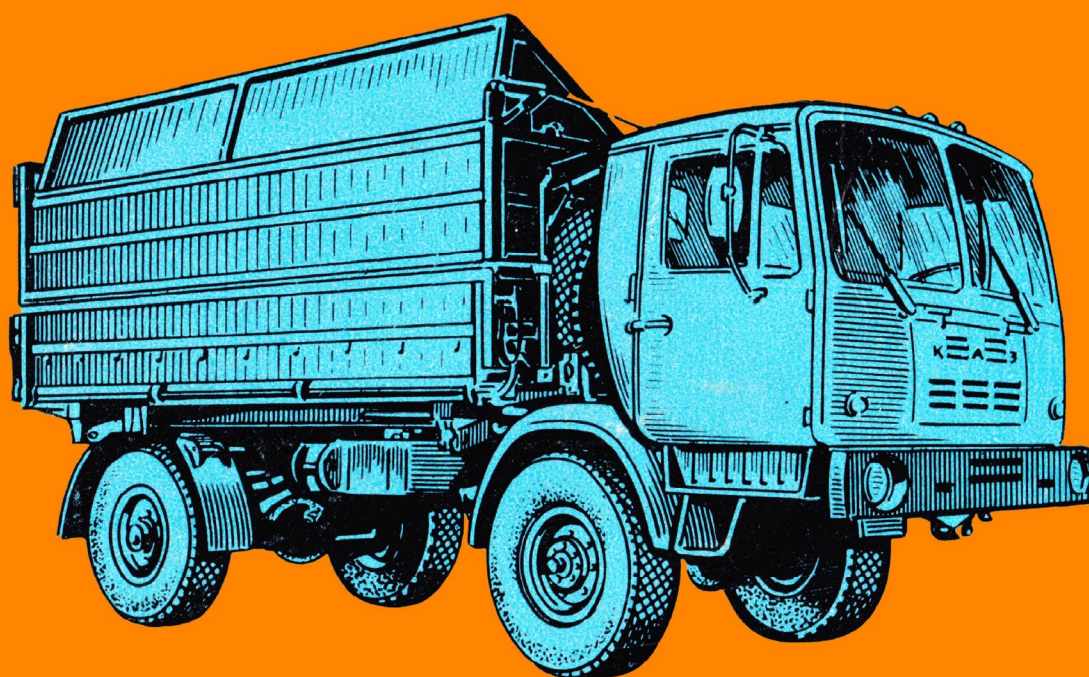
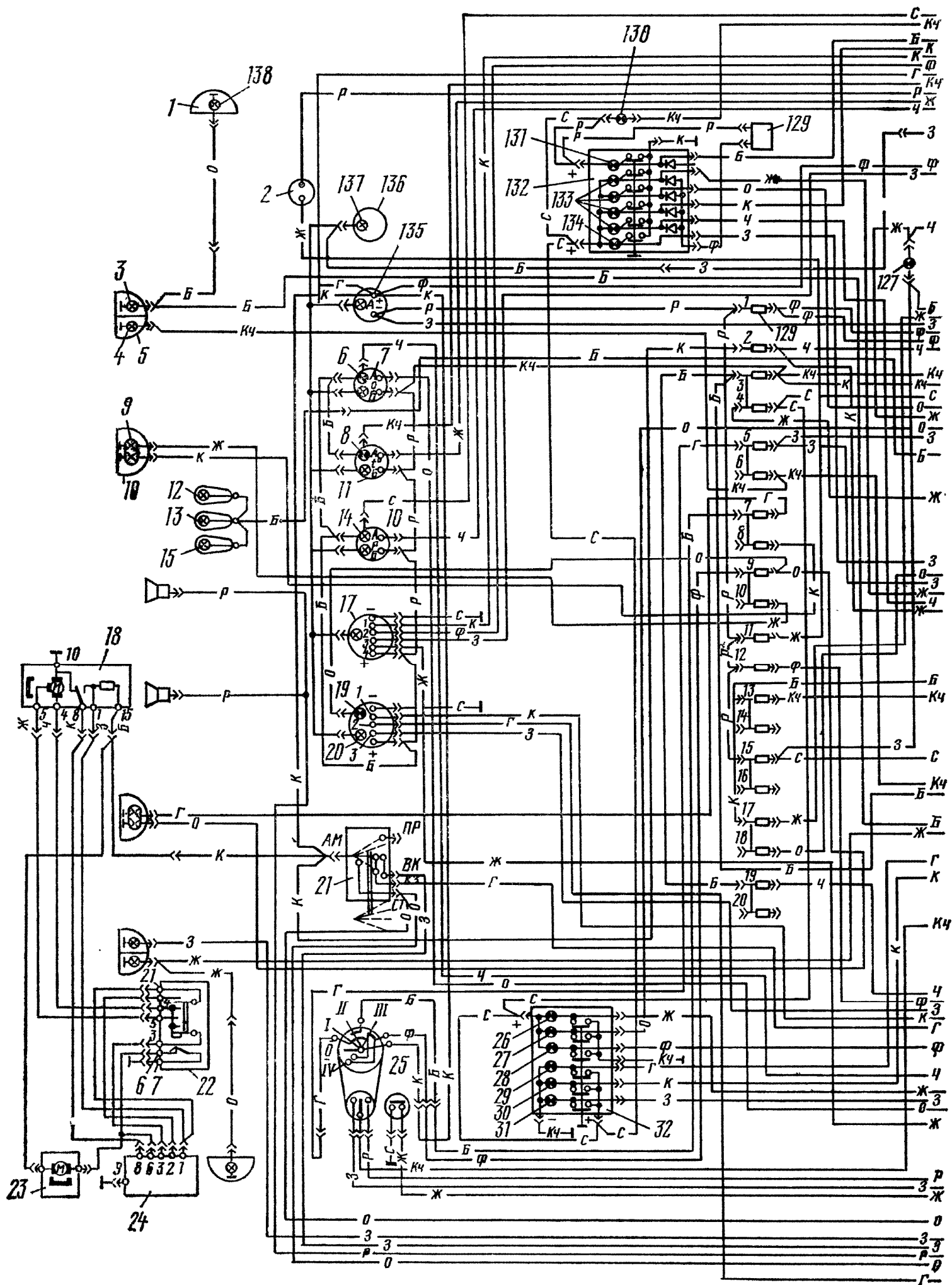


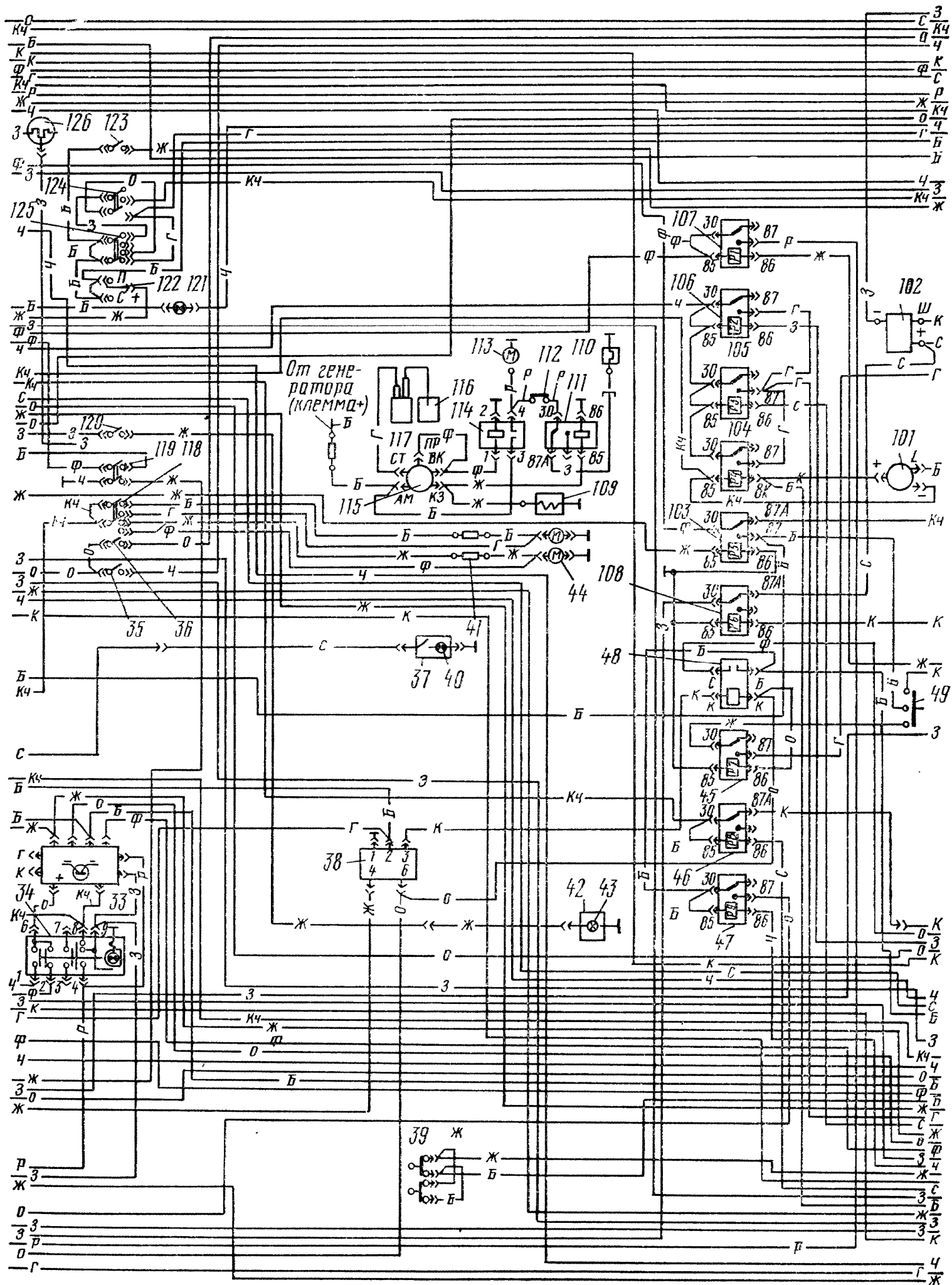
АВТОМОБИЛЬ КАЗ · 4540

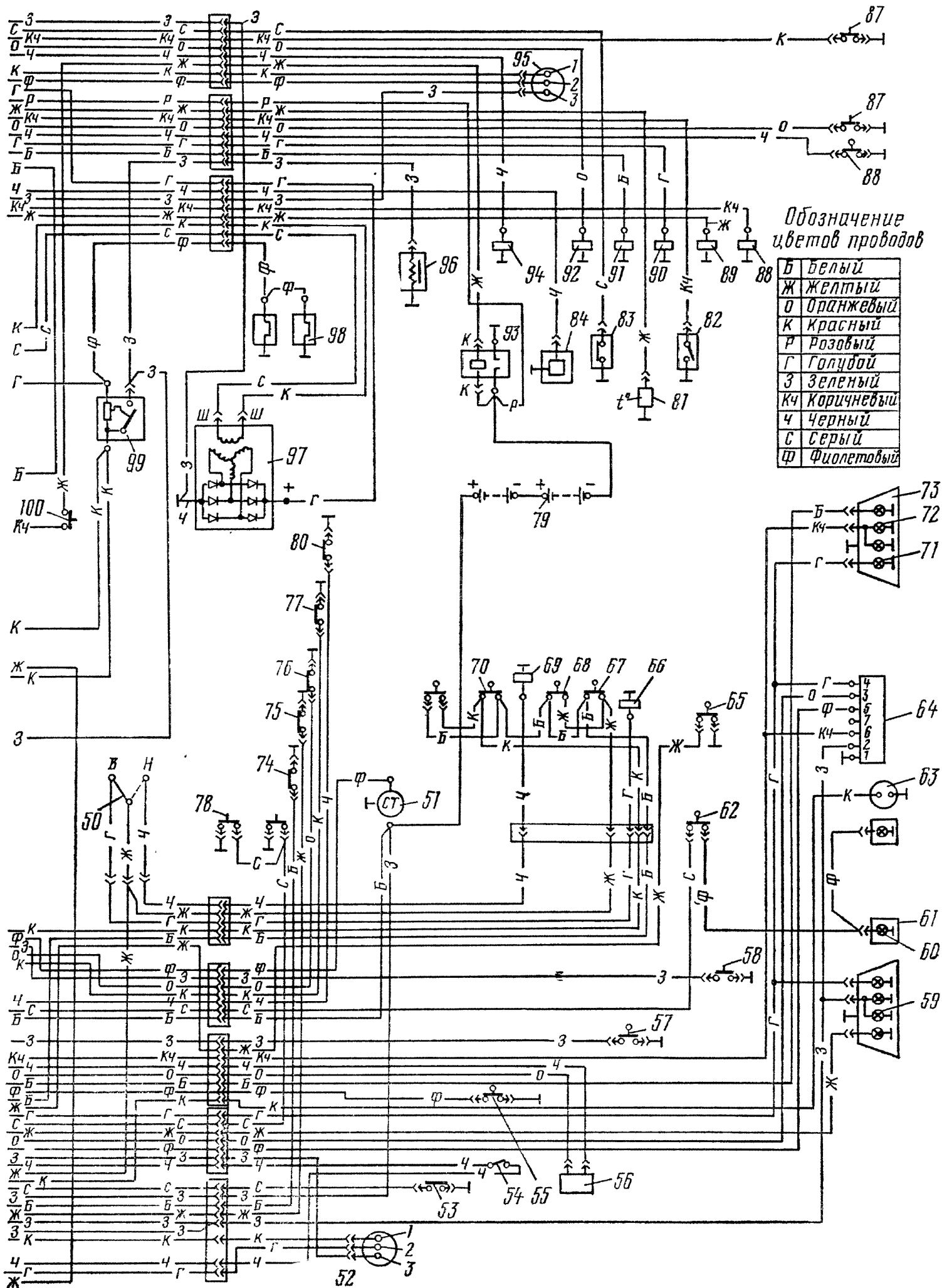
Схема

Электрооборудования









Обозначение
цветов проводов

Б	Белый
Ж	Желтый
О	Оранжевый
К	Красный
Р	Розовый
Г	Голубой
З	Зеленый
КЧ	Коричневый
Ч	Черный
С	Серый
Ф	Фиолетовый

Рис 5 Схема электрооборудования:

1 — боковой повторитель указателя поворота; 2 — штепсельная розетка переносной лампы; 3 — лампа указателя поворота; 4 — лампа габаритного огня; 5 — передний фонарь; 6 — контрольная лампа резервного уровня топлива; 7 — указатель уровня топлива; 8 — контрольная лампа перегрева охлаждающей жидкости; 9 — лампа фары (24 В, 50—55 Вт); 10 — фара; 11 — указатель температуры охлаждающей жидкости; 12 — лампа фонаря автопоезда; 13 — опознавательный фонарь автопоезда; 14 — контрольная лампа аварийного давления масла; 15 — звуковой сигнал; 16 — масляный манометр; 17 — тахометр; 18 — стеклоочиститель; 19 — контрольная лампа дальнего света; 20 — спидометр; 21 — замок выключателя приборов и стартера; 22 — переключатель стеклоочистителя; 23 — стеклоомыватель; 24 — реле управления системы стеклоочистки; 25 — комбинированный переключатель; 26 — контрольная лампа фонарей автопоезда; 27 — контрольная лампа датчика засорения воздушного фильтра; 28 — контрольная лампа блокировки межколесного дифференциала; 29 — контрольная лампа указателя поворота прицепа; 30 — контрольная лампа указателя поворота тягача; 31 — контрольная лампа готовности двигателя к пуску; 32 — блок контрольных ламп; 33 — реле-прерыватель указателей поворота; 34 — выключатель аварийной сигнализации; 35 — выключатель блокировки межосевого дифференциала; 36 — выключатель блокировки межколесного дифференциала; 37 — плафон; 38 — реле блокировки стартера; 39 — блокировочный выключатель переключения передач; 40 — лампа плафона; 41 — добавочный резистор; 42 — лампа АКГ 24-70 поворотной фары; 43 — поворотная фара; 44 — электродвигатель отопителя; 45 — реле электрофакельного устройства; 46 — реле блокировки коробки передач; 47 — реле блокировки дополнительного выключателя стартера; 48 — реле стартера; 49 — выключатель электрофакельного устройства; 50 — переключатель делителя коробки передач; 51 — стартер; 52 — датчик спидометра; 53 — датчик блокировки коробки передач; 54 — дополнительный выключатель стартера; 55 — датчик межколесного дифференциала; 56 — датчик указателя уровня топлива; 57 — датчик контрольной лампы включения межосевого дифференциала; 58 — датчик включения вспомогательного тормоза; 59 — лампы габаритного огня; 60 — лампа фонаря заднего хода; 61 — фонарь заднего хода; 62 — выключатель огней заднего хода; 63 — штепсельная розетка переносной лампы; 64 — штепсельная розетка прицепа; 65 — датчик контрольной лампы переключения делителя коробки передач; 66 — электромагнит включения повышающей передачи; 67 — концевой выключатель штока повышающей передачи; 68 — концевой выключатель штока пневмоцилиндра понижающей передачи; 69 — электромагнит включения понижающей передачи; 70 — концевой выключатель механизма переключения передач; 71 — лампа сигнала торможения; 72 — лампа габаритного огня; 73 — малый фонарь; 74 — датчик контрольной лампы стояночного тормоза; 75 — датчик аварийного давления в контуре передних тормозов; 76 — датчик тахометра; 77 — датчик аварийного давления в контуре общего привода; 78 — датчик включения сигнала торможения; 79 — аккумуляторная батарея; 80 — датчик включения стояночного тормоза; 81 — датчик температуры охлаждающей жидкости; 82 — датчик контрольной лампы перегрева охлаждающей жидкости; 83 — датчик контрольной лампы аварийного давления масла; 84 — датчик давления масла; 85 — датчик контрольной лампы включения гидронасоса механизма подъема платформы; 86 — датчик засорения воздушного фильтра; 87 — датчик засорения масляного фильтра; 88 — электропневмоклапан подъема платформы; 89 — электропневмоклапан подъема и опускания платформы прицепа; 90 — электропневмоклапан опускания платформы; 91 — электропневмоклапан включения гидронасоса; 92 — электропневмоклапан блокировки межколесного дифференциала; 93 — выключатель массы; 94 — электропневмоклапан блокировки межосевого дифференциала; 95 — датчик тахометра; 96 — клапан электрофакельного устройства; 97 — генератор; 98 — свеча электрофакельного устройства; 99 — термореле электрофакельного устройства; 100 — кнопка выключателя массы; 101 — реле прерывателя контрольной лампы стояночного тормоза; 102 — регулятор напряжения; 103 — реле блокировки выключателя массы; 104 — реле стояночного тормоза; 105 — реле сигнала торможения; 106 — реле вспомогательного тормоза; 107 — реле сигналов 15; 108 — реле блокировки возбуждения генератора; 109 — контрольный клапан; 110 — нагреватель топлива; 111 — реле нагревателя топлива; 112 — выключатель нагревателя топлива; 113 — электродвигатель насосного агрегата; 114 — контактор предпускового подогревателя; 115 — выключатель подогревателя; 116 — искровая свеча; 117 — катушка зажигания подогревателя; 118 — переключатель электродвигателя отопителя; 119 — выключатель опознавательного знака автопоезда; 120 — выключатель поворотной фары; 121 — контрольная лампа включения гидронасоса; 122 — выключатель гидронасоса; 123 — выключатель подъема платформы прицепа; 124 — выключатель подъема платформы; 125 — выключатель опускания платформы; 126 — выключатель освещения приборов; 127 — контрольная лампа переключения делителя коробки передач; 128 — предохранитель; 129 — звуковой сигнал; 130 — контрольная лампа датчика засорения масляного фильтра; 131 — контрольная лампа стояночного тормоза; 132 — блок контрольных ламп; 133 — контрольная лампа надения давления воздуха в контурах тормозной системы; 134 — контрольная лампа блокировки межосевого дифференциала; 135 — манометр; 136 — двухстрелочный манометр; 137 — лампа освещения шкалы манометра; 138 — лампа бокового повторителя указателя поворота