



Рис. 7.1. Схема электрооборудования автомобилей семейства УАЗ-31512 (кроме УАЗ-3153); 1 – передний фонарь; 2 – фары; 3 – противотуманная фара; 4 – звуковой сигнал; 5 – генератор; 6 – подкапотная лампа; 7 – датчик указателя температуры охлаждающей жидкости в блоке цилиндров; 8 – датчик сигнальной лампы аварийного перегрева охлаждающей жидкости в радиаторе; 9 – датчик сигнальной лампы аварийного состояния гидропривода тормозной системы; 10 – датчик указателя давления масла; 11 – датчик сигнальной лампы аварийного давления масла; 12 – микровыключатель управления ЭПХХ; 13 – свечи зажигания; 14 – датчик распределителя; 15 – электродвигатель омывателя ветрового стекла; 16 – электромагнитный клапан ЭПХХ; 17 – электромагнитный клапан карбюратора; 18 – катушка зажигания; 19 – аккумуляторная батарея; 20 – выключатель «массы»; 21 – стартер; 22 – добавочное сопротивление; 23 – боковой повторитель указателя поворота; 24 – выключатель противотуманных фар; 25 – прикуриватель; 26 – предохранитель прикуривателя; 27 – шарнирный вибратор; 28 – транзисторный коммутатор; 29 – электронный блок управления ЭПХХ; 30 – электродвигатель стеклоочистителя; 31 – ролик стартера; 32 – блок плавких предохранителей; 33 – выключатель сигнала торможения; 34 – переключатель указателей поворота; 35 – выключатель аварийной сигнализации; 36 – прерыватель указателей поворота; 37 – штекерсальная розетка; 38 – зонд указателя давления масла; 39 – фонарь освещения кузова; 40 – переключатель электродвигателя стеклоочистителя и омывателя; 41 – электродвигатель вентилятора отопителя; 42 – переключатель электродвигателя вентилятора отопителя; 43 – резистор отопителя; 44 – предохранитель электродвигателя отопителя; 45 – выключатель зажигания; 46 – тепловой предохранитель; 47 – центральный переключатель света; 48 – ножной переключатель света; 49 – вольтметр; 50 – указатель давления масла; 51 – сигнальная лампа аварийного давления масла; 52 – указатель температуры охлаждающей жидкости в блоке цилиндров двигателя; 53 – сигнальная лампа аварийного перегрева охлаждающей жидкости в радиаторе; 54 – указатель уровня топлива; 55 – сигнальная лампа указателей поворота; 56 – сигнальная лампа аварийного состояния гидропривода тормозной системы; 57 – сигнальная лампа включения стояночной тормозной системы; 58 – кнопка звукового сигнала; 59 – сигнальная лампа включения дальнего света фар; 60 – спидометр; 61 – выключатель противотуманного фонаря; 62 – выключатель сигнальной лампы стояночной тормозной системы; 63 – выключатель фонаря заднего хода; 64 – датчик указателя давления масла; 65 – переключатель датчиков уровня топлива; 66 – датчик указателя уровня топлива в правом баке; 67 – фонарь заднего хода; 68 – фонарь освещения номерного знака; 69 – фонарь заднего хода; 70 – штекерсальная розетка прицепа; 71 – фонарь задний противотуманный.

55 – сигнальная лампа указателей поворота; 56 – сигнальная лампа аварийного состояния гидропривода тормозной системы; 57 – сигнальная лампа включения стояночной тормозной системы; 58 – кнопка звукового сигнала; 59 – сигнальная лампа включения дальнего света фар; 60 – спидометр; 61 – выключатель противотуманного фонаря; 62 – выключатель сигнальной лампы стояночной тормозной системы; 63 – выключатель фонаря заднего хода; 64 – датчик указателя давления масла; 65 – переключатель датчиков уровня топлива; 66 – датчик указателя уровня топлива в правом баке; 67 – фонарь заднего хода; 68 – фонарь освещения номерного знака; 69 – фонарь заднего хода; 70 – штекерсальная розетка прицепа; 71 – фонарь задний противотуманный.