

СХЕМЫ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
АВТОМОБИЛЕЙ

SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

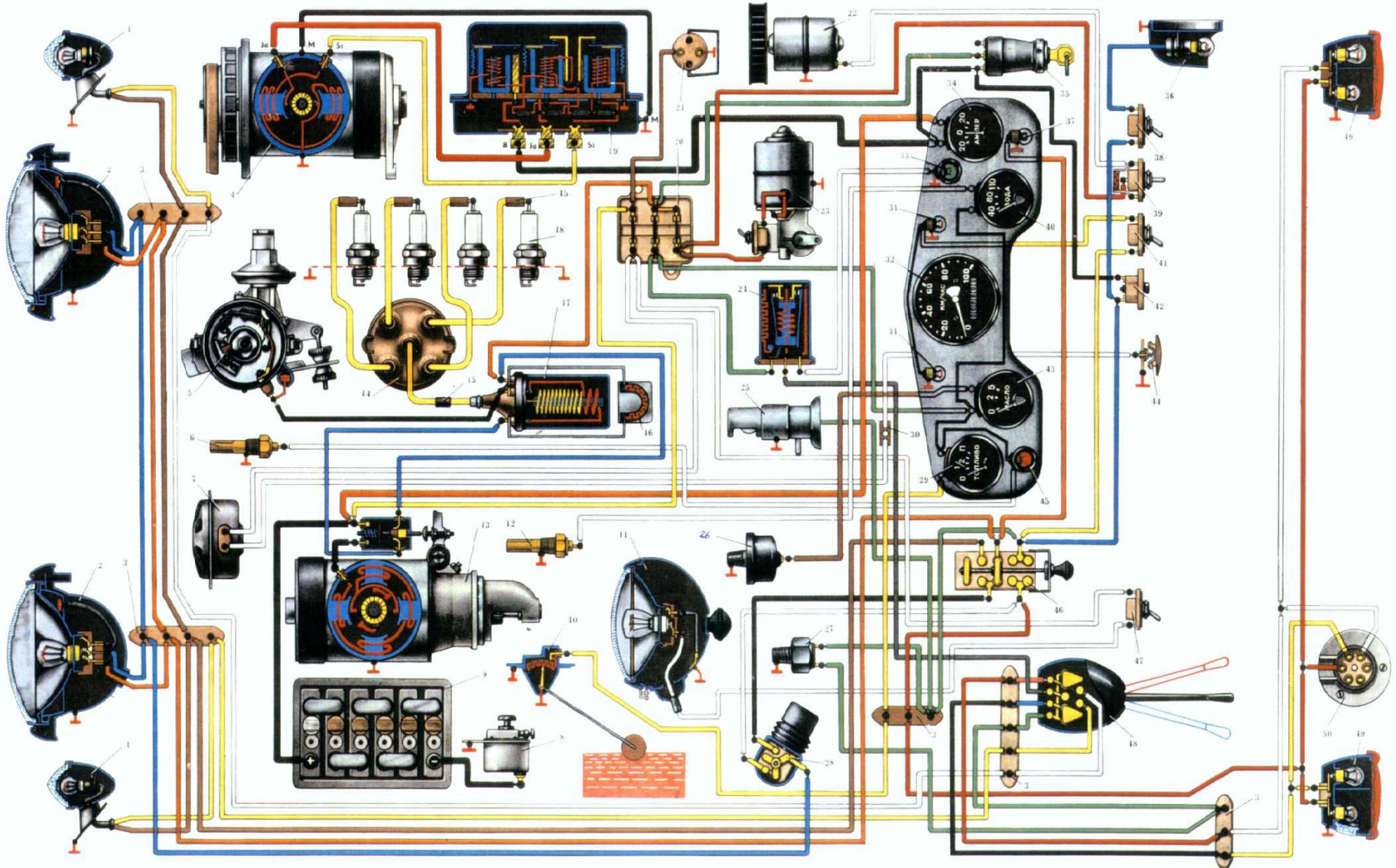
- 1 — światła postojowe i kierunkowskaz migowy
- 2 — reflektor
- 3 — płyta łącząca
- 4 — prądnicą
- 5 — przewoźnik
- 6 — nadajnik lampy kontrolnej temperatury wody w chłodnicy
- 7 — sygnał dzwinkowy
- 8 — wyłącznik „mas”
- 9 — akumulator
- 10 — nadajnik wskaźnika poziomu paliwa

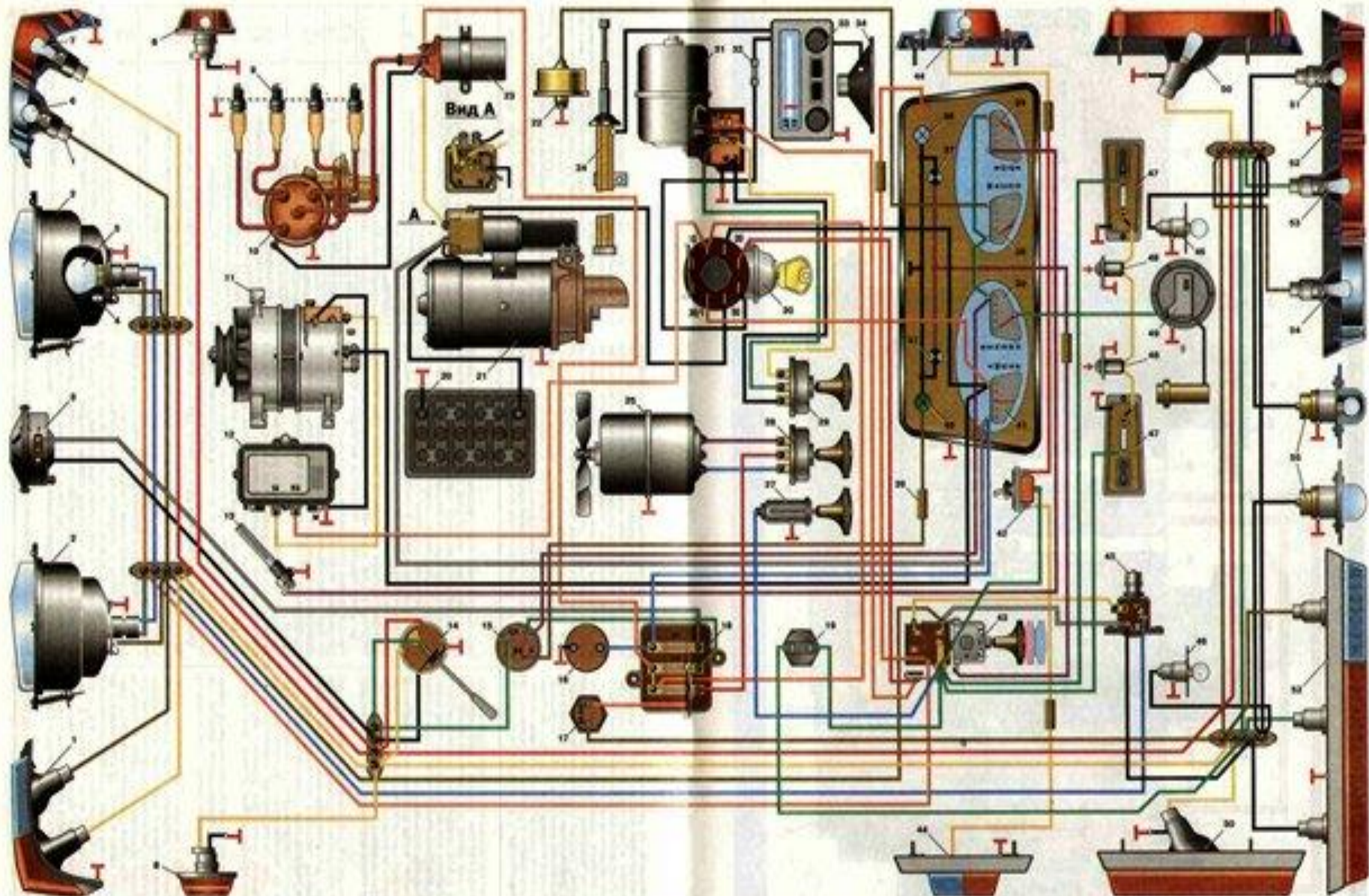
- 11 — reflektor obrotowy
- 12 — nadajnik wskaźnika temperatury wody w bloku silnika
- 13 — rozrusznik
- 14 — rozdzielacz zapłonu
15 — opornik diawący
- 16 — opornik dodatkowy
- 17 — cewka zapłonowa
- 18 — świeca zapłonowa
- 19 — samoczynny regulator prądu
- 20 — zespół bezpieczników topikowych
- 21 — gniazdo wtykowe lampy przenośnej

- 22 — silnik wentylatora ogrzewania szyby przedniej
- 23 — silnik wycieraczk
- 24 — przewoźnik kierunkowskazów migowych
- 25 — żarówka oświetlenia silnika
- 26 — nadajnik wskaźnika ciśnienia oleju
- 27 — włącznik sygnału świetlnego hamowania
- 28 — mosty przełącznik światła
- 29 — wskaźnik poziomu paliwa
- 30 — tuleja łącząca

- 31 — żarówka oświetlenia przyrządów
- 32 — szybkościomierz
- 33 — wskaźnik kierunkowskazów
- 34 — amperomierz
- 35 — wyłącznik zapłonu i zamkiem
- 36 — lampa subtowa
- 37 — wskaźnik światła długiego
- 38 — włącznik lampy subtowej
- 39 — przełącznik silnika wentylatora ogrzewania szyby przedniej
- 40 — wskaźnik temperatury wody w bloku silnika

- 41 — włącznik lamp oświetlenia przyrządów
- 42 — bezpiecznik ciepły
- 43 — wskaźnik ciśnienia oleju
- 44 — przycisk sygnału dzwinkowego
- 45 — lampa kontrolna temperatury wody w chłodnicy
- 46 — centralny przełącznik światła
- 47 — włącznik reflektora obrotowego
- 48 — przełącznik kierunkowskazów
- 49 — reflektor tylny, sygnał świetlny hamowania i kierunkowskazów
- 50 — gniazdko wtykowe przycepy



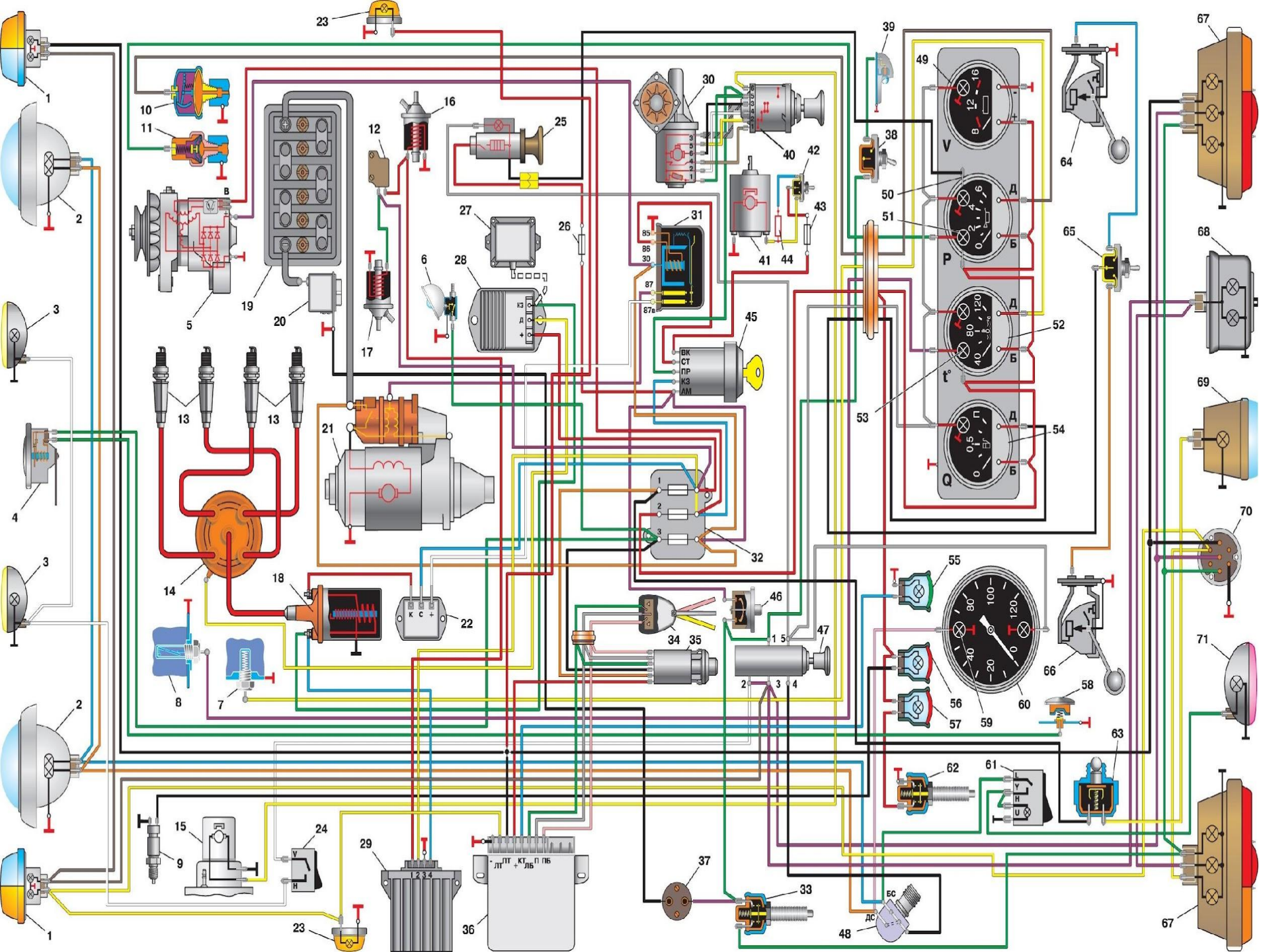


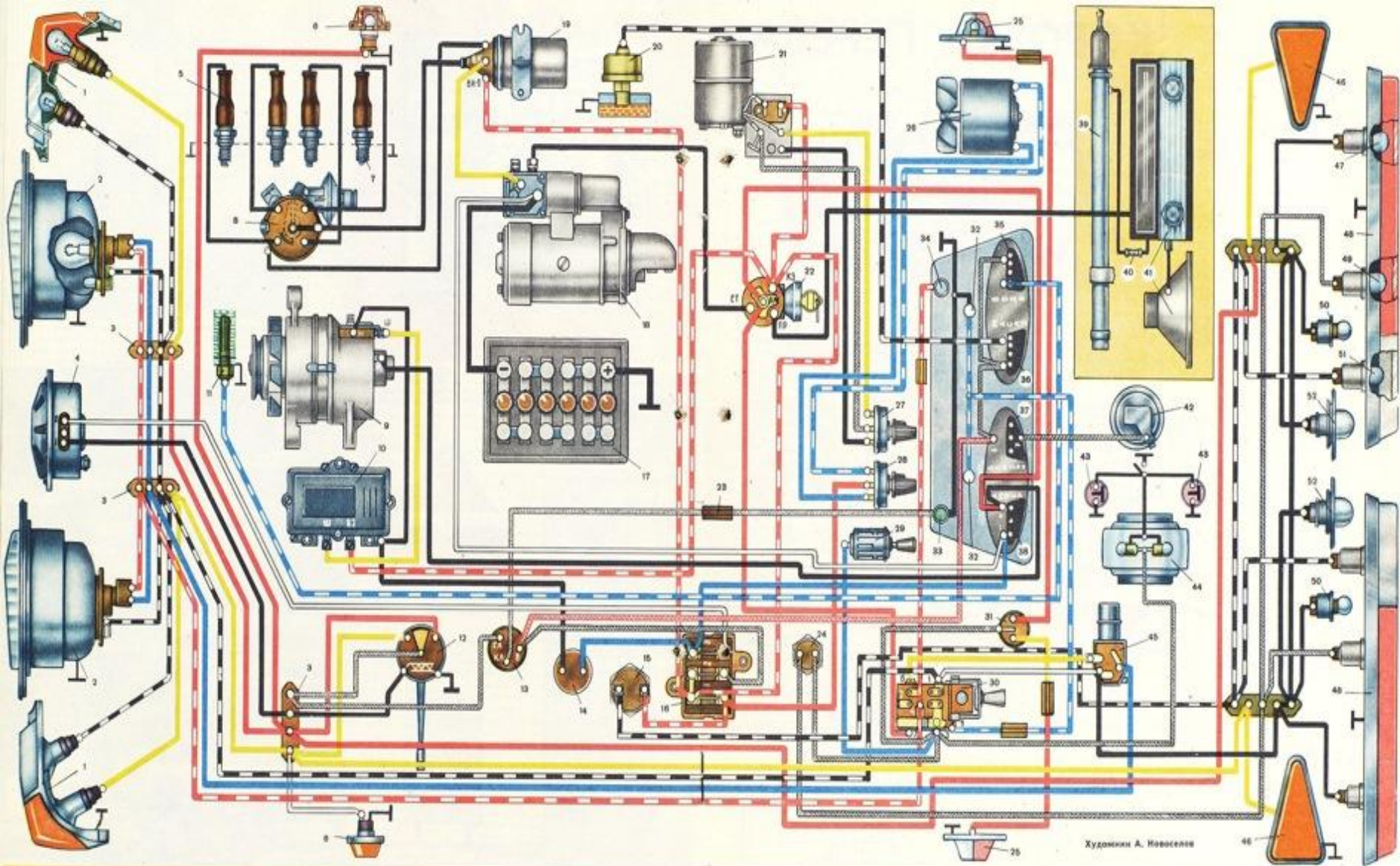
1. Двигатель. 2. Переключатель. 3. Фонарь. 4. Переключатель. 5. Лампа габаритного света в фару. 6. Лампа дальнего и ближнего света. 7. Лампа габаритного света. 8. Лампа переднего указателя поворота. 9. Сема-зажигания. 10. Расширитель зажигания. 11. Брызгалка. 12. Реле-разгрузчик. 13. Датчик указателя температуры охлаждающей жидкости. 14. Переключатель указателей поворота и выключатель звукового сигнала. 15. Предохранитель указателей поворота.

16. Специальная розетка. 17. Выключатель света заднего хода. 18. Блок предохранителей. 19. Выключатель двигателя турбины. 20. Автоматический выключатель. 21. Стартер. 22. Датчик указателя давления масла. 23. Катушка зажигания. 24. Акустика. 25. Электромагнит-выключатель сцепления. 26. Сохранительная муфта. 27. Переключатель. 28. Выключатель электромагнитного выключателя сцепления. 29. Выключатель электромагнитного сцепления. 30. Выключатель (замок) зажигания. 31. Электромагнит сцепления.

32. Главный предохранитель. 33. Радиоприемник. 34. Трансформатор. 35. Указатель температуры охлаждающей жидкости. 36. Контрольная лампа включения дальнего света фар. 37. Лампа освещения штурвала. 38. Указатель давления масла. 39. Указатель уровня бортов. 40. Контрольная лампа включения указателей поворота. 41. Аккумулятор. 42. Выключатель фонарей света стоянки. 43. Центральная переключатель света. 44. Фонарь света стоянки. 45. Ключевой переключатель света. 46. Лампа освещения бака. 47. Фонарь

освещения салона. 48. Двухрожный выключатель поворота. 49. Датчик указателя уровня топлива. 50. Задний указатель поворота. 51. Лампа габаритного света. 52. Задний фонарь. 53. Лампа сигнала торможения. 54. Лампа света заднего хода. 55. Фонарь освещения черного ящика.





Художник А. Новоселов

Схема электрооборудования автомобиля «Москвич-412»



1 — передний фонарь; 2 — фара; 3 — переходная колодка; 4 — звуковой сигнал; 5 — гидропривод привода высокого напряжения; 6 — боковой фонарь указателя поворота; 7 — свеча зажигания; 8 — прерыватель-распределитель зажигания; 9 — генератор; 10 — реле-регулятор; 11 — датчик температуры охлаждающей жидкости; 12 — переключатель указателей поворота и включатель звукового сигнала; 13 — радиодериватель указателя поворота; 14 — штепсельная розетка для переносной лампы; 15 — выключатель поворота; 16 — блок главных предохранителей; 17 — выключатель фонарей заднего хода; 18 — аккумуляторная батарея; 19 — стартер; 20 — катушка зажигания; 21 — датчик давления масла; 22 — электродвигатель стеклоочистителя; 23 — датчик (замок) зажигания и стартера; 24 — соединительная муфта; 25 — выключатель стоп-сигнала; 26 — боковой фонарь стоянки; 27 — электродвигатель отопителя салона; 28 — выключатель стеклоочистителя;

28 — выключатель вентилятора отопителя; 29 — прикуриватель; 30 — центральный переключатель света; 31 — выключатель боковых фонарей стоянки; 32 — лампа освещения щитка приборов; 33 — контрольная лампа указателя поворота; 34 — контрольная лампа дальнего света фар; 35 — указатель температуры охлаждающей жидкости; 36 — указатель давления масла; 37 — указатель наличия бензина в баке; 38 — инертизатор; 39 — антенна радиоприемника; 40 — главный предохранитель радиоприемника; 41 — радиоприемник с динамиком; 42 — датчик количества бензина в баке; 43 — дверной выключатель плафона; 44 — плафон салона; 45 — нижний переключатель света фар; 46 — задний фонарь указателя поворота; 47 — лампа габаритного света; 48 — задний фонарь; 49 — лампа стоп-сигнала; 50 — лампа багажника; 51 — лампа заднего хода; 52 — лампа номерного знака.

Условные обозначения цвета проводов:	
	красный
	розовый
	оранжевый
	желтый
	синий
	черный
	серый
	коричневый
	зеленый
	флюоресцентный