



**Схема 2. Электрооборудование автомобилей UAZ Patriot выпуска с 2012 года:** 1, 8 - блок-фары; 2, 3 - лротивотуманные фары; 4 - датчик давления хладагента кондиционера; 5 - звуковой сигнал; 6, 7 - электровентиляторы системы охлаждения двигателя; 9 - генератор; 10 - стартер; 11 - аккумуляторная батарея; 12 - электронный блок управления (контроллер) системы управления двигателем; В - датчик положения распределительного вала (фазы); 14 - датчик положения коленчатого вала; 15 - компрессор кондиционера; 16 - датчик абсолютного давления (разрежения во впускной трубе); 17 - клапан продувки адсорбера; 18 - датчик положения дроссельной заслонки (встроен в дроссельный узел); 19 - датчик сигнальной лампы аварийного падения давления масла; 20 - датчик температуры охлаждающей жидкости; 21 - датчик детонации; 22-25 - топливные форсунки; 26, 27 - датчики концентрации кислорода в выхлопных газах (лямбда-зонды); 28-31 - катушки зажигания; 32-35 - свечи зажигания; 36 - монтажный блок предохранителей и реле в моторном отсеке; 37 - реле включения стартера; 38 - главное реле системы управления двигателем; 39 - реле включения звуковых сигналов; 40 - реле включения топливного насоса; 41 - реле включения электровентилятора 2 системы охлаждения двигателя; 42 - реле включения электровентилятора 1 системы охлаждения двигателя; 43, 44 - электронасосы омывателей ветрового стекла и стекла двери задка; 45 - электродвигатель насоса отопителя; 46 - датчик частоты вращения левого заднего колеса; 47 - датчик частоты вращения правого заднего колеса; 48 - датчик частоты вращения правого переднего колеса; 49 - датчик частоты вращения левого переднего колеса; 50 - гидроэлектронный модуль управления антиблокировочной системой тормозов (ABS); 51 - моторедуктор стеклоочистителя ветрового окна; 52 - датчик уровня тормозной жидкости; 53 - выключатель системы охранной сигнализации; 54 - правый боковой указатель поворота; 55 - левый боковой указатель поворота; 56 - моторедуктор привода заслонки рециркуляции воздуха системы отопления и кондиционирования; 57 - нагревательный элемент электрообогрева стекла ветрового окна;