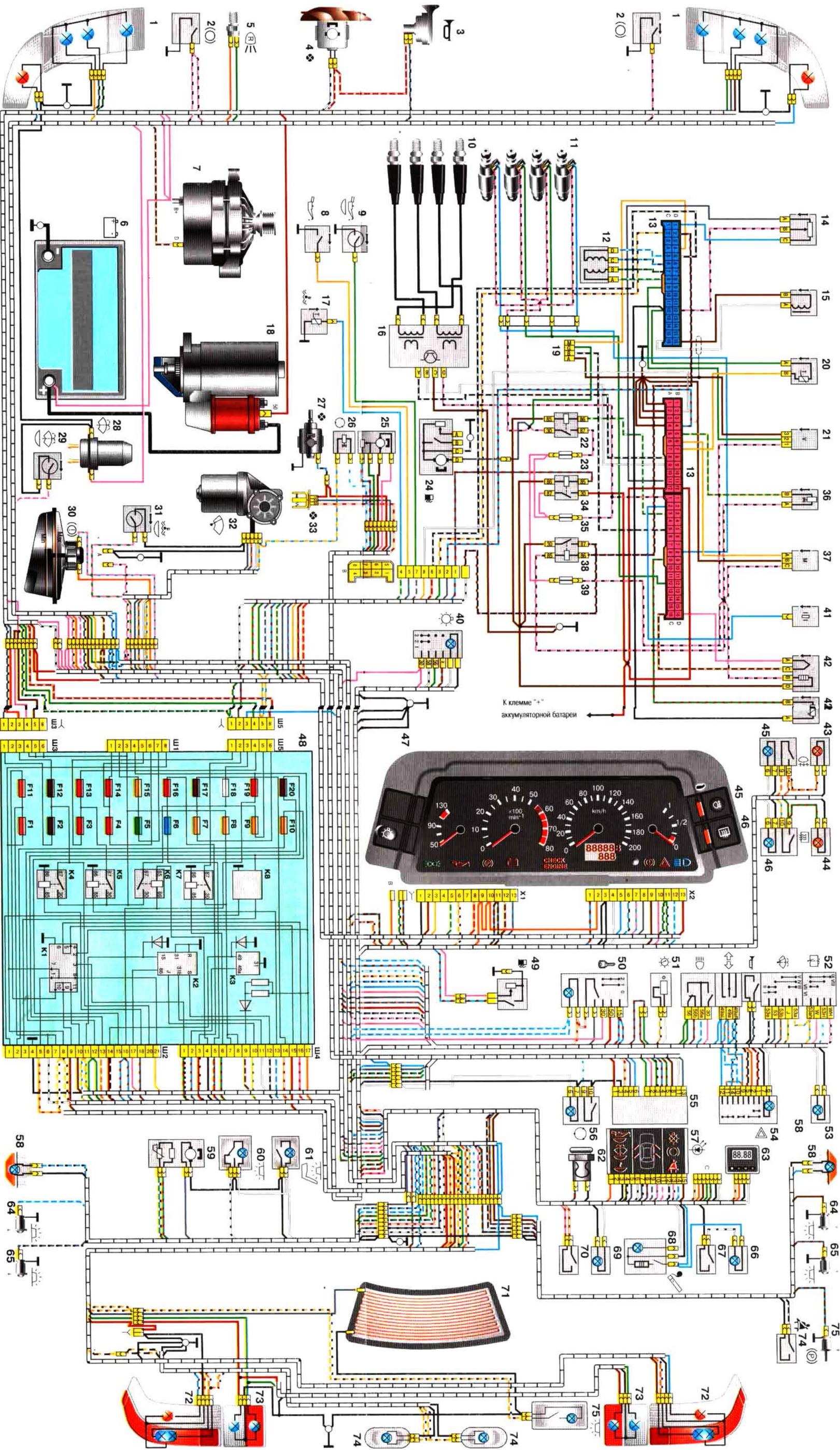
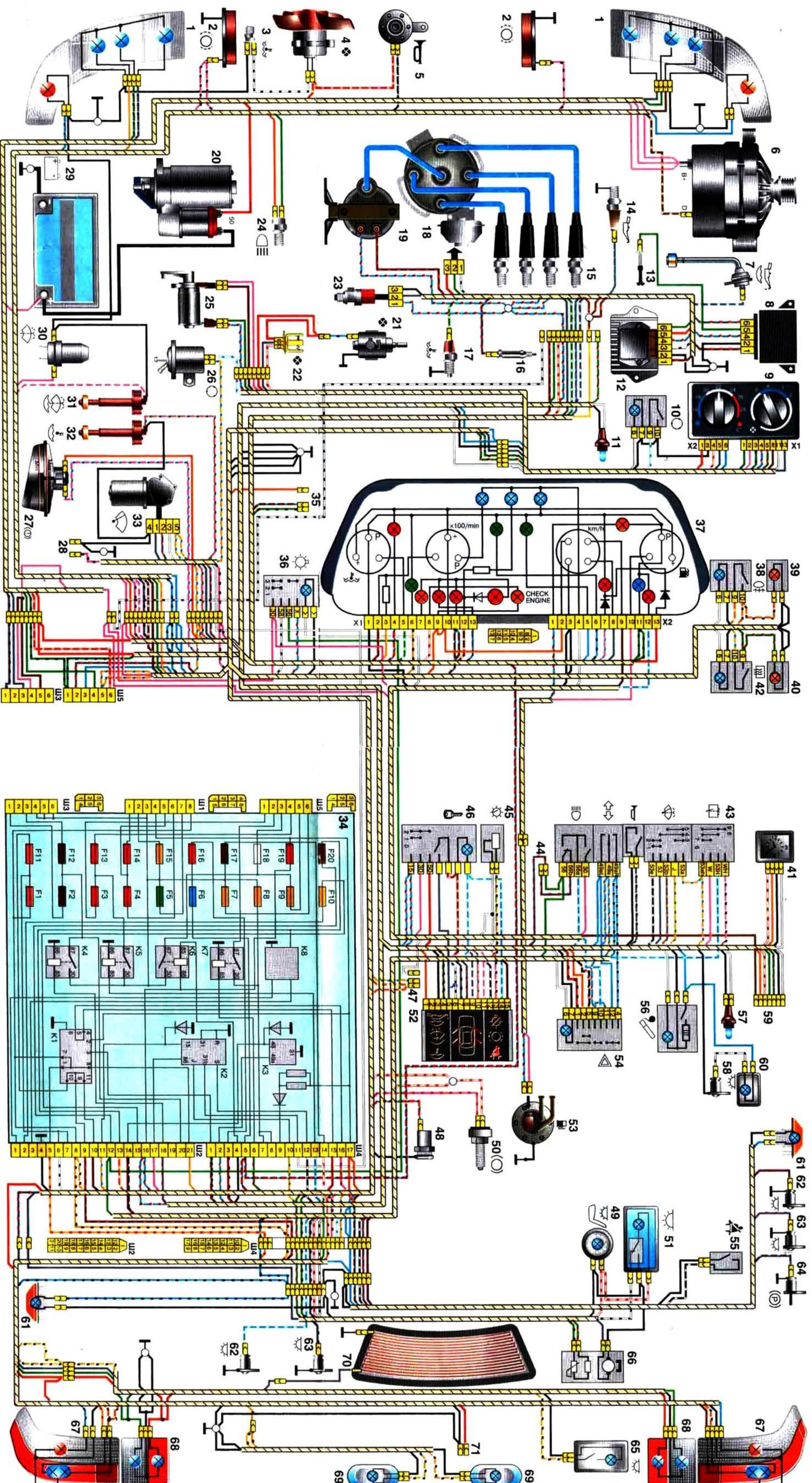


СХЕМА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ ВАЗ-2110 (КОНТРОЛЛЕР «ЯНВАРЬ-4»)



- 1 – блок-фары; 2 – датчики износа колодок передних тормозов; 3 – звуковой сигнал; 4 – вентилятор системы охлаждения; 5 – выключатель света багажного отделения; 6 – аккумуляторная батарея; 7 – датчик температуры масла; 8 – датчик давления масла; 9 – датчик уровня масла; 10 – свечи зажигания; 11 – форсунки; 12 – регулятор холостого хода; 13 – колодки электронного блока управления; 14 – датчик положения дроссельной заслонки; 15 – датчик положения коленчатого вала; 16 – модуль зажигания; 17 – датчик указателя температуры охлаждающей жидкости; 18 – стартер; 19 – колодка диагностики; 20 – датчик температуры охлаждающей жидкости; 21 – датчик скорости; 22 – реле включения электробензонасоса; 23, 35, 39 – плавающие предохранители; 24 – электробензонасос; 25 – микропроцессорный привод заслонки отопителя; 26 – клапан рециркуляции; 27 – вентилятор отопителя; 28 – насос омывателя ветрового стекла; 29 – датчик уровня омывающей жидкости; 30 – датчик уровня тормозной жидкости; 31 – датчик уровня охлаждающей жидкости; 32 – мотор-дутьер стекла; 33 – дополнительный резистор вентилятора отопителя; 34 – реле включения питания системы впрыска; 36 – клапан продувки адсорбера; 37 – датчик расхода воздуха; 38 – реле включения вентилятора системы охлаждения; 40 – переключатель наружного освещения; 41 – датчик детонации; 42 – датчик концентрации кислорода (подготавливаемый лямбда-зонд); 42* – СО-потенциометр (ставится на машинах, эксплуатируемых на этилированном бензине; в этом случае датчик концентрации кислорода не устанавливается); 43 – контрольная лампа противотуманного света; 44 – датчик концентрации кислорода (подготавливаемый лямбда-зонд); 42* – СО-потенциометр (ставится на машинах, эксплуатируемых на этилированном бензине; в этом случае датчик концентрации кислорода не устанавливается); 45 – выключатель противотуманного света; 46 – выключатель обогрева заднего стекла; 47 – комбинация приборов; 48 – монтажный блок; 49 – датчик температуры охлаждающей жидкости; 49* – датчик температуры охлаждающей жидкости; 50 – выключатель (лампа обогрева заднего стекла); 51 – регулятор яркости подсветки приборов; 52 – подрулевой переключатель; 53 – лампа подсветки рычагов управления отопителем; 54 – выключатель аварийной сигнализации; 55 – электронный блок управления отопителем; 56 – выключатель клапана продувки адсорбера; 57 – блок индикации бортовой системы контроля; 58 – боковые указатели поворота; 59 – датчик температуры вращающегося элемента; 60 – плафон освещения салона; 61 – плафон местного освещения салона; 62 – розетка для переносной лампы; 63 – электронный часы; 64 – дверные выключатели передних дверей; 65 – дверные выключатели задних дверей; 66 – лампа освещения вещевого ящика; 67 – выключатель освещения вещевого ящика; 68 – прикуриватель; 69 – лампа освещения номерного знака; 70 – выключатель стоп-сигнала; 71 – элемент обогрева заднего стекла; 72 – лампы освещения номерного знака; 73 – лампы освещения багажника; 74 – лампы освещения номерного знака; 75 – лампа освещения багажника.

Схема электрооборудования ВАЗ-2110



1 – блок-фары; 2 – датчики износа колодок передних тормозов; 3 – датчик включения электродвигателя вентилятора; 4 – электродвигатель вентилятора системы охлаждения двигателя; 5 – звуковой сигнал; 6 – генератор; 7 – датчик сигнализатора недостаточного уровня масла; 8 – блок управления электромагнитным клапаном карбюратора; 9 – контроллер отопителя; 10 – выключатель клапана рециркуляции; 11 – лампа подсветки чашек управления отопителем; 12 – датчик сигнализатора недостаточного давления масла; 13 – свечи зажигания; 14 – электродвигатель вентилятора отопителя; 15 – дополнительный резистор электродвигателя отопителя; 16 – электродвигатель вентилятора; 17 – датчик указателя температуры охлаждающей жидкости; 18 – датчик распределителя зажигания; 19 – катушка зажигания; 20 – стартер; 21 – электродвигатель вентилятора; 22 – дополнительный резистор электродвигателя отопителя; 23 – датчик скорости; 24 – выключатель света заднего хода; 25 – микропереключатель привода заслонки отопителя; 26 – клапан рециркуляции; 27 – датчик сигнализатора недостаточного уровня тормозной жидкости; 28 – колодки для подключения электродвигателя заднего стекла; 29 – аккумуляторная батарея; 30 – электродвигатель омывателя ветрового стекла; 31 – датчик сигнализатора недостаточного уровня охлаждающей жидкости; 32 – датчик сигнализатора недостаточного уровня тормозной жидкости; 33 – моторедуктор очистителя ветрового стекла; 34 – монтажный блок; 35 – колодки для подключения элемента обогрева заднего стекла; 36 – переключатель лампы наружного освещения; 37 – датчик сигнализатора недостаточного уровня охлаждающей жидкости; 38 – выключатель фонарей заднего противотуманного света; 39 – лампа сигнализатора фары; 40 – лампа подсветки педальницы; 41 – плафон освещения вещевого ящика; 42 – датчик температуры воздуха в салоне; 43 – колодка для подключения проводов при установке блок-фар другого типа; 44 – регулятор лампы противотуманного света; 45 – лампа подсветки педальницы; 46 – выключатель стоп-сигнала; 47 – плафон освещения салона; 48 – блок бортовой системы контроля; 49 – датчик указателя уровня топлива; 50 – выключатель лампы освещения вещевого ящика; 51 – плафон освещения вещевого ящика; 52 – блок бортовой системы контроля; 53 – датчик указателя уровня топлива; 54 – боковые указатели поворота; 55 – датчик ремня безопасности водителя; 56 – пружинящий выключатель; 57 – выключатель лампы освещения вещевого ящика; 58 – выключатель лампы освещения вещевого ящика; 59 – колодка для подключения бортового компьютера; 60 – лампа освещения вещевого ящика; 61 – боковые указатели поворота; 62 – выключатель в средней стойке; 64 – выключатель лампы сигнализатора включения стояночного тормоза; 65 – фонарь освещения багажника; 66 – датчик температуры для системы отопления; 67 – наружные задние фонари; 68 – внутренние задние фонари; 69 – элемент обогрева заднего стекла; 70 – элемент обогрева заднего стекла; 71 – колодка для подключения дополнительного стоп-сигнала.

В жгуте проводов панели приборов вторые концы проводов белого, черного, оранжевого цветов, белого с красной полоской и желтого с голубой полоской соединены между собой в одной точке.

Схемы электрооборудования автомобилей ВАЗ-2111 и ВАЗ-2112 отключены (за исключением системы управления двигателем) только добавлением очистителя и омывателя двери задка.