

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------|---------------|--------------|---|---|---|---|---------------------------------|------------------------|
| 33 | 27 | 31604-1311014 | | - | - | 1 | - | Бачок расширительный в сборе | Expansion tank in assy |
| 28 | 469-1015081 | | 45 4316 4121 | - | - | 1 | - | Лента стяжная хомута | Yoke contracting band |
| 29 | 297535-П29 | | 45 9952 1202 | - | - | 1 | - | Шплинт хомута | Yoke cotter |
| 30 | 297540-П29 | | 45 9985 1403 | - | - | 1 | - | Пряжка хомута | Yoke buckle |
| 31 | 64-6745 | | 45 4311 0829 | - | - | 1 | - | Шланг соединительный | Connection hose |
| 32 | 31604-1311050 | | | - | - | 1 | - | Кронштейн расширительного бачка | Expansion tank bracket |

ГРУППА 16. СЦЕПЛЕНИЕ
GROUP 16. CLUTCH

Подгруппа 1601. Сцепление
Subgroup 1601. Clutch

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------|----------------|--------------|----|----|---|----|---|--|
| 34 | 1 | 420.1601015-01 | | 1 | 1 | - | 1 | Картер сцепления, верхняя часть | Clutch housing, upper part |
| 2 | 414.3707218 | | 45 6321 1775 | 4 | 4 | - | 4 | Шпилька M12x1,25x30 | Stud M12x1.25x30 |
| 3 | 31604-1601025 | | | - | - | 4 | - | Шпилька M12x1,25x32 | Stud M12x1.25x32 |
| 4 | 252237-П8 | | 45 9816 9477 | 6 | 6 | - | 6 | Шайба 12 пружинная с наружными зубцами | Spring washer 12 with outer teeth |
| 5 | 250515-П29 | | 45 9553 1060 | 6 | 6 | - | 6 | Гайка M12x1,25 | Nut M12x1.25 |
| 6 | 3160-1601200 | | 45 3149 0393 | 1 | 1 | - | 1 | Вилка подшипника с пластиной в сборе | Bearing yoke with strip in assy |
| 7 | 420.1601024 | | | 1 | 1 | - | 1 | Болт M10x1,0x38 крепления опоры вилки | Bolt M10x1.0x38 to fasten yoke support |
| 8 | 11-7576 | | 45 4311 0292 | 1 | 1 | - | 1 | Опора вилки подшипника выключения сцепления | Clutch release bearing yoke support |
| 9 | 252156-П2 | | 45 9816 6007 | 1 | 1 | 1 | 1 | Шайба 10 пружинная | Spring washer 10 |
| 10 | 255063-П29 | | 45 9772 1096 | 2 | 2 | - | 2 | Заклепка 4x8 | Rivet 4x8 |
| 11 | 3160-1601205 | | 45 3149 0395 | 1 | 1 | 1 | 1 | Пластина удерживающая | Holding strip |
| 12 | 420.1601021 | | | 1 | 1 | - | 1 | Прокладка | Gasket |
| 13 | 420.1601022 | | | 1 | 1 | - | 1 | Крышка | Cap |
| 14 | 252154-П2 | | 45 9816 6005 | 4 | 4 | 4 | 4 | Шайба 6 пружинная | Spring washer 6 |
| 15 | 617212-04 | | | 4 | 4 | - | 4 | Болт M6x16 | Bolt M6x16 |
| 16 | 31514-1601200 | | | - | - | 1 | - | Вилка подшипника с чехлом в сборе | Bearing yoke with jacket in assy |
| 17 | 201416-П8 | | 45 9346 9502 | 2 | 2 | 4 | 2 | Болт M6x12 | Bolt M6x12 |
| 18 | 31512-1601211 | | | - | - | 1 | - | Чехол вилки | Yoke jacket |
| 19 | 31604-1601213 | | | - | - | 1 | - | Рамка чехла вилки подшипника выключения сцепления | Clutch release bearing yoke jacket frame |
| 20 | 3160-1601203 | | 45 3149 0394 | 1 | 1 | - | 1 | Вилка подшипника выключения сцепления | Clutch release bearing yoke |
| 21 | 31604-1601215 | | | - | - | 1 | - | Опора вилки подшипника | Bearing yoke support |
| 22 | 201542-П8 | | 45 9346 9600 | 2 | 2 | - | 2 | Болт M12x35 | Bolt M12x35 |
| 23 | 252157-П2 | | 45 9816 6008 | 2 | 2 | 5 | 2 | Шайба 12 пружинная | Spring washer 12 |
| 24 | 420.1601017 | | | 1 | - | - | 1 | Картер сцепления, нижняя часть в сборе | Clutch housing in assy, lower part |
| 25 | 42007.1601017 | | | - | 1 | - | - | Картер сцепления, нижняя часть в сборе | Clutch housing in assy, lower part |
| 26 | 451-1009138 | | 45 6321 1234 | 14 | 14 | - | 14 | Шайба 8,5 | Washer 8,5 |
| 27 | 451-1009138-01+ | | 45 6321 1639 | 14 | 14 | - | 14 | Шайба 8,5 | Washer 8,5 |
| 28 | 201452-П29 | | 45 9346 1518 | 1 | 1 | - | 1 | Болт M8x12 | Bolt M8x12 |

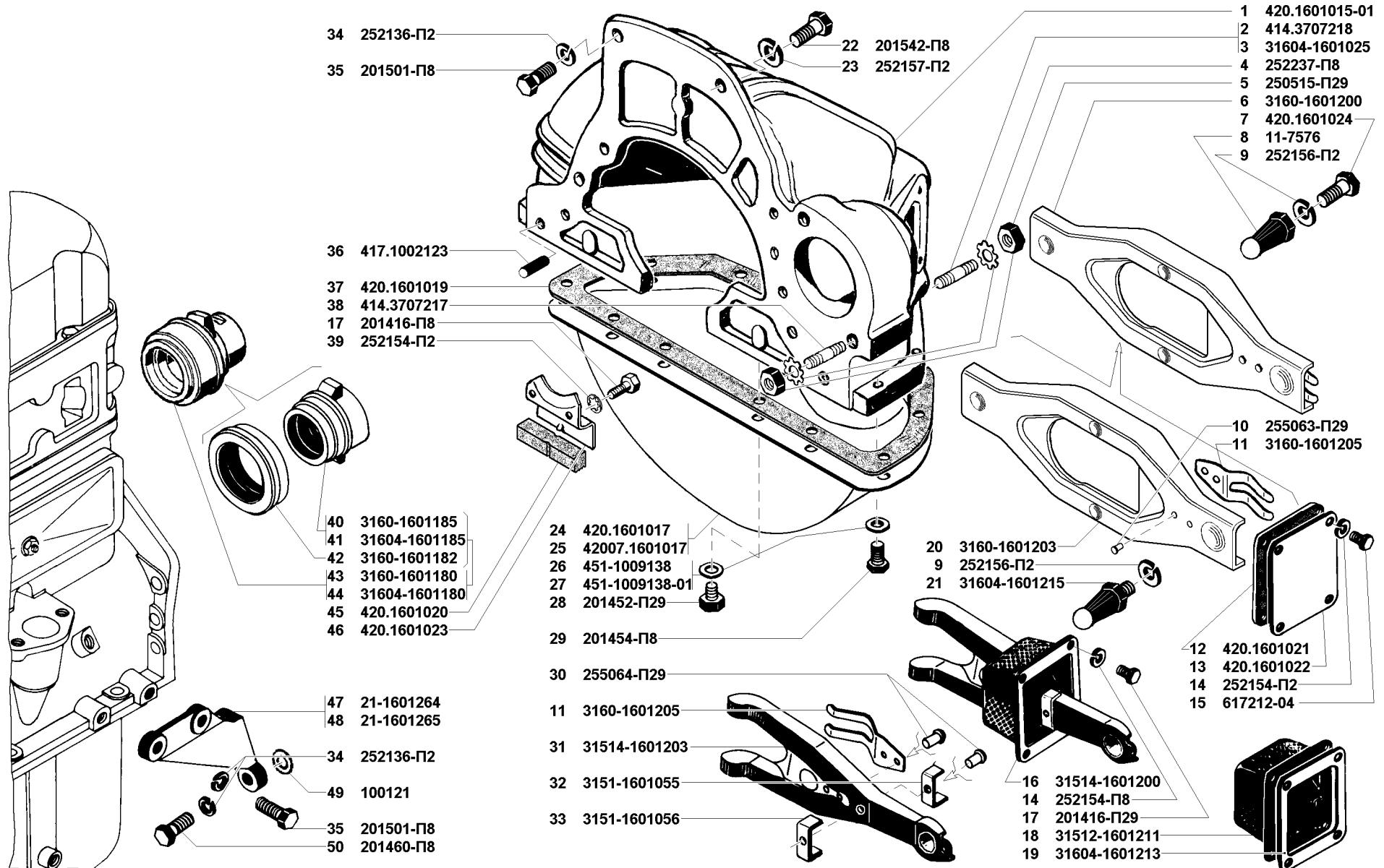


Рис. 34. Сцепление (1601)/1

Fig. 34. Clutch (1601)/1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|-----------------|--------------|----|----|---|----|---|--|
| 34 | 29 | 201454-П8 | 45 9346 9520 | 13 | 13 | - | 13 | Болт M8x16 | Bolt M8x16 |
| | 30 | 255064-П29 | 45 9772 1097 | - | - | 3 | - | Заклепка 4x9 | Rivet 4x9 |
| | 31 | 31514-1601203 | | - | - | 1 | - | Вилка подшипника выключения сцепления | Clutch release bearing yoke |
| | 32 | 3151-1601055 | 45 4321 1069 | - | - | 1 | - | Скоба прижимная чехла вилки внутренняя | Yoke jacket inner clamp |
| | 33 | 3151-1601056 | 45 4315 1070 | - | - | 1 | - | Скоба прижимная чехла вилки наружная | Yoke jacket outer clamp |
| | 34 | 252136-П2 | 45 9816 6067 | 4 | 4 | - | 4 | Шайба 10 пружинная | Spring washer 10 |
| | 35 | 201501-П8 | 45 9346 9563 | 4 | 4 | - | 4 | Болт M10x35 | Bolt M10x35 |
| | 36 | 417.1002123 | 45 6321 2083 | 2 | 2 | - | 2 | Штифт 13x28 | Set pin 13x28 |
| | 37 | 420.1601019 | | 1 | 1 | - | 1 | Прокладка картера сцепления | Clutch housing gasket |
| | 38 | 414.3707217 | 45 6321 1774 | 2 | 2 | - | 2 | Шпилька M12x1,25x25 | Stud M12x1.25x25 |
| | 39 | 252154-П2 | 45 9816 6005 | 2 | 2 | - | 2 | Шайба 6 зубчатая с внутренними зубцами | Washer 6 with inner teeth |
| | 40 | 3160-1601185 | | 1 | 1 | - | 1 | Муфта подшипника выключения сцепления | Clutch release bearing sleeve |
| | 41 | 31604-1601185 | | - | - | 1 | - | Муфта подшипника выключения сцепления | Clutch release bearing sleeve |
| | 42 | 3160-1601182 | | 1 | 1 | 1 | 1 | Подшипник выключения сцепления | Clutch release bearing |
| | 43 | 3160-1601180 | | 1 | 1 | - | 1 | Подшипник выключения сцепления с муфтой в сборе | Clutch release bearing with sleeve in assy |
| | 44 | 31604-1601180 | | - | - | 1 | - | Подшипник выключения сцепления с муфтой в сборе | Clutch release bearing with sleeve in assy |
| | 45 | 420.1601020 | | 1 | 1 | - | 1 | Уплотнитель картера сцепления | Clutch housing seal |
| | 46 | 420.1601023 | | 1 | 1 | - | 1 | Держатель уплотнителя картера сцепления | Clutch housing seal holder |
| | 47 | 21-1601264 | 45 6321 0692 | 1 | 1 | - | 1 | Усилитель крепления картера сцепления правый | Clutch housing r.h. stiffener |
| | 48 | 21-1601265 | 45 6321 0693 | 1 | 1 | - | 1 | Усилитель крепления картера сцепления левый | Clutch housing l.h. stiffener |
| | 49 | 100121 | 45 6722 0015 | 4 | 4 | - | 4 | Шайба 8 | Washer 8 |
| | 50 | 201460-П8 | 45 9346 9526 | 4 | 4 | - | 4 | Болт M8x30 | Bolt M8x30 |
| 35 | 51 | 63-1601153 | 45 3114 0817 | 1 | 1 | - | 1 | Пластина демпфера | Damper strip |
| | 52 | 451-1601126 | 45 6321 1395 | 4 | 4 | - | 4 | Палец упорный | Thrust pin |
| | 53 | 63-1601136 | 45 3114 0804 | * | * | - | * | Шайба регулировочная демпфера | Damper adjusting washer |
| | 54 | 63-1601145 | 45 3114 0811 | 2 | 2 | - | 2 | Шайба трения демпфера | Damper friction washer |
| | 55 | 4173.1601138 | 45 3114 0807 | 2 | 2 | - | 2 | Накладка трения | Friction lining |
| | 56 | 4173.1601138-01 | | 2 | 2 | - | 2 | Накладка трения | Friction lining |
| | 57 | 252135-П2 | 45 9816 6046 | 6 | 6 | - | 6 | Шайба 8 пружинная | Spring washer 8 |
| | 58 | 290656-П8 | 45 9952 1334 | 6 | 6 | - | 6 | Болт M8x30 | Bolt M8x30 |
| | 59 | 4173.1601130 | | 1 | 1 | - | 1 | Диск сцепления ведомый в сборе | Clutch driven disk in assy |
| | 60 | 63-1601150 | 45 3114 0812 | 8 | 8 | - | 8 | Пружина демпфера | Damper spring |
| | 61 | 4173.1601142 | | 1 | 1 | - | 1 | Ступица ведомого диска | Driven disk hub |
| | 62 | 293907-П | 45 9952 5018 | 12 | 12 | - | 12 | Заклепка Ø 4x6 пустотелая | Hollow rivet dia 4x6 |
| | 63 | 4173.1601133 | | 1 | 1 | - | 1 | Диск сцепления ведомый | Clutch driven disk |
| | 64 | 4173.1601135 | | 6 | 6 | - | 6 | Пластина пружинная | Spring strip |
| | 65 | 253863-П | 45 9722 0583 | 12 | 12 | - | 12 | Заклепка Ø 4x5 пустотелая | Hollow rivet dia 4x5 |
| | 66 | 451-1601162 | 45 6312 0647 | * | * | - | * | Груз балансировочный | Balance weight |
| | 67 | 451-1601163 | 45 6312 0651 | * | * | - | * | Груз балансировочный | Balance weight |
| | 68 | 451-1601164 | 45 6312 0653 | * | * | - | * | Груз балансировочный | Balance weight |

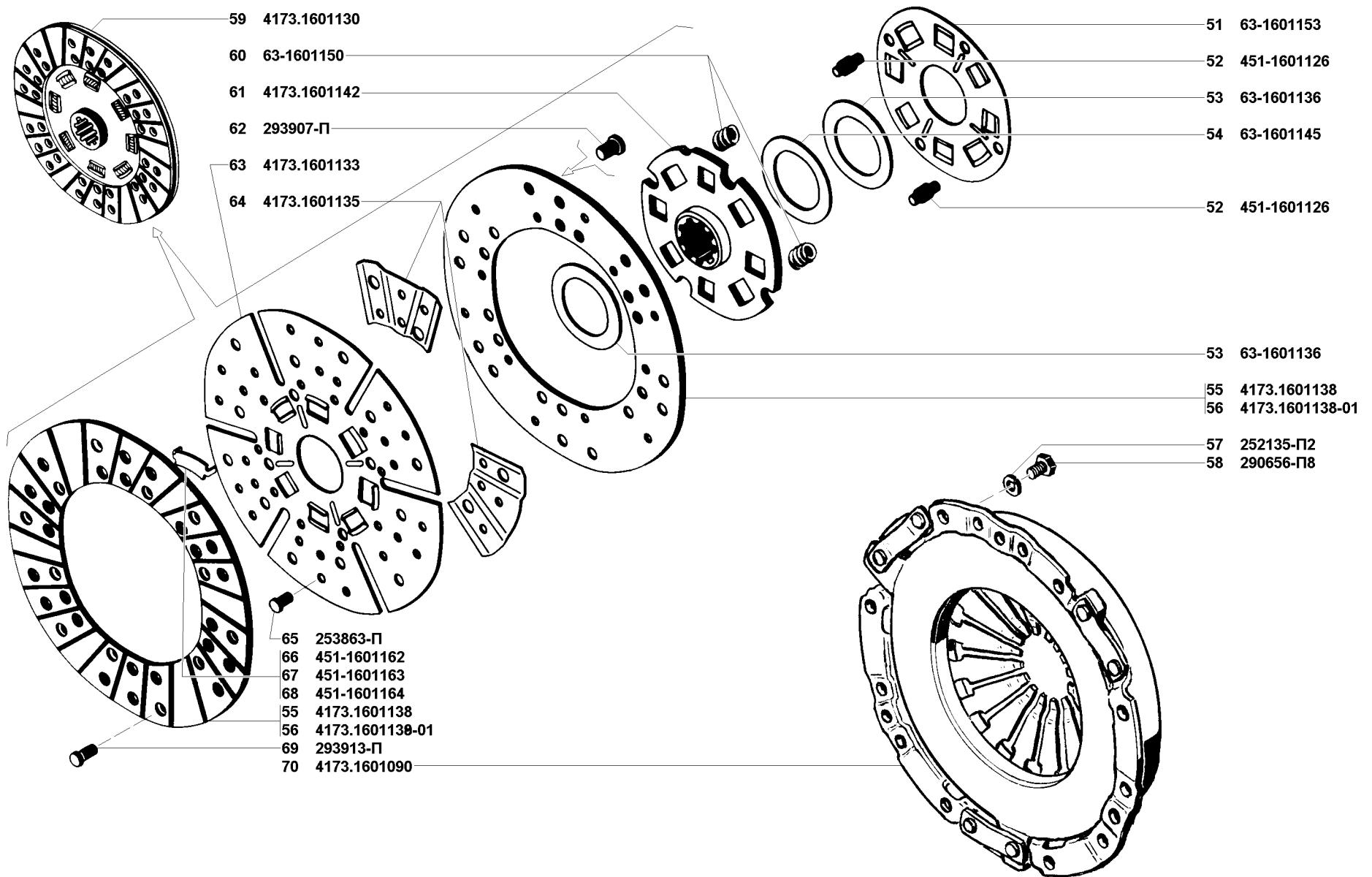


Рис. 35. Сцепление (1601)/2
Fig. 35. Clutch (1601)/2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|--------------|--------------|----|----|---|----|---|---|
| 35 | 69 | 293913-П | 45 9952 5033 | 12 | 12 | - | 12 | Заклепка Ø 4x7 пустотелая | Hollow rivet dia 4x7 |
| | 70 | 4173.1601090 | | 1 | 1 | - | 1 | Диск сцепления нажимной с кожухом в сборе | Clutch pressure disk with housing in assy |

* - По потребности
As required

Подгруппа 1602. Привод выключения сцепления
Subgroup 1602. Clutch Release Control

| | | | | | | | | | |
|----|------------------|---------------|--------------|---|---|---|---|--|---|
| 36 | 1 | 31605-1602008 | 45 3149 3456 | 1 | 1 | 1 | 1 | Кронштейн привода выключения сцепления с педалью в сборе | Clutch release control bracket with pedal in assy |
| 2 | 258054-П29 | | 45 9871 1068 | 2 | 2 | 2 | 2 | Шплинт 4x32 | Cotter 4x32 |
| 3 | 3160-1602050 | | 45 3149 0402 | 1 | 1 | 1 | 1 | Ось педали привода выключения сцепления | Clutch release pedal axle |
| 4 | 31605-1602010 | | 45 3149 0397 | 1 | 1 | 1 | 1 | Педаль привода выключения сцепления в сборе | Clutch release pedal in assy |
| 5 | 3160-1602072 | | 45 3149 0400 | 2 | 2 | 2 | 2 | Втулка педали привода выключения сцепления | Clutch release pedal bush |
| 6 | 3160-1602047 | | 45 3149 0401 | 1 | 1 | 1 | 1 | Накладка педали привода выключения сцепления | Clutch release pedal lining |
| 7 | 31605-1602062 | | 45 4321 2311 | 1 | 1 | 1 | 1 | Кронштейн педалей | Pedal bracket |
| 8 | 11-7547 | | 45 4311 0297 | 1 | 1 | 1 | 1 | Пружина оттяжная педали сцепления | Clutch pedal return spring |
| 9 | 250511-П29 | | 45 9553 1056 | 2 | 2 | 2 | 2 | Гайка M8x1 | Nut M8x1 |
| 10 | 252135-П2 | | 45 9816 6046 | 4 | 4 | 4 | 4 | Шайба 8Т пружинная | Spring washer 8T |
| 11 | 258038-П29 | | 45 9871 1049 | 1 | 1 | 1 | 1 | Шплинт 3,2x16 | Cotter 3,2x16 |
| 12 | 260056-П29 | | 45 9862 1057 | 1 | 1 | 1 | 1 | Палец 10x25 | Pin 10x25 |
| 13 | 31605-1602574-20 | | | 1 | 1 | - | 1 | Трубка главного цилиндра выключения сцепления в сборе | Clutch release master cylinder pipe in assy |
| 14 | 31605-1602575-20 | | | 1 | 1 | - | 1 | Трубка главного цилиндра | Master cylinder pipe |
| 15 | 298496-П29 | | 45 9952 4523 | 2 | 2 | 2 | 2 | Гайка M12x1 соединительная | Coupling nut M12x1 |
| 16 | 250636-П29 | | 45 9553 1264 | 1 | 1 | 1 | 1 | Гайка M16x1,5 | Nut M16x1,5 |
| 17 | 252239-П29 | | 45 9816 1479 | 1 | 1 | 1 | 1 | Шайба 16 пружинная зубчатая | Spring toothed washer 16 |
| 18 | 452-1602590 | | 45 3111 5379 | 1 | 1 | - | 1 | Шланг гибкий привода выключения сцепления | Clutch release hose |
| 19 | 201460-П29 | | 45 9346 1526 | 2 | 2 | 2 | 2 | Болт M8x30 | Bolt M8x30 |
| 20 | 31605-1602510 | | | 1 | 1 | - | 1 | Цилиндр привода выключения сцепления в сборе | Clutch release cylinder in assy |
| 21 | 20-3506046 | | 45 4311 0319 | 3 | 3 | 1 | 3 | Втулка трубки защитная | Pipe protective bush |
| 22 | 31514-1602510 | | | - | - | 1 | - | Цилиндр привода выключения сцепления в сборе | Clutch release cylinder in assy |
| 23 | 51-3506013 | | 45 3114 2180 | - | - | 2 | - | Прокладка уплотнительная | Sealing gasket |
| 24 | 3160-1602530 | | | - | - | 1 | - | Муфта соединительная | Coupling |
| 25 | 469-3506060 | | 45 4316 2086 | - | - | 1 | - | Шланг гибкий привода выключения сцепления | Clutch release hose |
| 26 | 452-3501082 | | 45 3111 1325 | - | - | 1 | - | Болт специальный | Special bolt |
| 27 | 31604-1602574 | | | - | - | 1 | - | Трубка главного цилиндра выключения сцепления в сборе | Clutch release master cylinder pipe in assy |
| 28 | 31604-1602575 | | | - | - | 1 | - | Трубка главного цилиндра | Master cylinder pipe |
| 37 | 29 АГ29-1602512 | | | - | - | 1 | - | Корпус рабочего цилиндра сцепления | Clutch slave cylinder barrel |
| | 30 469-3501049 | | 45 4316 2534 | 2 | 2 | - | 2 | Колпачок перепускного клапана | Bypass valve cap |