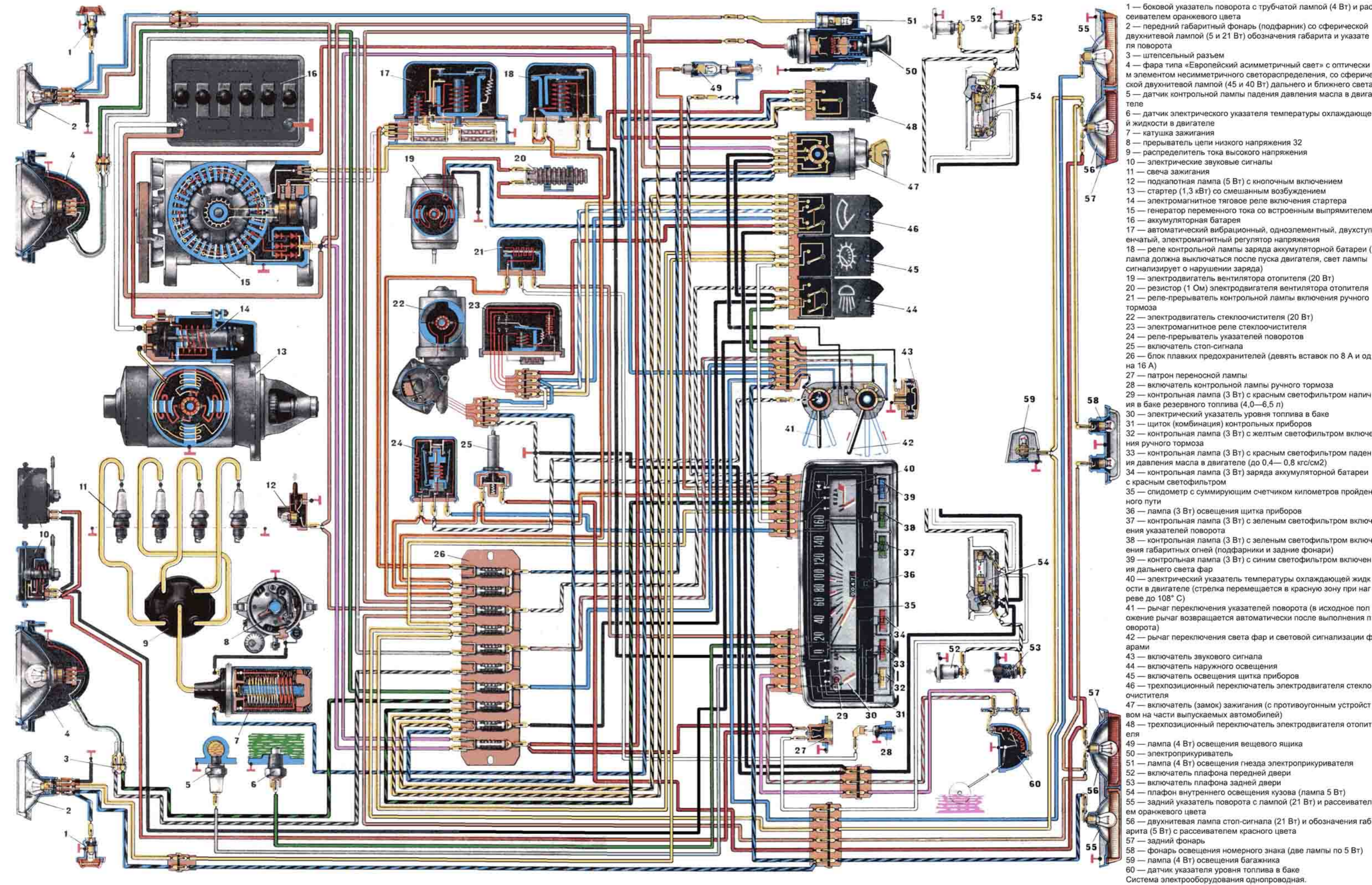


СХЕМА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ АВТОМОБИЛЯ ВАЗ-2101



- 1 — боковой указатель поворота с трубчатой лампой (4 Вт) и рассеивателем оранжевого цвета
 - 2 — передний габаритный фонарь (подфарник) со сферической двухнитевой лампой (5 и 21 Вт) обозначения габарита и указателя поворота
 - 3 — штепсельный разъем
 - 4 — фара типа «Европейский асимметричный свет» с оптическим элементом несимметричного светораспределения, со сферической двухнитевой лампой (45 и 40 Вт) дальнего и ближнего света
 - 5 — датчик контрольной лампы падения давления масла в двигателе
 - 6 — датчик электрического указателя температуры охлаждающей жидкости в двигателе
 - 7 — катушка зажигания
 - 8 — прерыватель цепи низкого напряжения 32
 - 9 — распределитель тока высокого напряжения
 - 10 — электрические звуковые сигналы
 - 11 — свеча зажигания
 - 12 — подкапотная лампа (5 Вт) с кнопочным включением
 - 13 — стартер (1,3 кВт) со смешанным возбуждением
 - 14 — электромагнитное тяговое реле включения стартера
 - 15 — генератор переменного тока со встроенным выпрямителем
 - 16 — аккумуляторная батарея
 - 17 — автоматический вибрационный, одноэлементный, двухступенчатый, электромагнитный регулятор напряжения
 - 18 — реле контрольной лампы заряда аккумуляторной батареи (лампа должна выключаться после пуска двигателя, свет лампы сигнализирует о нарушении заряда)
 - 19 — электродвигатель вентилятора отопителя (20 Вт)
 - 20 — резистор (1 Ом) электродвигателя вентилятора отопителя
 - 21 — реле-прерыватель контрольной лампы включения ручного тормоза
 - 22 — электродвигатель стеклоочистителя (20 Вт)
 - 23 — электромагнитное реле стеклоочистителя
 - 24 — реле-прерыватель указателей поворотов
 - 25 — выключатель стоп-сигнала
 - 26 — блок плавких предохранителей (девять вставок по 8 А и одна на 16 А)
 - 27 — патрон переносной лампы
 - 28 — выключатель контрольной лампы ручного тормоза
 - 29 — контрольная лампа (3 Вт) с красным светофильтром наличия в баке резервного топлива (4,0—6,5 л)
 - 30 — электрический указатель уровня топлива в баке
 - 31 — щиток (комбинация) контрольных приборов
 - 32 — контрольная лампа (3 Вт) с желтым светофильтром включения ручного тормоза
 - 33 — контрольная лампа (3 Вт) с красным светофильтром падения давления масла в двигателе (до 0,4—0,8 кг/см²)
 - 34 — контрольная лампа (3 Вт) заряда аккумуляторной батареи с красным светофильтром
 - 35 — спидометр с суммирующим счетчиком километров пройденного пути
 - 36 — лампа (3 Вт) освещения щитка приборов
 - 37 — контрольная лампа (3 Вт) с зеленым светофильтром включения указателя поворота
 - 38 — контрольная лампа (3 Вт) с зеленым светофильтром включения габаритных огней (подфарники и задние фонари)
 - 39 — контрольная лампа (3 Вт) с синим светофильтром включения дальнего света фар
 - 40 — электрический указатель температуры охлаждающей жидкости в двигателе (стрелка перемещается в красную зону при нагреве до 108° С)
 - 41 — рычаг переключения указателей поворота (в исходное положение рычаг возвращается автоматически после выполнения поворота)
 - 42 — рычаг переключения света фар и световой сигнализации фарами
 - 43 — выключатель звукового сигнала
 - 44 — выключатель наружного освещения
 - 45 — выключатель освещения щитка приборов
 - 46 — трехпозиционный переключатель электродвигателя стеклоочистителя
 - 47 — выключатель (замок) зажигания (с противоугонным устройством на части выпускаемых автомобилей)
 - 48 — трехпозиционный переключатель электродвигателя отопителя
 - 49 — лампа (4 Вт) освещения вещевого ящика
 - 50 — электроприкуриватель
 - 51 — лампа (4 Вт) освещения гнезда электроприкуривателя
 - 52 — выключатель плафона передней двери
 - 53 — выключатель плафона задней двери
 - 54 — плафон внутреннего освещения кузова (лампа 5 Вт)
 - 55 — задний указатель поворота с лампой (21 Вт) и рассеивателем оранжевого цвета
 - 56 — двухнитевая лампа стоп-сигнала (21 Вт) и обозначения габарита (5 Вт) с рассеивателем красного цвета
 - 57 — задний фонарь
 - 58 — фонарь освещения номерного знака (две лампы по 5 Вт)
 - 59 — лампа (4 Вт) освещения багажника
 - 60 — датчик указателя уровня топлива в баке
- Система электрооборудования однопроводная.