

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	18	3160-2403103	45 3149 0220	*	*	*	*	То же, толщиной 3,70 мм	The same 3.70 mm thick
	19	3160-2403104	45 3149 0221	*	*	*	*	То же, толщиной 3,75 мм	The same 3.75 mm thick
	20	3160-2403105	45 3149 0222	*	*	*	*	То же, толщиной 3,80 мм	The same 3. 80 mm thick
	21	3160-2403106	45 3149 0223	*	*	*	*	То же, толщиной 3,85 мм	The same 3.85 mm thick
	22	3160-2403107	45 3149 0224	*	*	*	*	То же, толщиной 3,90 мм	The same 3.90 mm thick
	23	3160-2403011-10	45 3149 3133	1	1	1	1	Дифференциал в сборе	Front axle differential in assy
	24	3160-2403016	45 3149 3136	1	1	1	1	Коробка дифференциала	Differential case
	25	3160-2403019	45 3149 3145	1	1	1	1	Чашка коробки - левая	Differential l.h. carrier
	26	3741-2403018	45 3135 2125	1	1	1	1	Чашка коробки - правая	Differential r.h. carrier
	27	452-2403055	45 3111 4849	4	4	4	4	Сателлит	Planet gear
	28	451Д-2403060-02	45 3111 0981	2	2	2	2	Ось сателлитов	Planet gear axle
	29	452-2403050-01	45 3111 4848	2	2	2	2	Шестерня полуоси	Axle shaft gear
	30	69-2403030	45 4315 0587	2	2	2	2	Шайба опорная	Supporting washer
	31	360001	45 3149 0225	8	8	8	8	Болт М10х55	Bolt M10x55
	32	3160-2401014	45 3149 0181	1	1	1	1	Крышка подшипника правая	Bearing r.h. cap
	33	3160-2401015	45 3149 0182	1	1	1	1	Крышка подшипника левая	Bearing l.h. cap
	34	3160-2401013		4	4	4	4	Болт М12х65	Bolt M12x65
	35	3160-2401022	45 3149 0193	1	1	1	1	Пластина стопорная	Locking plate
	36	3160-2401086	45 3149 0196	1	1	1	1	Болт М8х12	Bolt M8x12
	37	3160-2403080	45 3149 0206	1	1	1	1	Гайка регулировочная	Adjusting nut
	-	3160-2403017						Коробка дифференциала (комплект** для запасных частей)	Differential case (set** for spare parts)
		ВК-452-2400103	45 3111 4816					Шестерни дифференциала (комплект*** для запасных частей)	Differential gears (set*** for spare parts)
<p>* - Устанавливается одно из колец по выбору One of the rings is mounted for choice</p> <p>** - Комплект состоит из: The set consists of: 3160-2403019 1 1 1 1 Чашка коробки дифференциала левая в сборе Differential l.h. carrier in assy 3741-2403018 1 1 1 1 Чашка коробки дифференциала правая в сборе Differential r.h. carrier in assy</p> <p>*** - Комплект состоит из: The set consists of: 452-2403050-01 2 2 2 2 Шестерня полуоси Axle shaft gear 452-2403055 4 4 4 4 Сателлит Planet gear</p>									
<p><b>Подгруппа 2304. Кулаки поворотные</b> <b>Subgroup 2304. Steering Knuckles</b></p>									
56	1	3160-2304006-12	45 3149 3864	1	1	1	1	Кулак поворотный с шариковым шарниром правый в сборе	R.h. steering knuckle with ball joint in assy

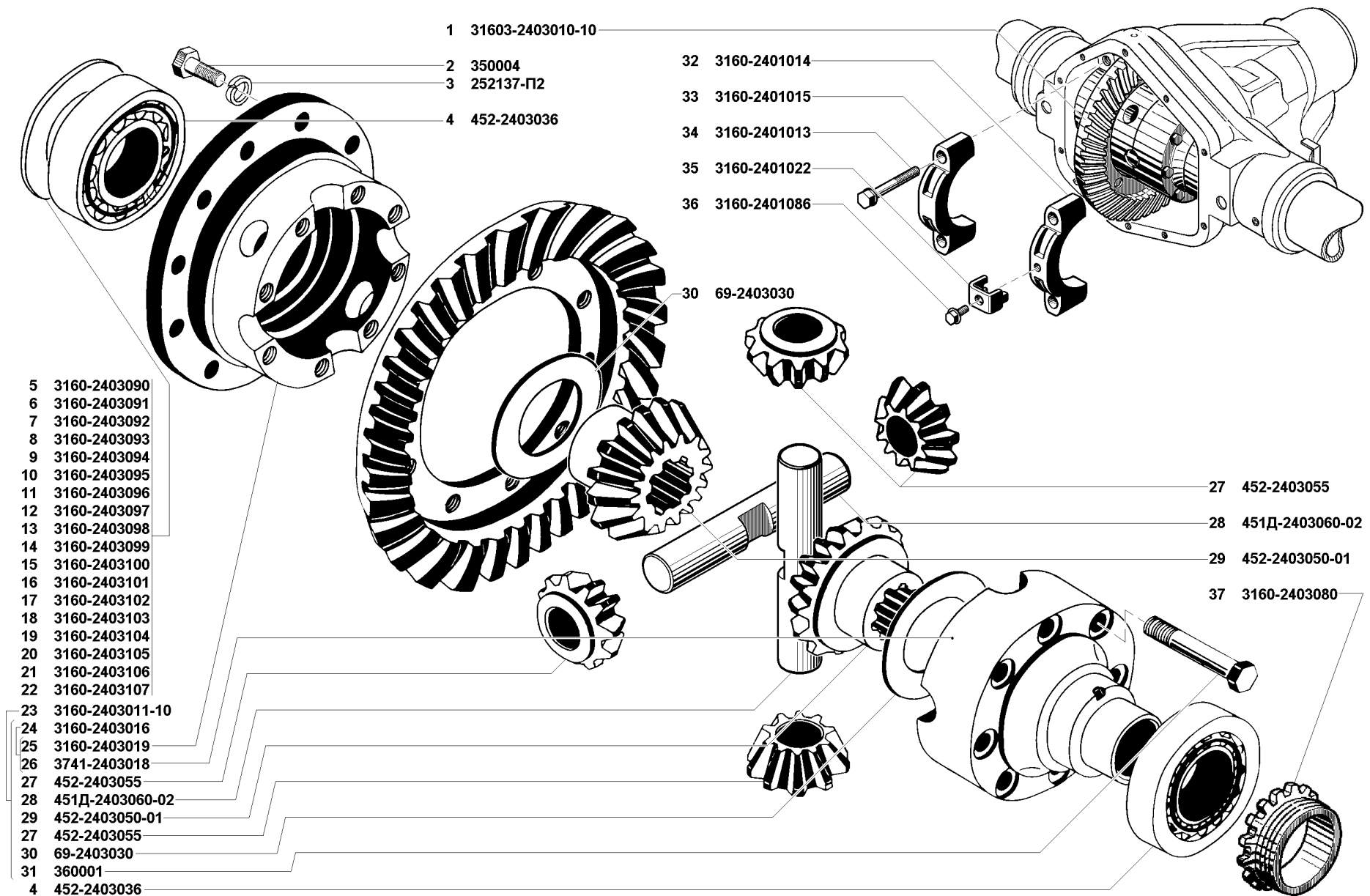


Рис. 55. Дифференциал переднего моста (2303)

Fig. 55. Front axle differential (2303)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	2	3160-2304007-12	45 3149 3865	1	1	1	1	Кулак поворотный переднего моста с тормозом левый в сборе	Front axle l.h. steering knuckle with brake in assy
	3	201514-П29	45 9951 1122	2	2	2	2	Болт М10х1х16	Bolt M10x1x16
56,58	4	252136-П2	45 9816 6067	14	14	14	14	Шайба 10 пружинная	Spring washer 10
56	5	201416-П29	45 9346 1502	16	16	16	16	Болт М6х12	Bolt M6x12
	6	252134-П2	45 9816 6045	16	16	16	16	Шайба 6 пружинная	Spring washer 6
	7	69-2304053	45 4315 0523	2	2	2	2	Пружина сальника поворотного кулака	Steering knuckle gland spring
	8	3160-2304052	45 3149 2949	2	2	2	2	Манжета	Gland
	9	3160-2304055	45 3149 2951	2	2	2	2	Кольцо уплотнительное наружное	Outer sealing ring
	10	250613-П29	45 9951 4014	2	2	2	2	Гайка М10х1	Nut M10x1
	11	3160-2304056	45 3149 2952	2	2	2	2	Обойма сальника поворотного кулака наружная	Steering knuckle gland outer case
	12	451Д-3001040	45 3111 1203	2	2	2	2	Болт-ограничитель поворота колес специальный	Steering limiter special bolt
	13	61-121238	45 4311 0841	2	2	2	2	Прокладка шаровой опоры поворотного кулака	Steering knuckle ball support gasket
	14	452-2304062	45 3111 0933	2	2	2	2	Кулак наружный	Outer knuckle
	15	69-2304069*	45 4315 2647	2	2	2	2	Шарик шарнира поворотного кулака	Steering knuckle joint ball
	16	3160-2304064	45 3149 3153	1	1	1	1	Кулак внутренний правый	Inner r.h. knuckle
	17	3160-2304065	45 3149 3154	1	1	1	1	Кулак внутренний левый	Inner l.h. knuckle
	18	3160-2304060	45 3149 3151	1	1	1	1	Шарнир поворотного кулака переднего моста правый	Front axle steering knuckle r.h. joint
	19	3160-2304061	45 3149 3152	1	1	1	1	Шарнир поворотного кулака переднего моста левый	Front axle steering knuckle l.h. joint
	20	290784-П29	45 9952 1565	10	10	10	10	Болт М10х1х30 специальный	Special bolt M10x1x30
	21	69-2304078-01	45 4315 2869	2	2	2	2	Упор-ограничитель поворота колес	Steering limiter
57	22	2.3.45. Ц6	45 9167 5064	2	2	2	2	Масленка	Pressure lubricator
	23	452-2304037-11	45 3111 7590	1	1	1	1	Накладка шкворня верхняя	Kingpin upper cover plate
	24	201561-П29	45 9346 1617	12	12	12	12	Болт М12х1,25х25	Bolt M12x1.25x25
	25	252137-П2	45 9816 6068	16	16	16	16	Шайба 12 пружинная	Spring washer 12
	26	294990-П	45 9952 8033	4	4	4	4	Штифт 6х11	Set pin 6x11
	27	452-2304019	45 3111 0918	4	4	4	4	Шкворень поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle kingpin
	28	469-2304028	45 4316 1774	**	**	**	**	Прокладка регулировочная шкворня поворотного кулака, толщиной 0,1мм	Steering knuckle kingpin adjusting shim 0.1 mm thick
	29	469-2304029	45 4316 1775	**	**	**	**	Прокладка регулировочная шкворня поворотного кулака, толщиной 0,15 мм	Steering knuckle kingpin adjusting shim 0.15 mm thick
	30	469-2304036	45 4316 1776	**	**	**	**	Прокладка регулировочная шкворня поворотного кулака, толщиной 0,4 мм	Steering knuckle kingpin adjusting shim 0.4 mm thick
	31	3741-2304071	45 3135 2094	2	2	2	2	Манжета кулака шарнира в сборе	Joint knuckle gland in assy

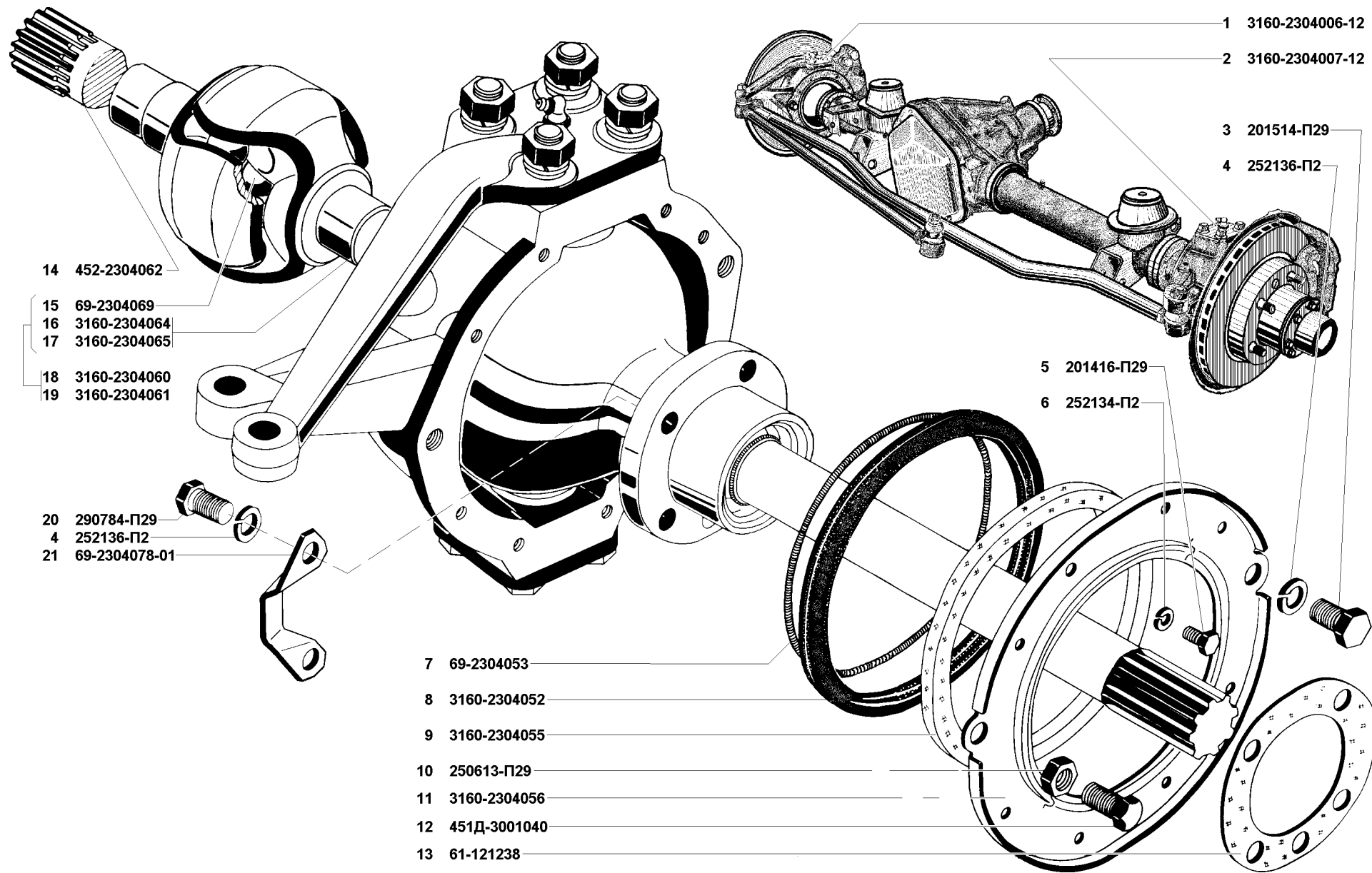


Рис. 56. Кулаки поворотные (2304)/1  
 Fig. 56. Steering knuckles (2304)/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	32	452-2304012	45 3111 0914	2	2	2	2	Опора шаровая поворотного кулака переднего моста в сборе	Front axle steering knuckle ball support in assy
	33	452-2304016	45 3111 0916	4	4	4	4	Втулка шкворня поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle kingpin bush
	34	3741-2304024	45 3135 2273	4	4	4	4	Шайба упорная шарнира поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle joint thrust washer
	35	452-2304023	45 3111 0919	4	4	4	4	Шайба опорная шкворня поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle kingpin supporting washer
	36	3160-2304040	45 3149 0110	1	1	1	1	Корпус поворотного кулака переднего моста правый	Front axle steering knuckle r.h. case
	37	3160-2304041	45 3149 0111	1	1	1	1	Корпус поворотного кулака переднего моста левый	Front axle steering knuckle l.h. case
	38	452-2304038-11	45 3111 7591	2	2	2	2	Накладка поворотного кулака переднего моста нижняя	Front axle steering knuckle lower cover plate
	39	3160-2304010	45 3149 0108	1	1	1	1	Кулак поворотный переднего моста правый	Front axle r.h. steering knuckle
	40	3160-2304011	45 3149 0109	1	1	1	1	Кулак поворотный переднего моста левый	Front axle l.h. steering knuckle
	41	469-2304102	45 4316 1777	4	4	4	4	Шпилька рычага поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle arm stud
	42	469-2304101	45 4316 1778	4	4	4	4	Втулка разжимная шпильки рычага поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle arm stud expansion bush
	43	250515-П29	45 9553 1060	4	4	4	4	Гайка М12х1,25	Nut M12x1.25
	44	69-2304100-10	45 3111 8519	1	1	1	1	Рычаг поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle arm
58	45	69-2401052	45 4315 0567	4	4	4	4	Гайка и контргайка подшипников ступицы переднего колеса	Front wheel hub bearing nut and checknut
	46	3151-2407048	45 4321 1071	2	2	2	2	Прокладка ведущего фланца ступицы переднего колеса	Front wheel hub driving flange gasket
	47	31512-2304210		2	2	2	2	Муфта отключения колеса	Wheel release sleeve
	48	360007-П	45 3149 0227	12	12	12	12	Болт М10х25	Bolt M10x25
	49	69-2401055	45 4315 0568	2	2	2	2	Шайба замочная гаек подшипников переднего колеса	Front wheel bearing nut lock washer
	50	69-2304080	45 4315 0536	2	2	2	2	Цапфа поворотного кулака переднего моста в сборе	Front axle steering knuckle journal in assy
	51	69-2304084	45 4315 0540	2	2	2	2	Прокладка поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle gasket
	52	61-121168	45 4311 0840	2	2	2	2	Шайба стопорная гаек подшипников ступицы переднего колеса	Front wheel hub bearing nut stop washer
	53	290776-П29	45 9952 1546	12	12	12	12	Болт М10х28	Bolt M10x28
	54	69-2304083	45 4315 0539	2	2	2	2	Втулка цапфы поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle journal bush
	55	69-2304081	45 4315 0537	2	2	2	2	Цапфа поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle journal
	56	69-2401025	45 4315 0562	2	2	2	2	Втулка сальника	Gland bush

\* - В шарнир дополнительно к центральному шару устанавливается 4 шарика одной буквенной серии (одинакового размера), которые приведены ниже: 508626-А, 508626-Б, 508626-В, 508626-Г, 508626-Д, 508626-Е, 508626-Ж, 508626-И, 508626-К.

Installed into the joint additionally to the centre ball are four balls of the same letter series (similar size) given below: 508626-A, 508626-B, 508626-B, 508626-Г, 508626-Д, 508626-Е, 508626-Ж, 508626-И, 508626-К.

\*\* - По потребности  
As required