

СХЕМА РАЗДАТОЧНОЙ КОРОБКИ

1 — контрольная лампа, сигнализирующая о включении переднего моста 2 — диафрагма пневматической камеры 3 — крышка диафрагмы камеры 4 — фланец кардана переднего моста 5 — микровыключатель цепи электромагнита воздухораспределительного клапана 6 — шток включения первой передачи 7 — шариковые замки штоков 8 — шток включения второй передачи 9 — корпус замков штоков 10 — фланец шарнира основного карданного вала коробки передач 11 — ведущий вал раздаточной коробки 12 — ведущая шестерня первой передачи, $Z=25$ 13 — ведущая шестерня второй передачи, $Z=38$ 14 — внутренний зубчатый венец 15 — вал привода среднего и заднего ведущих мостов 16 — фланец барабана ручного тормоза 17 — каретка включения второй передачи 18 — вилка включения второй передачи 19 — вилка включения первой передачи 20 — вал привода переднего моста 21 — зубчатый венец вала привода переднего моста 22 — каретка включения переднего моста 23 — ведомая шестерня второй передачи, $Z=38$ 24 — вилка пневматического включения привода переднего моста 25 — шток пневматического включения 26 — боковая крышка картера 27 — зубчатый венец ступицы шестерни 28 — каретка включения первой передачи 29 — картер раздаточной коробки 30 — ведомая шестерня первой передачи, $Z=52$ 31 — стержень нажимной пружины 32 — стальные регулировочные и картонные уплотнительные прокладки 33 — микровыключатель контрольной лампы 34 — корпус камеры включения 35 — стакан возвратной пружины 36 — шланг от клапана управления к пневматической камере включения переднего моста 37 — корпус пневматических клапанов 38 — трубка подачи сжатого воздуха от тормозного крана 39 — пробка клапана 40 — впускной пневматический клапан 41 — выпускной пневматический клапан 42 — стяжная пружина тяг 43 — тяга включения первой передачи 44 — серьга рычага управления 45 — рычаг управления раздаточной коробкой 46 — тяга включения второй передачи 47 — якорь электромагнита 48 — трубка выпуска воздуха в атмосферу 49 — переключатель принудительного включения переднего моста 50 — реле электромагнита воздухораспределительного клапана 51 — провод от источника тока 52 — крышка клапана 53 — катушка электромагнита 54 — корпус электромагнитного воздухораспределительного (пневматического) клапана управления раздаточной коробкой 55 — шток клапана