

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	53	469-1701126	45 4316 2994	-	-	1	Шестерня 2 передачи с зубчатым венцом в сборе	2nd speed gear with tooth rim in assy
	54	469-1701125	45 4316 2993	-	-	1	Шестерня 2 передачи с кольцом синхронизатора в сборе	2nd speed gear with synchronizer ring in assy
	55	469-1701127	45 4316 2995	-	-	1	Шестерня 2 передачи	2nd speed gear
	56	469-1701110	45 4316 2982	-	-	1	Шестерня 1 передачи с кольцом синхронизатора в сборе	1st speed gear with synchronizer ring in assy
	57	469-1701111	45 4316 2983	-	-	1	Шестерня 1 передачи с зубчатым венцом в сборе	1st speed gear with tooth rim in assy
	58	469-1701112	45 4316 2984	-	-	1	Шестерня 1 передачи	1st speed gear
	59	469-1701106	45 4316 2980	-	-	1	Шайба упорная	Thrust washer
53	60	1/43253/01	45 9984 5077	-	-	1	Пробка М22х1,5 коническая	Tapered plug М22х1.5
	61	469-1701068	45 4316 2971	-	-	1	Крышка переднего подшипника	Front bearing cap
	62	469-1701070	45 4316 2972	-	-	1	Арматура крышки переднего подшипника	Front bearing cap fitting
	63	452-1802092	45 2213 4662	-	-	1	Подшипник промежуточного вала передний	Layshaft front bearing
	64	3160-2401046		-	-	1	Пробка магнитная	Magnetic plug
	65	469-1701050	45 4316 2969	-	-	1	Блок шестерен промежуточного вала	Layshaft gear cluster
	66	31601-1701048	45 3149 3515	-	-	1	Вал промежуточный	Layshaft
	67	31601-1701046		-	-	1	Вал промежуточный с блоком шестерен в сборе	Layshaft with gear cluster in assy
	68	31601-1701095	45 3149 3523	-	-	1	Шпонка 6х9	Key 6х9
	69	469-1701092	45 4316 2976	-	-	1	Ось промежуточной шестерни	Intermediate gear axle
	70	20-1701190	45 1973 5420	-	-	1	Подшипник промежуточного вала задний	Layshaft rear bearing
	71	31601-1701097	45 3149 3525	-	-	1	Ступица муфты переключения 5 передачи	5th speed shift coupling hub
	72	31601-1701098	45 3149 3526	-	-	3	Сухарь	Retainer
	73	31601-1701096		-	-	1	Муфта синхронизатора 5 передачи с сухарями в сборе	5th speed synchronizer sleeve hub with retainers in assy
	74	296485-П29	45 9981 1025	-	-	1	Пробка М14х1,5	Plug М14х1.5
	75	3160-1702117		-	-	1	Пружина шарика фиксатора	Lock ball spring
	76	263014-П	45 9117 6691	-	-	1	Шарик М9,525-200	Ball М9.525-200
	77	31601-1701059	45 3149 3519	-	-	1	Втулка подшипника 5 передачи	5th speed bearing bush
	78	31601-1701060	45 3149 3520	-	-	2	Кольцо опорное 5 передачи	5th speed thrust ring
	79	469-1701080	45 4316 2973	-	-	1	Шестерня заднего хода с подшипниками в сборе	Reverse gear with bearings in assy
	80	451Д-1701086	45 3111 4255	-	-	2	Кольцо стопорное	Circlip
	81	451Д-1701083	45 3111 4253	-	-	2	Кольцо упорное	Thrust ring
	82	451Д-1701085-01	45 3111 5678	-	-	1	Подшипник шестерни заднего хода	Reverse gear bearing
	83	469-1701082	45 4316 2974	-	-	1	Шестерня заднего хода	Reverse gear
	84	31601-1701074	45 3149 3521	-	-	1	Крышка заднего подшипника промежуточного вала	Layshaft rear bearing cap
	85	252263-П2		-	-	5	Шайба 6 пружинная зубчатая	Toothed spring washer 6
	86	221605-П29	45 9412 1109	-	-	5	Винт М6х16	Screw М6х16
	87	31601-1701052	45 3149 3516	-	-	1	Шестерня 5 передачи с кольцом синхронизатора	5th speed gear with synchronizer ring
	88	31601-1701053	45 3149 3517	-	-	1	Шестерня 5 передачи с зубчатым венцом в сборе	5th speed gear with tooth rim in assy
	89	31601-1701077	45 3149 3522	-	-	1	Болт крепления заднего подшипника промежуточного вала	Layshaft rear bearing bolt
	90	451Д-1701073	45 3111 4834	-	-	1	Пружина тарельчатая	Plate spring

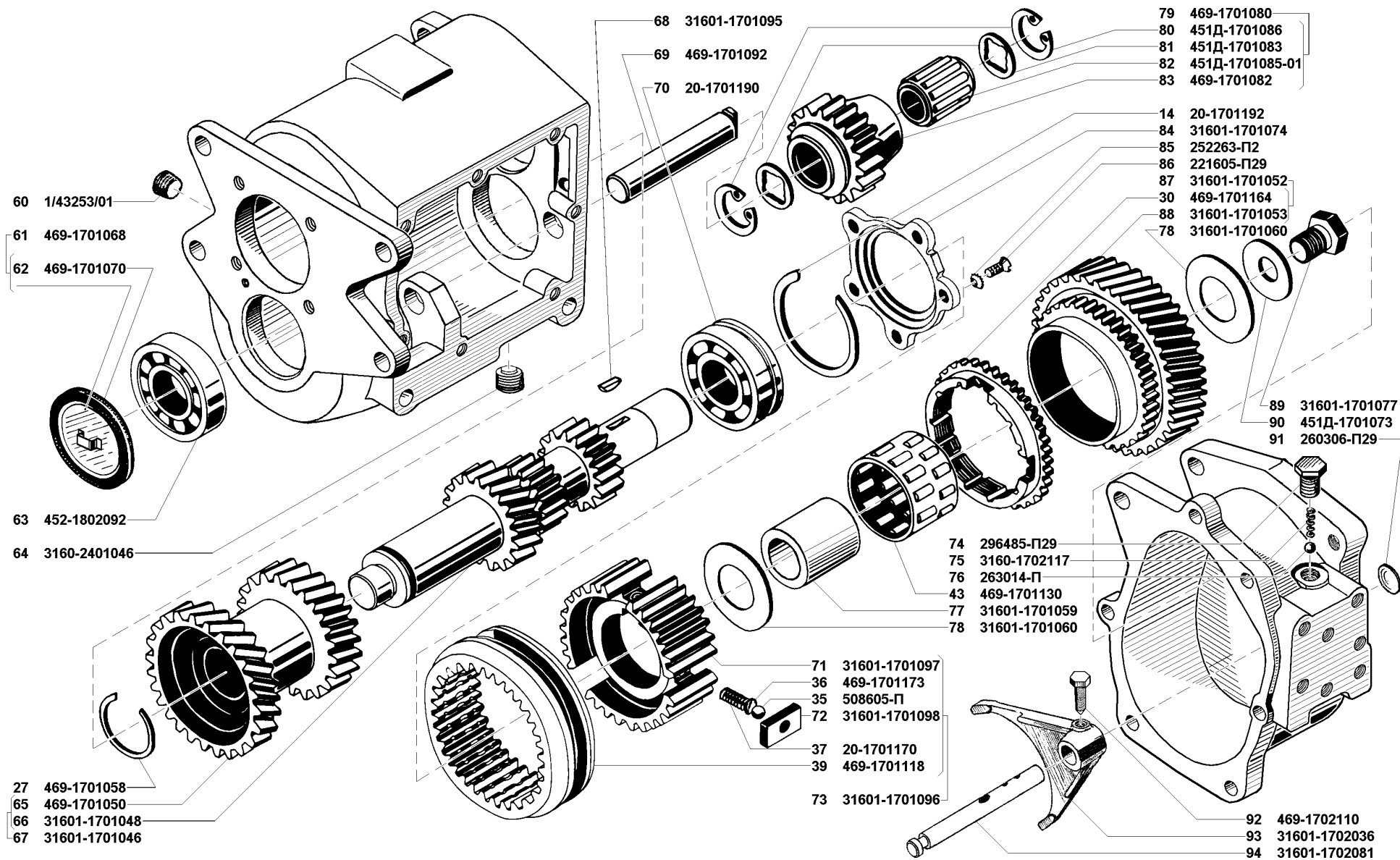


Рис. 53. Коробка передач (1701+)/3

Fig. 53. Gearbox (1701+)/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	91	260306 П29	45 9821 1007			1	Заглушка 18	Stopper 18
	92	469-1702110	45 4316 1988			1	Винт стопорный вилки переключения передач	Gear shift fork lock screw
	93	31601-1702036	45 3149 3537			1	Вилка переключения 5 передачи	5th speed shift fork
	94	31601-1702081	45 3149 3545			1	Шток вилки 5 передачи	5th speed gear shift shaft

* В составе коробки передач в сборе 3153-1700010
Is part of the gearbox 3153-1700010 in assy

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

54	1	3153-1702010	45 4331 0129			1	Механизм переключения передач в сборе	Gear shift mechanism in assy
	2	31601-1702040	45 3149 3539			1	Шток вилки переключения 1 и 2 передач	1st and 2nd gear shift fork shaft
	3	469-1702024-12	45 4316 4329			1	Вилка переключения 1 и 2 передач	1st and 2nd gear shift fork
	4	469-1702030-12	45 4316 4133			1	Вилка переключения 3 и 4 передач	3rd and 4th gear shift fork
	5	469-1702110	45 4316 1988			5	Винт стопорный вилки переключения передач	Gear shift fork lock screw
	6	263014-П	45 9117 6691			5	Шарик 9,525-200	Ball 9.525-200
	7	31601-1702084	45 3149 3547			1	Шайба упорная	Thrust washer
	8	31601-1702122	45 3149 3551			1	Рычаг промежуточный	Intermediate lever
	9	31601-1702038	45 3149 3538			1	Поводок штока 5 передачи	5th speed shaft dog
	10	31601-1702050	45 3149 3540			1	Вилка заднего хода	Reverse gear fork
	11	31601-1702082	45 3149 3546			1	Шток вилки заднего хода	Reverse gear fork shaft
	12	31601-1702109	45 3149 3548			1	Плунжер промежуточный рычага	Lever intermediate plunger
	13	451Д-1702108	45 3111 0645			3	Плунжер замочный	Lock plunger
	14	3160-1702117	45 3149 3549			5	Пружина шарика фиксатора	Lock ball spring
	15	469-1702123-01	45 4316 0220			1	Уплотнитель рычага переключения	Gear shift lever seal
	16	201458-П29	45 9346 1524			9	Болт М8х25	Bolt M8x25
	17	252135-П2	45 9816 6046			10	Шайба 8 пружинная	Spring washer 8
	18	201466-П29	45 9346 1531			1	Болт М8х45	Bolt M8x45
	19	3151-1702112	45 4316 0216			1	Крышка люка рычага переключения	Gear shift lever hole cover
	20	469-1702127	45 4316 0021			2	Штифт рычага переключения	Gear shift lever set pin
	21	3151-1702111	45 4316 0215			1	Крышка люка рычага переключения со штифтами в сборе	Gear shift lever hole cover with set pins in assy
	22	469-1702130-01	45 4316 0222			1	Пружина рычага переключения	Gear shift lever spring
	23	260306 П29	45 9821 1007			9	Заглушка 18	Stopper 18
	24	31601-1702070	45 3149 3541			1	Шток вилки переключения 3 и 4 передач в сборе	3rd and 4th gear shift fork shaft in assy
	25	451Д-1702085-10	45 3111 0644			1	Палец стопорный	Lock pin
	26	258334-П	45 9845 0014			2	Штифт 2х8	Set pin 2x8
	27	31601-1702071	45 3149 3542			1	Шток вилки переключения 3 и 4 передач	3rd and 4th gear shift fork shaft
	28	201417-П29	45 9346 1503			5	Болт М6х14	Bolt M6x14
	29	252154-П2	45 9816 6005			5	Шайба 6 пружинная	Spring washer 6

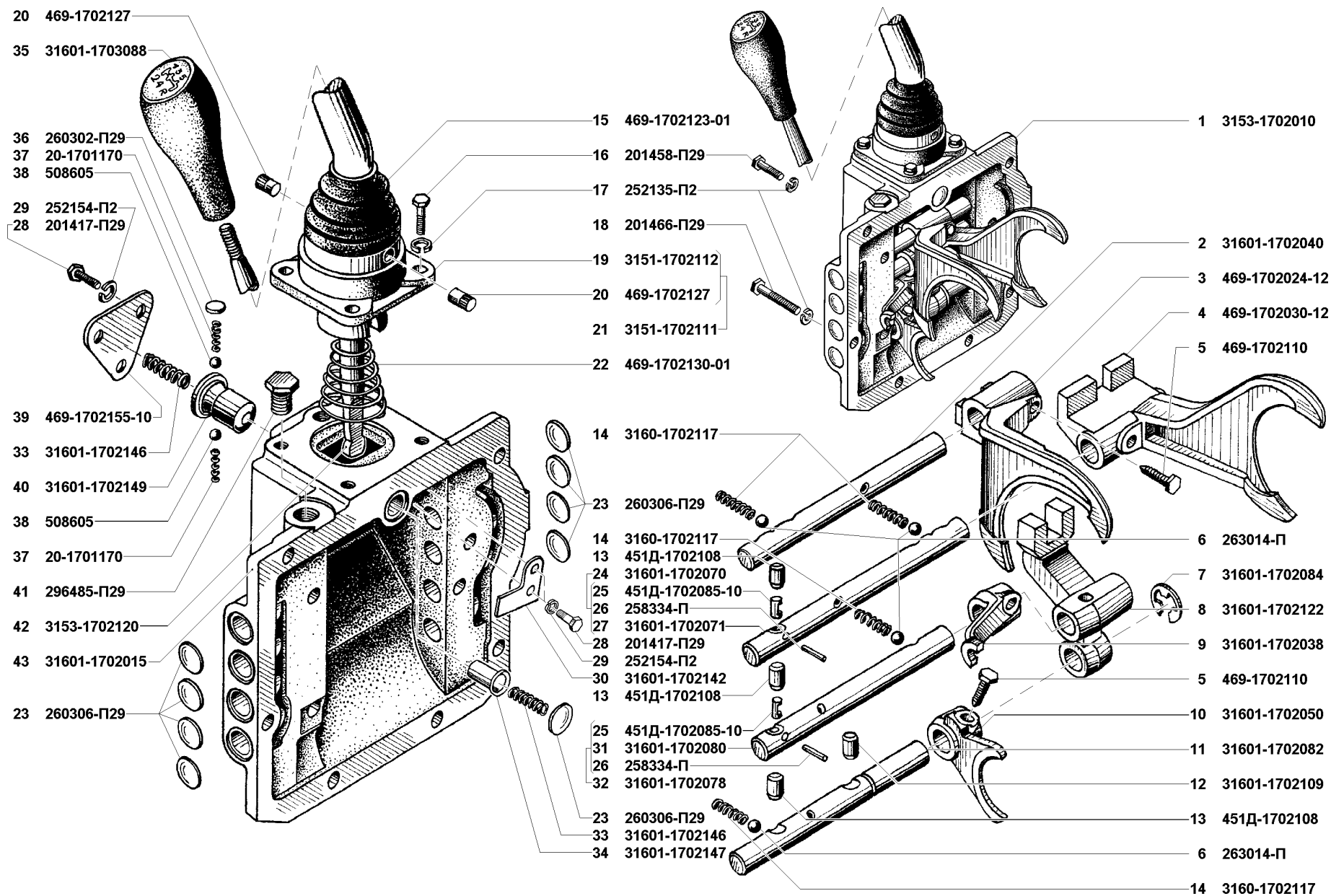


Рис. 54. Механизм переключения передач (1702+)

Fig. 54. Gear shift mechanism (1702+)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	30	31601-1702142	45 3149 3552			1	Упор рычага	Lever stop
	31	31601-1702080	45 3149 3544			1	Шток промежуточного рычага	Intermediate lever shaft
	32	31601-1702078	45 3149 3543			1	Шток промежуточного рычага в сборе	Intermediate lever shaft in assy
	33	31601-1702146	45 3149 3553			2	Пружина предохранителя	Protector spring
	34	31601-1702147	45 3149 3554			1	Фиксатор	Lock
	35	31601-1703088	45 3149 3556			1	Рукоятка рычага переключения передач	Gear shift lever handle
	36	260302 П29	45 9821 1003			1	Заглушка 10	Stopper 10
	37	20-1701170	45 4316 2090			2	Пружина	Spring
	38	508605	45 9117 4661			2	Шарик 1/4"	Ball 1/4"
	39	469-1702155-10	45 4316 2785			1	Крышка предохранителя	Protector cover
	40	31601-1702149	45 3149 3555			1	Предохранитель заднего хода	Reverse gear protector
	41	296485-П29	45 9381 1025			1	Пробка М14х1,5	Plug M14x1.5
	42	3153-1702120	45 4331 0130			1	Рычаг переключения передач	Gear shift lever
	43	31601-1702015	45 3149 3536			1	Крышка боковая коробки передач	Gearbox side cover

* В составе коробки передач в сборе 3153-1700010
Is part of the gearbox 3153-1700010 in assy

ГРУППА 18. КОРОБКА РАЗДАТОЧНАЯ GROUP 18. TRANSFER BOX

Подгруппа 1800. Коробка раздаточная в сборе Subgroup 1800. Transfer Box in Assy

55	1	31512-1800020	45 4321 0885	1	1	1	Коробка раздаточная в сборе	Transfer box in assy
		31512-1800018	45 4321 0884				Коробка раздаточная в сборе (комплект* для запасных частей)	Transfer box in assy (set* for spare parts)
	2	469-1800020* ¹		1	1	1	Коробка раздаточная	Transfer box in assy
		469-1800018* ¹	45 4321 0884				Коробка раздаточная в сборе (комплект* ² для запасных частей)	Transfer box in assy (set* ² for spare parts)

* Комплект состоит из :
The set consists of:

31512-1800020	1	1	1	Коробка раздаточная	Transfer box
452-1802205-Т	1	1	1	Пробка	Plug

*¹ В комплектации с ведущими мостами 3151-2300010, 3151-2400010
When the drive axles 3151-2300010, 3151-2400010 are installed

*² Комплект состоит из :
The set consist of:

469-1800020	1	1	1	Коробка раздаточная	Transfer box
452-1802205-Т	1	1	1	Пробка	Plug

Подгруппа 1801. Подвеска раздаточной коробки Subgroup 1801. Transfer Box Mounting

55	3	252157-П2	45 9816 6008	4	4	4	Шайба 12 пружинная	Spring washer 12
----	---	-----------	--------------	---	---	---	--------------------	------------------