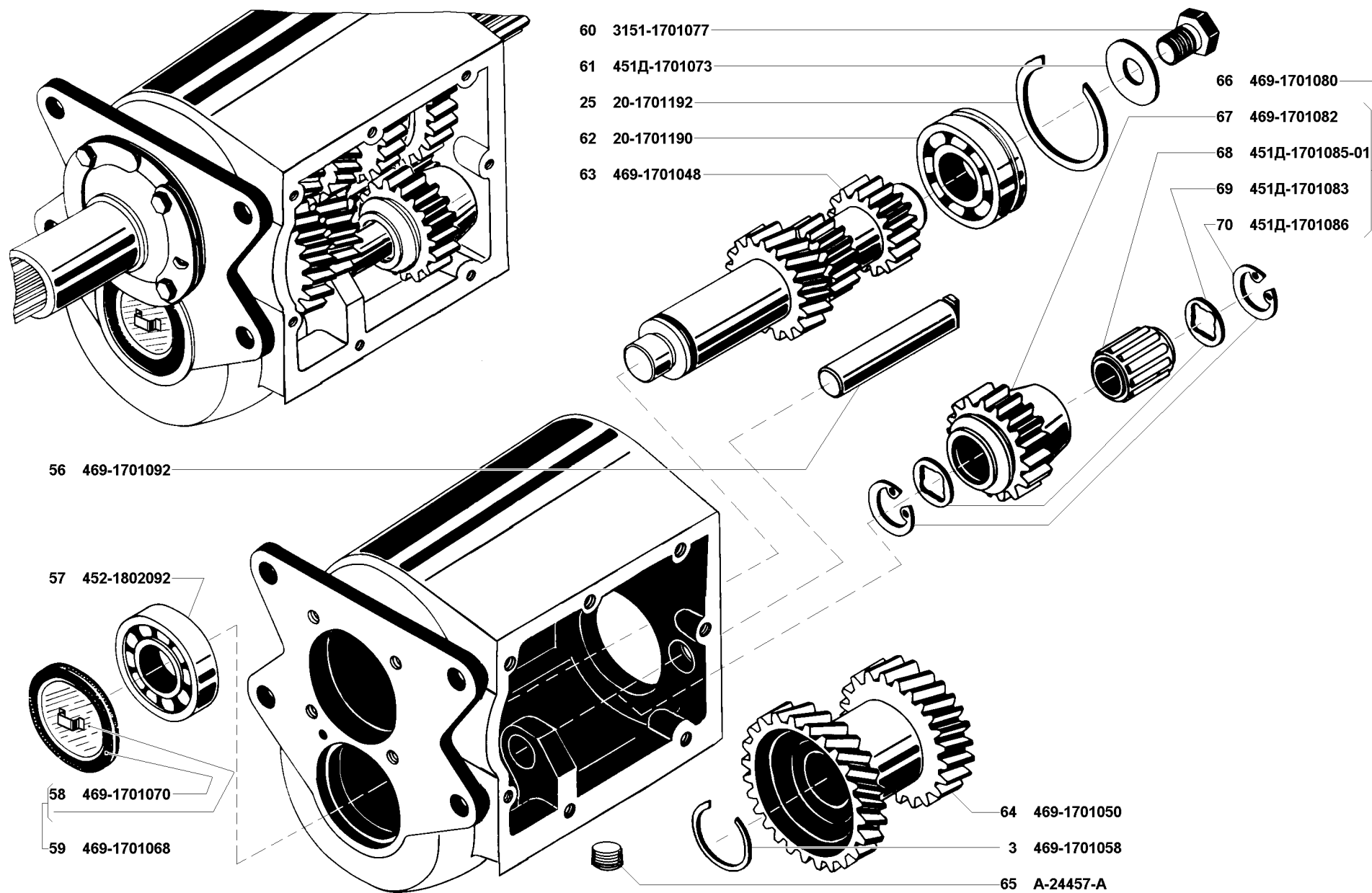


Рис. 43. Коробка передач (1701)/3

Fig. 43. Gearbox (1701)/3

1	2	3	4	5	6	7
44	8	451Д-1702155	45 3111 0652	1	Крышка вала	Shaft cover
	9	451Д-1702184-Б	45 3111 0662	1	Рычаг избирательный	Gear selector arm
	10	252135-П2	45 9811 6046	7	Шайба 8 пружинная	Spring washer 8
	11	250511-П29	45 9553 1056	1	Гайка М8х1	Nut M8x1
	12	20-1703046	45 4311 0698	2	Втулка противожумной подушки	Noise suppression pad bushing
	13	451Д-1702185-Б	45 3111 0663	1	Рычаг избирательный	Gear selector arm
	14	3741-1703045	45 3135 1114	2	Подушка противожумная	Noise suppression pad
	15	20-1703047	45 4311 0699	2	Шайба втулки	Bushing washer
	16	252134-П2	45 9816 6045	3	Шайба 6 пружинная	Spring washer 6
	17	201416-П29	45 9346 1502	3	Болт М6х12	Bolt M6x12
	18	252156-П2	45 9816 6007	1	Шайба 10Т	Washer 10T
	19	31512-2401059	45 4321 2467	1	Гайка М10х1	Nut M10x1
	20	263014	45 9117 6631	3	Шарик Ø 9,525	Ball dia 9.525
	21	М-7234	45 4311 0367	1	Пружина фиксатора	Lock spring
	22	296485-П29	45 9981 1025	1	Пробка М14х1,5	Plug M14x1.5
	23	201458-П29	45 9346 1524	6	Болт М8х25	Bolt M8x25
	24	451Д-1702152	45 3111 0649	1	Пружина отжимная муфты	Coupling return spring
	25	451Д-1702153	45 3111 0650	1	Седло отжимной пружины	Return spring seat
	26	451Д-1702151	45 3111 0648	1	Муфта скользящая	Sliding coupling
	27	469-1702042	45 4816 3012	1	Шток вилки включения заднего хода	Reverse gear shift fork shaft
	29	201463-П29	45 9346 1529	1	Болт М8х38	Bolt M8x38
	31	451Д-1702108	45 3111 0645	2	Плунжер замочный штоков	Rod lock plunger
	32	3741-1702150	45 3135 1974	1	Вал муфты	Coupling shaft
	33	469-1702040	45 4316 3011	1	Шток вилки переключения 1 и 2 передач	1st and 2nd gear shift fork shaft
	35	252006-П29	45 9811 1207	1	Шайба 10	Washer 10
	36	469-1702014	45 4316 2277	1	Прокладка боковой крышки	Side cover gasket
	37	469-1702070	45 4316 3003	1	Шток вилки переключения 3 и 4 передач в сборе	3rd and 4th gear shift fork shaft
	39	451Д-1702085-10	45 3111 8038	1	Палец стопорный штока вилки переключения 3 и 4 передач	3rd and 4th gear shift fork shaft lock pin
	40	258334-П	45 9842 0014	1	Штифт 2х8 стопорного пальца	Set pin 2x8 of lock pin
	41	469-1702071	45 4316 3014	1	Шток вилки переключения 3 и 4 передач	3rd and 4th gear shift fork shaft
	43	258252-П	45 9871 0337	3	Шплинт 1,2х150	Cotter 1.2x150
	44	469-1702110	45 4316 1988	3	Винт стопорный	Lock screw
	45	452-1702030-02	45 3111 8451	1	Вилка переключения 3 и 4 передач	3rd and 4th gear shift fork
	47	452-1702024-02	45 3111 8450	1	Вилка переключения 1 и 2 передач	1st and 2nd gear shift fork
	49	452-1702022	45 3111 7265	1	Вилка включения заднего хода	Reverse gear shift fork
	51	53А-1702117	45 3135 3992	2	Пружина шарика фиксатора	Lock ball spring

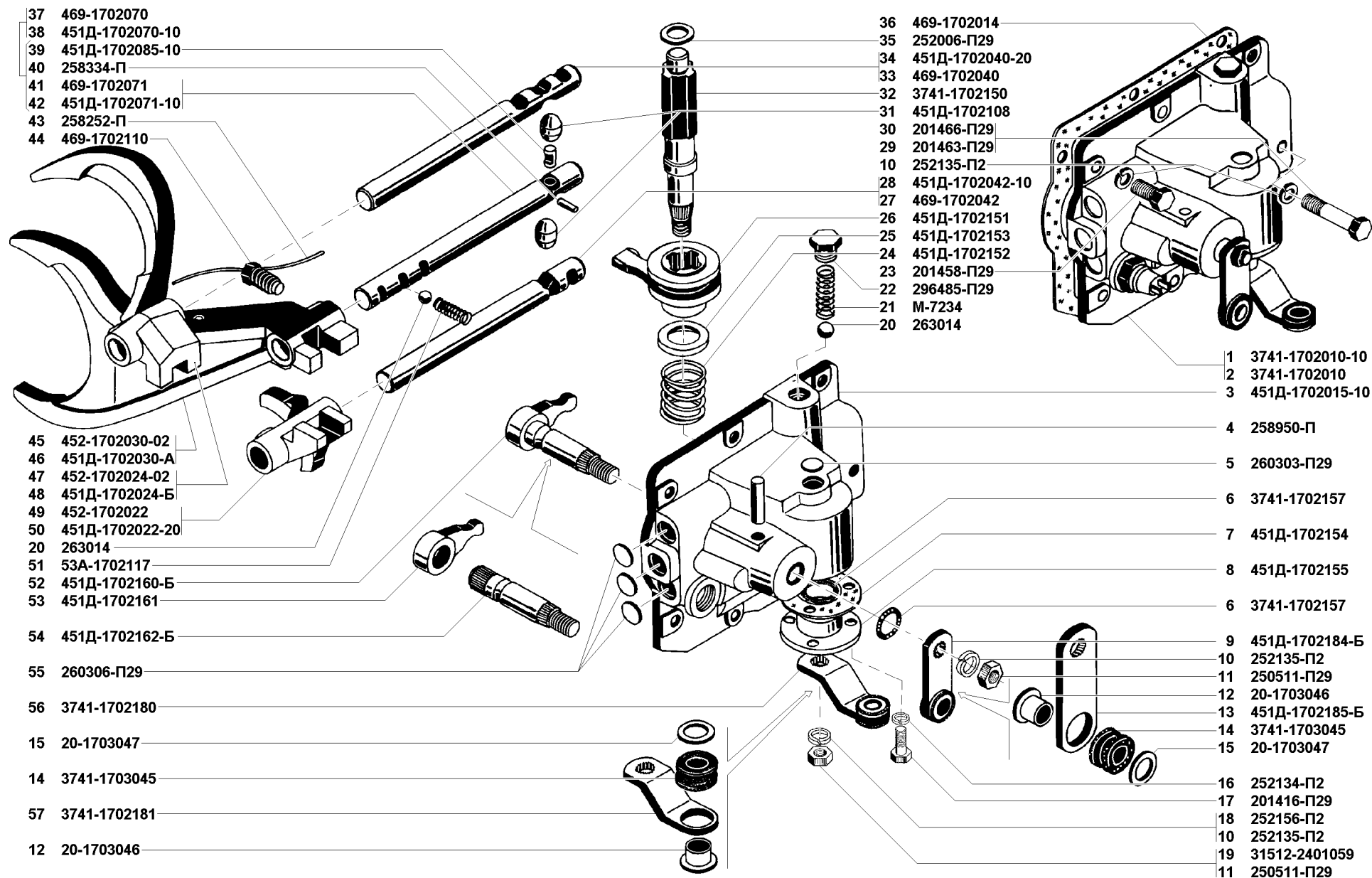


Рис. 44. Механизм переключения передач (1702)

Fig. 44. Gear shift mechanism (1702)

1	2	3	4	5	6	7
44	52	451Д-1702160-Б	45 3111 0655	1	Рычаг избирательный в сборе	Gear selector arm in assy
	53	451Д-1702161	45 3111 0657	1	Рычаг избирательный	Gear selector arm
	54	451Д-1702162-Б	45 3111 0658	1	Ось избирательного рычага	Gear selector arm axle
	55	260306-П29	45 9821 1007	6	Заглушка 18	Stopper 18
	56	3741-1702180	45 3135 1978	1	Рычаг переключения передач	Gearshift lever
	57	3741-1702181	45 3135 1973	1	Рычаг переключения передач	Gearshift lever
Подгруппа 1701+. Коробка передач						
Subgroup 1701+. Gearbox						
45	1	452-1701015-B2	45 3111 0547	1	Картер	Gearbox
	2	A-24457-A	45 6311 0380	2	Пробка K1/2"	Plug K1/2"
	3	451Д-1701058	45 3111 0566	1	Шайба упорная	Thrust washer
	4	452-1701066	46 1213 3773	1	Подшипник промежуточного вала передний	Layshaft front bearing
	5	3741-1701067	45 3135 2122	1	Гайка крепления переднего подшипника	Front bearing nut
	6	451Д-1701069	45 3111 0569	1	Прокладка крышки переднего подшипника промежуточного вала	Layshaft front bearing cap gasket
	7	451Д-1701068-21	45 3111 8384	1	Крышка переднего подшипника	Front bearing cap
	8	451Д-1701093	45 3111 0579	1	Винт стопорный	Lock screw
	9	451Д-1701092	45 3111 0578	1	Ось блока шестерен заднего хода	Reverse gear cluster axle
	10	451Д-1701050-Б	45 3111 4369	1	Вал промежуточный	Layshaft
	11	20-1701190	46 1273 5423	1	Подшипник промежуточного вала задний	Layshaft rear bearing
	12	451Д-1701073	45 3111 4834	1	Пружина тарельчатая	Plate spring
	13	20-17010192	45 4311 0535	1	Кольцо стопорное	Circlip
	14	3151-1701077	45 4321 5504	1	Болт крепления заднего подшипника	Rear bearing bolt
	15	451Д-1701056	45 3111 0564	1	Шестерня привода	Drive gear
	16	451Д-1701051	45 3111 0560	1	Шестерня 3 передачи	3rd speed gear
	17	451Д-1701054	45 3111 0562	1	Шестерня 2 передачи	2nd speed gear
	18	451Д-1701057	45 3111 0565	1	Втулка распорная	Distance sleeve
	19	451Д-1701080-20	45 3111 4251	1	Блок шестерен заднего хода	Reverse gear cluster
	20	451Д-1701083	45 3111 4253	2	Кольцо упорное подшипника	Bearing thrust ring
	21	451Д-1701086	45 3111 4255	2	Кольцо стопорное подшипника	Bearing circlip
	22	451Д-1701082-20	45 3111 5586	1	Блок шестерен скользящий заднего хода	Reverse gear sliding cluster
	23	451Д-1701085-01	45 3111 5678	1	Подшипник блока	Cluster bearing
46	24	469-1701058*	45 4316 2970	1	Кольцо стопорное	Circlip
	25	3151-1701040*		1	Крышка подшипника с манжетой в сборе	Bearing cap with collar in assy
	26	3151-1701045*	45 4321 1339	1	Манжета в сборе 400x56x7	Collar 400x56x7 in assy
	27	3151-1701041*	45 4321 2147	1	Крышка подшипника	Bearing cap
	28	451Д-1701040	45 3111 0554	1	Крышка подшипника	Bearing cap