

Рис. 97. Управление рулевое в сборе (3400)/2 и управление рулевое (3401)/2  
 Fig. 97. Steering arrangement in assy (3400)/2 and steering arrangement (3401)/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	69	250511-П29	45 9553 1056	-	2/1*1	1	Гайка М8х1	Nut М8х1
	70	252155-П2	45 9816 6006	-	2	2	Шайба 8 пружинная	Spring washer 8
	71	201482-П29	45 9346 1546	-	2/1*1	1	Болт М8х1х35	Bolt М8х1х35
	72	31512-3401400*1	45 4321 3382	-	1	1	Вал карданный рулевого управления в сборе	Steering cardan shaft in assy
	73	3160-3401410*1	45 3149 0247	-	1	1	Вал карданный рулевого управления верхний в сборе	Steering cardan upper shaft in assy
	74	469-3401152	45 3149 3007	-	2/1*1	1	Вилка шлицованная карданного шарнира	Universal-joint splined yoke
	75	3160-3401412*1	45 3149 0248	-	1	1	Втулка шлицевая с приварной вилкой	Splined bush with welded yoke
	76	469-3401154	45 4316 2360	-	1/2*1	2	Крестовина карданного шарнира	Universal-joint centre cross
	-	469-3401153					Крестовина карданного шарнира (комплект для запасных частей)	Universal-joint centre cross (set for spare parts)
	77	469-3401156	45 4316 2361	-	4/8*1	8	Сальник подшипника	Bearing gland
	78	3151-3401160	45 4321 0250	-	4/8*1	8	Подшипник роликовый	Roller bearing
	79	3160-3401480*1	45 3149 0255	-	1	1	Уплотнитель шлицевой втулки	Splined bush seal
	80	3160-3401482*1	45 3149 0256	-	1	1	Обойма уплотнителя	Seal case
	81	31512-3401420*1	45 4321 3385	-	1	1	Вал карданный рулевого управления нижний в сборе	Steering lower cardan shaft in assy
	82	31512-3401422*1	45 4321 3388	-	1	1	Вал шлицевой с приварной вилкой	Splined shaft with welded yoke
	83	31601-3401152-10*1	45 3149 3236	-	1	1	Вилка карданного шарнира	Universal-joint yoke
	84	31601-3401155*1	45 3149 3008	-	1	1	Клин карданного шарнира	Universal-joint wedge
	85	469-3401150	45 4316 2358	-	1	-	Шарнир карданный вала рулевого управления в сборе	Steering shaft universal-joint in assy
	86	469-3401158	45 4316 2362	-	1	-	Втулка дистанционная вилки вала червяка рулевого управления	Steering worm shaft yoke distance bush
	87	252005-П29*1	45 9811 1206	-	1	1	Шайба 8	Washer 8
	88	250510-П29*1	45 9553 1055	-	1	1	Гайка М8	Nut М8
	89	258013-П29*1	45 9871 1071	-	1	1	Шплинт 2х16	Cotter 2x16
	94	201418-П29*1	45 9346 1504	-	4	4	Болт М6х16	Bolt М6х16
	95	252154-П2*1	45 9816 6005	-	4	4	Шайба 6Л пружинная	Spring washer 6Л
	96	31512-3403040*1	45 4321 3389	-	1	1	Уплотнитель	Seal
	97	31512-3403041*1	45 4321 3390	-	1	1	Опора рулевой колонки	Steering column support
	98	31512-3403044*1	45 4321 3393	-	1	1	Уплотнительное кольцо	Sealing ring
	99	31512-3403043*1	45 4321 3392	-	1	1	Шайба опоры	Support washer
	100	31512-3403042*1	45 4321 3391	-	1	1	Гайка опоры рулевой колонки	Steering column support nut
	101	31514-3401107	45 4321 2845	-	1	1	Кожух рулевой колонки верхний	Steering column upper housing
	102	31514-3401108	45 4321 2846	-	1	1	Кожух рулевой колонки нижний	Steering column lower housing
	103	241839-П29	45 9622 1529	-	1	1	Винт 5х22	Screw 5x22
	104	240620-П29	45 9622 1016	-	4	4	Винт 4х18	Screw 4x18
	105	250640-П29*1	45 9553 1268	-	1	1	Гайка М20х1,5	Nut М20х1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	106	31512-3401177*1	45 4321 3399	-	1	1	Шайба специальная	Special washer
	107	31512-1702148	45 4321 3380	-	2/1*1	1	Кольцо стопорное предохранительное	Protection circlip
	108	469-3401125	45 4316 2356	-	1/2*1	2	Кольцо защитное	Protection ring
	109	12-3401130	45 4511 0823	-	2	-	Пружина разжимного кольца	Expansion ring spring
	110	31512-3401128	45 4321 3381	-	2	2	Кольцо разжимное шарикоподшипника	Ball bearing expansion ring
	111	12-3401120	45 1558 6123	-	2	2	Шарикоподшипник	Ball bearing
	112	31512-3401103-20*1	45 4321 3378	-	1	1	Труба колонки рулевого управления в сборе	Steering column tube in assy
	113	31512-3401103-10	45 4321 2396	-	1	-	Труба колонки рулевого управления в сборе	Steering column tube in assy
	114	31512-3401039-20*1	45 4321 3375	-	1	1	Вал рулевого управления со втулкой в сборе	Steering shaft with bush in assy
	115	31512-3401039-10	45 4321 2393	-	1	-	Вал рулевого управления со втулкой в сборе	Steering shaft with bush in assy
	116	3151-3401122-20	45 4321 2402	-	1	-	Кольцо упорное	Thrust ring
	117	31512-3401098-20*1	45 4321 3377	-	1	1	Колонка с валом рулевого управления в сборе	Column with steering shaft in assy
	118	31512-3401098-10	45 4321 2395	-	1	-	Колонка с валом рулевого управления в сборе	Column with steering shaft in assy

\* - По потребности  
As required

\*1 - В комплектации с рулевым управлением 31601-3400011-10  
When the steering arrangement 31601-3400011-10 is installed

**Подгруппа 3402. Колесо рулевого управления**  
**Subgroup 3402. Steering Wheel**

95	62	452-3402015	45 3111 5777	1	-	-	Колесо рулевого управления	Steering wheel
98	90	1/32721/01	45 9962 2307	-	5	5	Винт М4х14	Screw M4x14
	91	1/26051/70	45 9962 6692	-	3	3	Шайба 4 зубчатая	Toothed washer 4
	92	3160-3402082	45 3149 2932	-	1	1	Штифт	Set pin
	93	3160-3402084	45 3149 0329	-	1	1	Пружина штифта	Set pin spring
	119	3160-3402040	45 3149 0295	-	1	1	Держатель нижних контактных колец в сборе	Lower contact ring holder in assy
	120	3160-3402042	45 3149 0308	-	1	1	Кольцо контактное включателя сигнала внутреннее	Horn switch contact inner ring
	121	3160-3402070	45 3149 0328	-	1	1	Накладка колеса рулевого управления нижняя	Steering wheel lower cover plate
	122	1/03899/01	45 9962 2219	-	2	2	Винт М5х25	Screw M5x25
	123	220086-П29	45 9432 1088	-	1	1	Винт М5х30	Screw M5x30
	124	250462-П29	45 9553 1052	-	2	2	Гайка М4	Nut M4
	125	252132-П2	45 9816 1023	-	2	2	Шайба 4 пружинная	Spring washer 4
	126	3160-3402060	45 3149 1731	-	1	1	Кольцо ограничительное	Circlip
	127	3160-3402058	45 3149 0310	-	2	2	Кольцо изолирующее нижнее	Insulation lower ring
	128	3160-3402053-02	45 3149 4017	-	1	1	Клавиша звукового сигнала левая в сборе	Horn l.h. button in assy
	129	3160-3402059	45 3149 0327	-	2	2	Кольцо изолирующее верхнее	Insulation upper ring

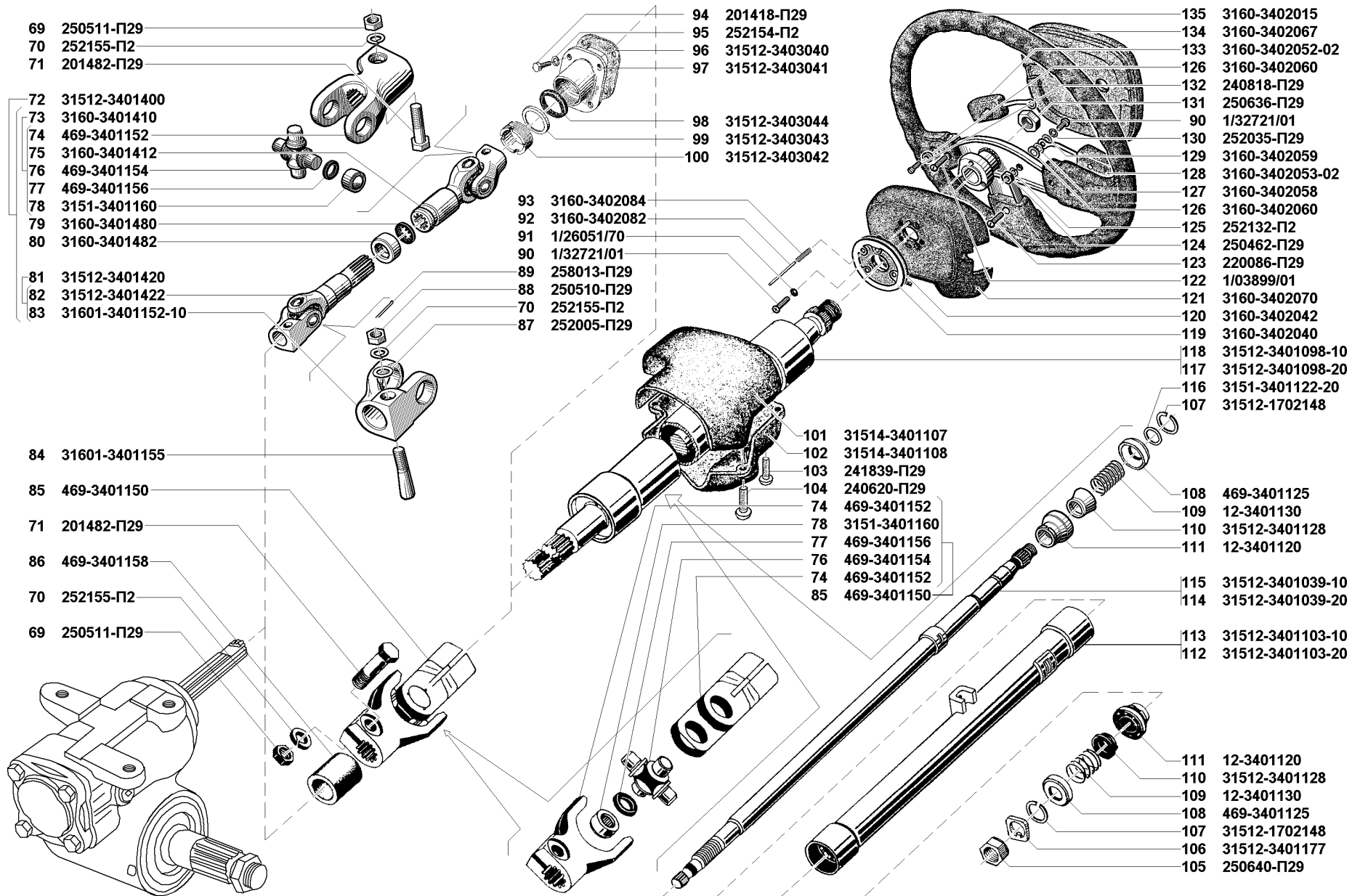


Рис. 98. Управление рулевое (3401)/3 и колесо рулевого управления (3402)  
 Fig. 98. Steering arrangement (3401)/3 and steering wheel (3402)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	130	252035-П29	45 9811 1253	-	2	2	Шайба 4	Washer 4
	131	250636-П29	45 9553 1264	-	1	1	Гайка М16х1,5	Nut М16х1.5
	132	240818-П29	45 9642 1016	-	2	2	Винт 4х12	Screw 4х12
	133	3160-3402052-02	45 3149 4016	-	1	1	Клавиша звукового сигнала правая в сборе	Horn r.h. button in assy
	134	3160-3402067	45 3149 0324	-	1	1	Накладка колеса рулевого управления верхняя в сборе	Steering wheel upper cover plate in assy
	135	3160-3402015	45 3149 0311	-	1	1	Колесо рулевого управления в сборе	Steering wheel in assy
<b>Подгруппа 3403. Крепление рулевого управления</b> <b>Subgroup 3403. Steering Arrangement Mounting</b>								
100	1	31512-3403013	45 4321 2406	-	2	2	Болт крепления кронштейна рулевой колонки	Steering column bracket bolt
	2	252005-П29	45 9811 1206	2	2	2	Шайба 8	Washer 8
	3	252135-П2	45 9816 6046	2	2	2	Шайба 8 пружинная	Spring washer 8
	4	252007-П29	45 9811 1208	3	3	3	Шайба 12	Washer 12
	5	252137-П2	45 9816 6068	3	3	3	Шайба 12 пружинная	Spring washer 12
	6	469-3401148	45 9347 1610	3	3	3	Болт крепления картера рулевого управления	Steering case bolt
	7	250510-П29	45 9553 1055	2	-	-	Гайка М8	Nut М8
	8	451-3403021	45 3111 7707	1	-	-	Втулка стремянки	U-bolt bush
	9	216232-П8	45 9526 9023	2	-	-	Шпилька М8	Stud М8
	10	469-3403012	45 4316 3593	1	-	-	Кронштейн крепления рулевого управления	Steering mechanism bracket
	11	469-3403010	45 4316 3591	1	-	-	Кронштейн крепления рулевого управления в сборе	Steering mechanism bracket in assy
<b>Подгруппа 3407*. Насос усилителя рулевого управления</b> <b>Subgroup 3407*. Hydraulic Steering Booster Pump</b>								
99	1	31514-3407089	45 4321 3351	-	1	1	Уголок упорный	Thrust elbow
	2	31514-3407087	45 4321 3349	-	1	1	Опора кронштейна	Bracket support
	3	31514-3407088	45 4321 3350	-	1	1	Гайка специальная	Special nut
	4	250510-П29	45 9553 1055	-	1	1	Гайка М8	Nut М8
	5	201538-П29	45 9346 1596	-	2	2	Болт М12х25	Bolt М12х25
	6	252157-П2	45 9816 6008	-	2	2	Шайба 12 пружинная	Spring washer 12
	7	31601-3407060-10	45 3149 3032	-	1	1	Пластина натяжная	Plate
	8	31601-3407084	45 3149 3036	-	1	1	Болт натяжной	Bolt
	9	31601-3407010		-	1	1	Насос усилителя рулевого управления ШНКФ453471.100	Steering booster pump ШНКФ453471.100
	10	I-8,5-8-1150		-	1	1	Ремень ГОСТ 5813-93	Belt ГОСТ 5813-93
	15	31601-3407062	45 3149 3033	-	1	1	Болт-штуцер М16х1,5	Bolt-union М16х1.5
	17	31601-3408173	45 3149 3048	-	2	2	Шайба	Washer
	22	31601-3407063	45 3149 3034	-	1	1	Обойма	Case