1	2	3	4	5	6	7
60	7	69-2304057	45 4315 0527	2	Прокладка сальника поворотного кулака	Steering knuckle gland gasket
	8	69-2304053	45 4315 0523	2	Пружина сальника поворотного кулака	Steering knuckle gland spring
	9	452-2304051	45 3111 0927	2	Обойма сальника поворотного кулака внутренняя	Steering knuckle gland inner case
	10	69-2304052	45 4315 0522	2	Кольцо уплотнительное внутреннее сальника поворотного кулака	Steering knuckle gland inner sealing ring
	11	452-2304054	45 3111 0929	2	Кольцо-перегородка сальника поворотного кулака	Steering knuckle gland partition ring
	12	69-2304055	45 4315 0525	2	Кольцо уплотнительное наружное сальника поворотного кулака	Steering knuckle gland outer sealing ring
	13	250613-П29	45 9951 4014	2	Гайка М10х1	Nut M10x1
	14	452-2304056-02	45 3111 4057	2	Обойма наружного сальника поворотного кулака	Steering knuckle gland outer case
	15	451Д-3001040	45 3111 1203	2	Болт-ограничитель поворота колес специальный	Steering limiter special bolt
	16	61-121238	45 4311 0841	2	Прокладка шаровой опоры поворотного кулака	Steering knuckle ball support gasket
	17	452-2304062	45 3111 0933	2	Кулак наружный	Outer knuckle
	18	69-2304069*	45 4315 2647	2	Шарик шарнира поворотного кулака центральный	Steering knuckle joint center ball
	19	69-2304064	45 4315 0530	1	Кулак шарнира поворотного кулака внутренний правый	Steering knuckle universal joint inner r.h. knuckle
	20	69-2304065	45 4315 0532	1	Кулак внутренний левый	Inner l.h. knuckle
	21	452-2304060	45 3111 0931	1	Шарнир поворотного кулака переднего моста правый в сборе	Front axle steering knuckle universal r.h. joint in assy
	22	452-2304061	45 3111 0932	1	Шарнир поворотного кулака переднего моста левый в сборе	Front axle steering knuckle universal l.h. joint in assy
	23	290784-П29	45 9952 1565	10	Болт М10х1х30	Bolt M10x1x30
60,62	24	252136-П2	45 9816 6067	4	Шайба 10.ОТ пружинная	Spring washer 10. OT
60	25	69-2304078-01	45 4315 2869	2	Упор-ограничитель поворота колес	Steering limiter
61	26	452-2304010-01	45 3111 0909	1	Кулак поворотный переднего моста правый	Front axle r.h. steering knuckle
	27	201561-П29	45 9346 1617	12	Болт М12х1,25х25	Bolt M12x1.25x25
	28	252137-П2	45 9816 6068	16	Шайба 12.ОТ пружинная	Spring washer 12.OT
	29	2.3.45.Ц6	45 9167 5064	2	Пресс-масленка	Grease fitting
	30	452-2304037-11	45 3111 7590	1	Накладка поворотного кулака переднего моста верхняя	Front axle steering knuckle upper cover plate
	31	452-2304011-01	45 3111 0912	1	Кулак поворотный переднего моста левый	Front axle l.h. steering knuckle
	32	250515-П29	45 9553 1060	4	Гайка М12х1,25	Nut M12x1.25
	33	469-2304101	45 4316 1778	4	Сухарь шпильки рычага поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle arm stud retainer
	34	294990-П	45 9952 8033	4	Штифт 6х11	Set pin 6x11
	35	452-2304019	45 3111 0918	4	Шкворень поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle kingpin
	36	452-2304100-10	45 3111 0936	1	Рычаг поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle
	37	469-2304028	45 4316 1774	*1	Прокладка регулировочная шкворня поворотного кулака, толщиной 0,1 мм	Steering knuckle kingpin adjusting shim 0.1mm thick
	38	469-2304029	45 4316 1775	*1	Прокладка регулировочная шкворня поворотного кулака, толщиной 0,15 мм	Steering knuckle kingpin adjusting shim 0.15 mm thick
	39	469-2304036	45 4316 1776	*1	Прокладка регулировочная шкворня поворотного кулака, толщиной 0,4 мм	Steering knuckle kingpin adjusting shim 0.4 mm thick
	40	452-2304023	45 3111 0919	4	Шайба опорная шкворня поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle kingpin thrust washer
	41	469-2304102	45 4316 1777	4	Шпилька рычага поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle arm stud
	42	452-2304016	45 3111 0916	4	Втулка шкворня поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle kingpin bushing

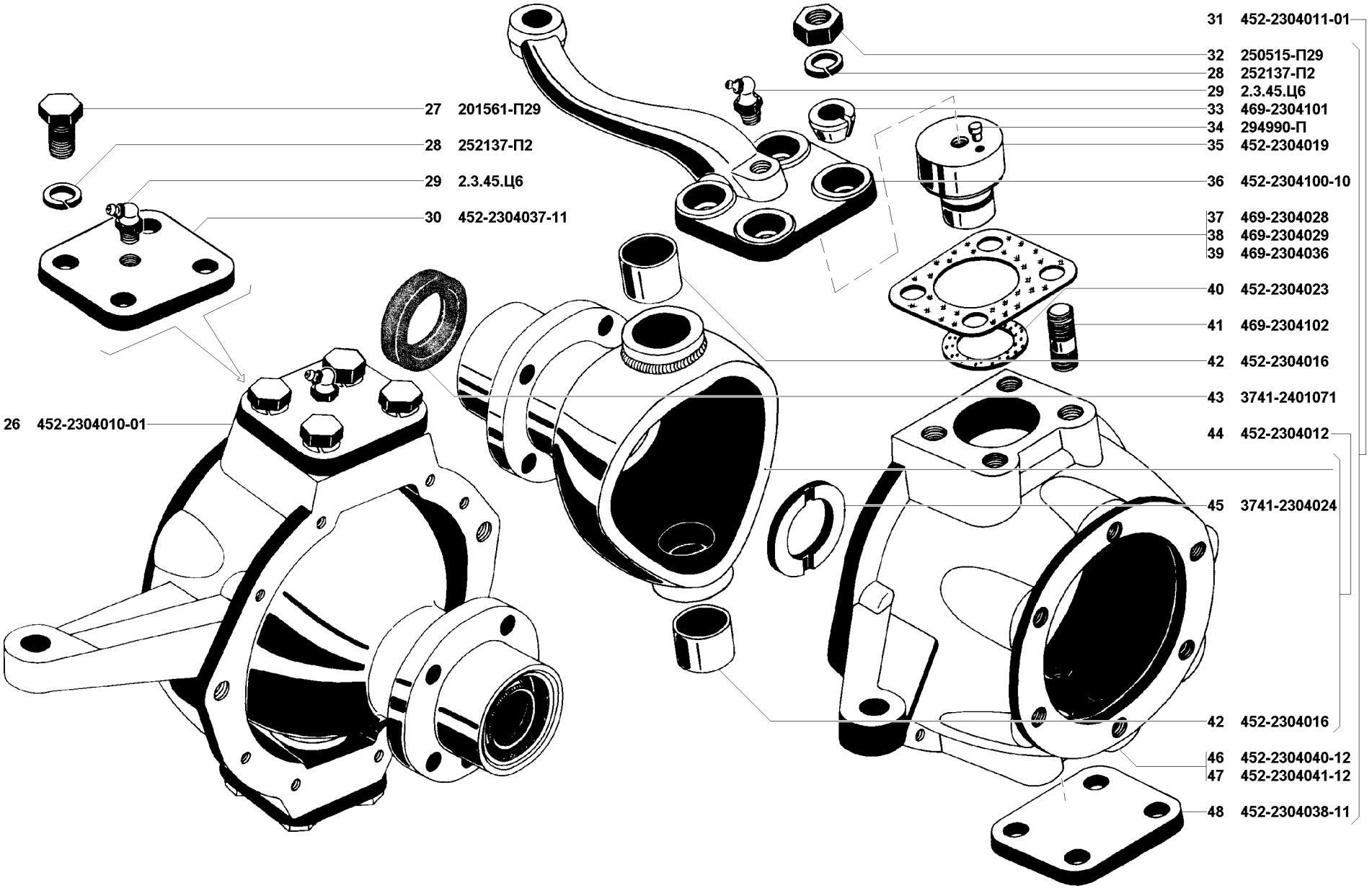

Рис. 61. Кулаки поворотные (2304)/2
Fig. 61. Steering knuckles (2304)/2

1	2	3	4	5	6	7
61	43	3741-2401071	45 3135 2094	2	Сальник поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle gland
	44	452-2304012	45 3111 0914	2	Опора шаровая поворотного кулака переднего моста в сборе	Front axle steering knuckle ball support in assy
61,62	45	3741-2304024	45 3135 2273	4	Шайба упорная шарнира поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle joint thrust washer
61	46	452-2304040-12	45 3111 8220	1	Корпус поворотного кулака переднего моста правый	Front axle steering knuckle r.h. body
	47	452-2304041-12	45 3111 8067	1	Корпус поворотного кулака переднего моста левый	Front axle steering knuckle l.h. body
	48	452-2304038-11	45 3111 7591	2	Накладка поворотного кулака переднего моста нижняя	Front axle steering knuckle lower cover plate
62	49	452-2304114-10	45 3111 0944	2	Муфта скользящая ведущего фланца ступицы	Hub driving flange sliding coupling
	50	263003		2	Шарик Б4-200	Ball Б4-200
	51	11-405662	45 4311 0451	2	Пружина стопорная скользящей муфты фланца переднего моста	Front axle flange sliding coupling lock spring
	52	452-2304116-Б	45 3111 0946	2	Втулка муфты ведущего фланца переднего моста	Front axle driving flange coupling bushing
	53	3741-2304118	45 3135 1440	2	Болт муфты ведущего фланца	Driving flange coupling bolt
	54	452-2304112-01	45 3111 7460	2	Муфта скользящая ведущего фланца ступицы в сборе	Hub driving flange sliding coupling in assy
	55	452-3103065	45 3111 1245	2	Колпак ступицы переднего колеса	Front wheel hub cap
	56	350007	45 9964 1014	12	Болт М10х28	Bolt M10x28
	57	69-2401055	45 4315 0568	2	Шайба замочная гаек подшипников переднего колеса	Front wheel bearing nut lock washer
	58	69-2401052	45 4315 0567	4	Гайка и контргайка подшипников ступицы переднего колеса	Front wheel hub bearing nut and check nut
	59	3151-2403048	45 4321 1071	2	Прокладка ведущего фланца ступицы переднего колеса	Front wheel hub driving flange gasket
	60	452-2304091	45 3111 0934	2	Фланец ведущий ступицы переднего колеса	Front wheel hub driving flange
	61	69-2304080	45 4315 0536	2	Цапфа поворотного кулака переднего моста в сборе	Front axle steering knuckle journal in assy
	62	69-2304084	45 4315 0540	2	Прокладка поворотного кулака переднего моста	Front axle steering knuckle gasket
	63	61-121168	45 4311 0840	2	Шайба стопорная гаек подшипников ступицы переднего колеса	Front wheel hub bearing nut lock washer
	64	69-2304081	45 4315 0537	2	Цапфа поворотного кулака	Steering knuckle journal
	65	69-2304083	45 4315 0539	2	Втулка цапфы поворотного кулака	Steering knuckle journal bushing
	66	290776-П8	45 9952 1545	12	Болт М10х28	Bolt M10x28
	67	69-2401025	45 4315 0562	2	Кольцо сальника ступицы переднего колеса	Front wheel hub gland ring
	68	31512-2304210*2		2	Муфта отключения колес	Wheel disengaging coupling

* - В шарнир дополнительно к центральному шарику 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-А, 508626-Б, 508626-В, 508626-Г, 508626-Д, 508626-Е, 508626-Ж, 508626-И, 508626-К

*1 - По потребности
As required

*2 - Устанавливается в комплектации моста 3741-2300011-03 вместо 3151-2307091, 452-2304112-01, 452-3103065
When the axle 3741-2300011-03 instead of 3151-2307091, 452-2304112-01, 452-3103065 is installed

ГРУППА 24. МОСТ ЗАДНИЙ
GROUP 24. REAR AXLE

Подгруппа 2400. Мост задний ведущий в сборе
Subgroup 2400. Rear Driving Axle in Assy

63	1	3741-2400010	45 3135 1258	1	Мост задний с тормозами и ступицами в сборе	Rear axle with brakes and hubs in assy

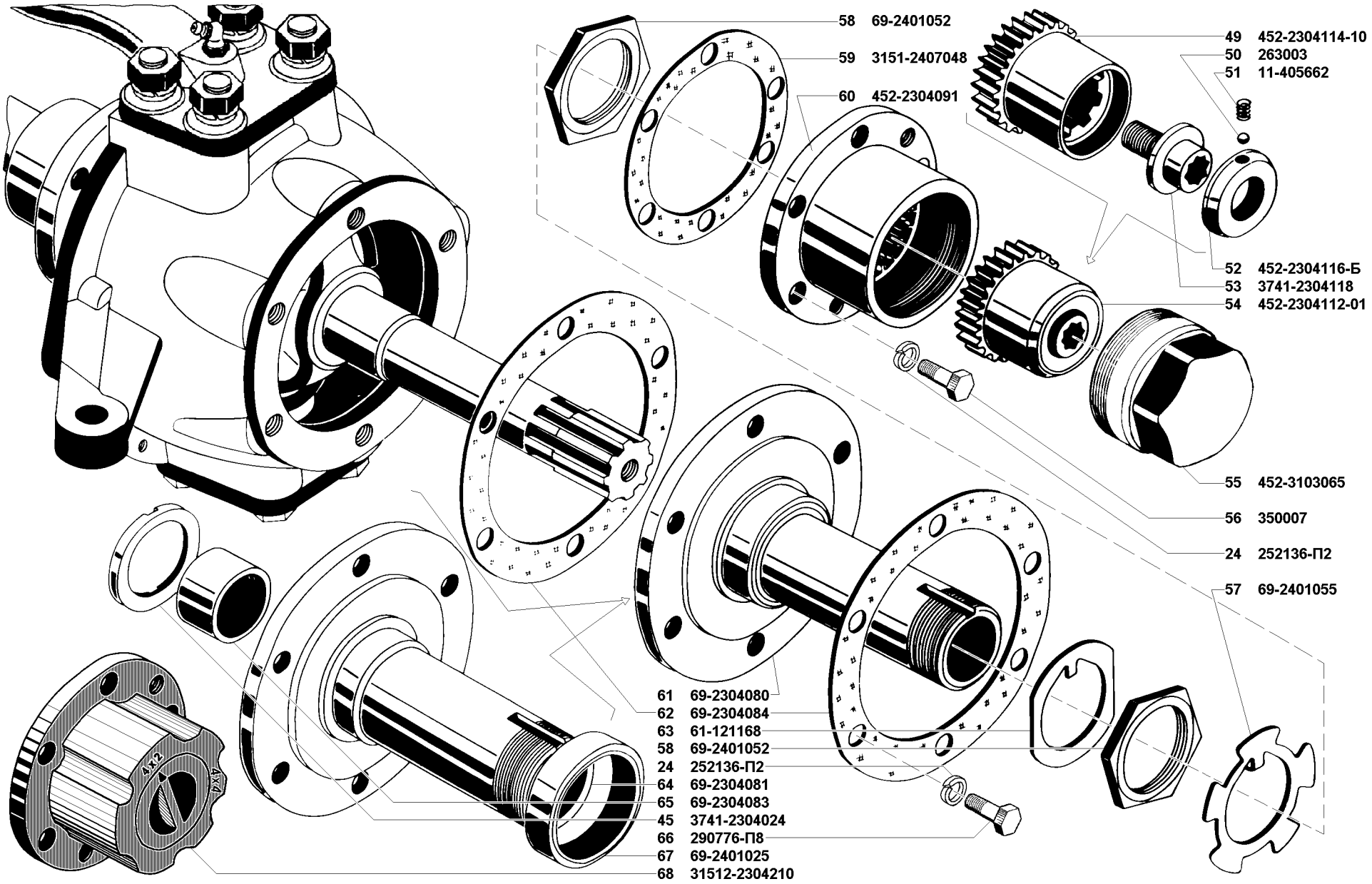

Рис. 62. Кулаки поворотные (2304)/3
Fig. 62. Steering knuckles (2304)/3

1	2	3	4	5	6	7
63	2	308387-П	45 3313 6600	1	Клапан предохранительный в сборе	Safety valve in assy
	3	3741-2400012	45 3135 1417	1	Мост задний без тормозов и ступиц в сборе	Rear axle without brakes and hubs in assy
	-	ВК-452-2400104-01	45 3111 8323		Картер заднего моста с кожухом полуоси и внутренним кольцом подшипника дифференциала в сборе (комплект для запасных частей	Rear axle housing with axle shaft sleeve and differential bearing inner race in assy (set for spare parts)
)						
		ВК-452-2400105-01	45 3111 8324		Крышка картера заднего моста с кожухом полуоси и внутренним кольцом подшипника дифференциала в сборе (комплект для запасных частей)	Rear axle housing cover with axle shaft sleeve and differential bearing inner race in assy (set for spare parts)
					Подгруппа 2401. Картер и кожухи полуосей заднего моста **Subgroup 2401. Rear Axle Housing and Axle Shaft Sleeves**	
63	4	69-2401025	45 4315 0562	2	Кольцо манжеты ступицы	Hub sleeve ring
	5	61-121168	45 4311 0840	2	Шайба стопорная	Stop washer
	6	69-2401052	45 4315 0567	4	Гайка подшипника ступицы колеса М45х1,5	Wheel hub bearing nut M45x1.5
	7	69-2401055	45 4315 0568	2	Шайба замочная	Lock washer
	8	31512-2401059	45 4321 2467	6	Гайка М10х1	Nut M10x1
	9	252136-П2	45 9816 6067	8	Шайба 10.ОТ пружинная	Spring washer 10.OT
	10	452-2403036	46 2413 1881	2	Подшипник	Bearing
	11	69-2401040	45 4315 0566	2	Прокладка	Gasket
	12	290773-П8	45 9952 1529	6	Болт М10х1х35	Bolt M10x1x35
	13	452-2401010-10	45 3111 8327	1	Картер заднего моста с кожухом полуоси и наружным кольцом подшипника дифференциала в сборе	Rear axle housing with axle shaft sleeve and differential bearing outer race in assy
	14	А-24457-А	45 6311 0380	2	Пробка КГ 1/2"	Plug КГ 1/2"
	15	452-2401013-10	45 3111 8328	1	Крышка картера с кожухом полуоси и наружным кольцом подшипника дифференциала в сборе	Rear axle housing cover with axle shaft sleeve and differential bearing outer race in assy
	16	201497-П29	45 9346 1559	2	Болт М10х25	Bolt M10x25
					Подгруппа 2402. Передача главная переднего и заднего мостов **Subgroup 2402. Front and Rear Axle Final Drive**	
64	1	20-1701210	45 4311 0082	2	Манжета ведущей шестерни с пружиной в сборе	Pinion gland with spring in assy
	2	69-2402037-01	45 4315 2884	2	Кольцо маслоотгонное сальника	Gland oil slinger ring
	3	3741-2402025	46 2453 4394	2	Подшипник задний ведущей шестерни	Pinion rear bearing
	4	3741-2402031	45 3135 1369	*	Прокладка регулировочная заднего подшипника, толщиной 0,10 мм	Rear bearing adjusting shim 0.10 mm thick
	5	3741-2402032	45 3135 1370	*	Прокладка регулировочная заднего подшипника, толщиной 0,15 мм	Rear bearing adjusting shim 0.15 mm thick
	6	3741-2402033	45 3135 1371	*	Прокладка регулировочная заднего подшипника, толщиной 0,25 мм	Rear bearing adjusting shim 0.25 mm thick
	7	3741-2402029	45 3135 1372	2	Кольцо распорное заднего подшипника	Rear bearing spacer ring
	8	292917-П8	45 9952 4381	2	Гайка М20х1,5	Nut M20x1.5
	9	20-2402064-Б	45 4311 0140	2	Шайба ведущей шестерни	Pinion washer
	10	201497-П29	45 9346 1559	12	Болт М10х25	Bolt M10x25
	11	252136-П2	45 9816 6067	12	Шайба 10 пружинная	Spring washer 10.OT
	12	69-2402100-01	45 4315 0581	2	Фланец крепления карданного вала к ведущей шестерне в сборе	Flange to fasten propeller shaft to pinion in assy