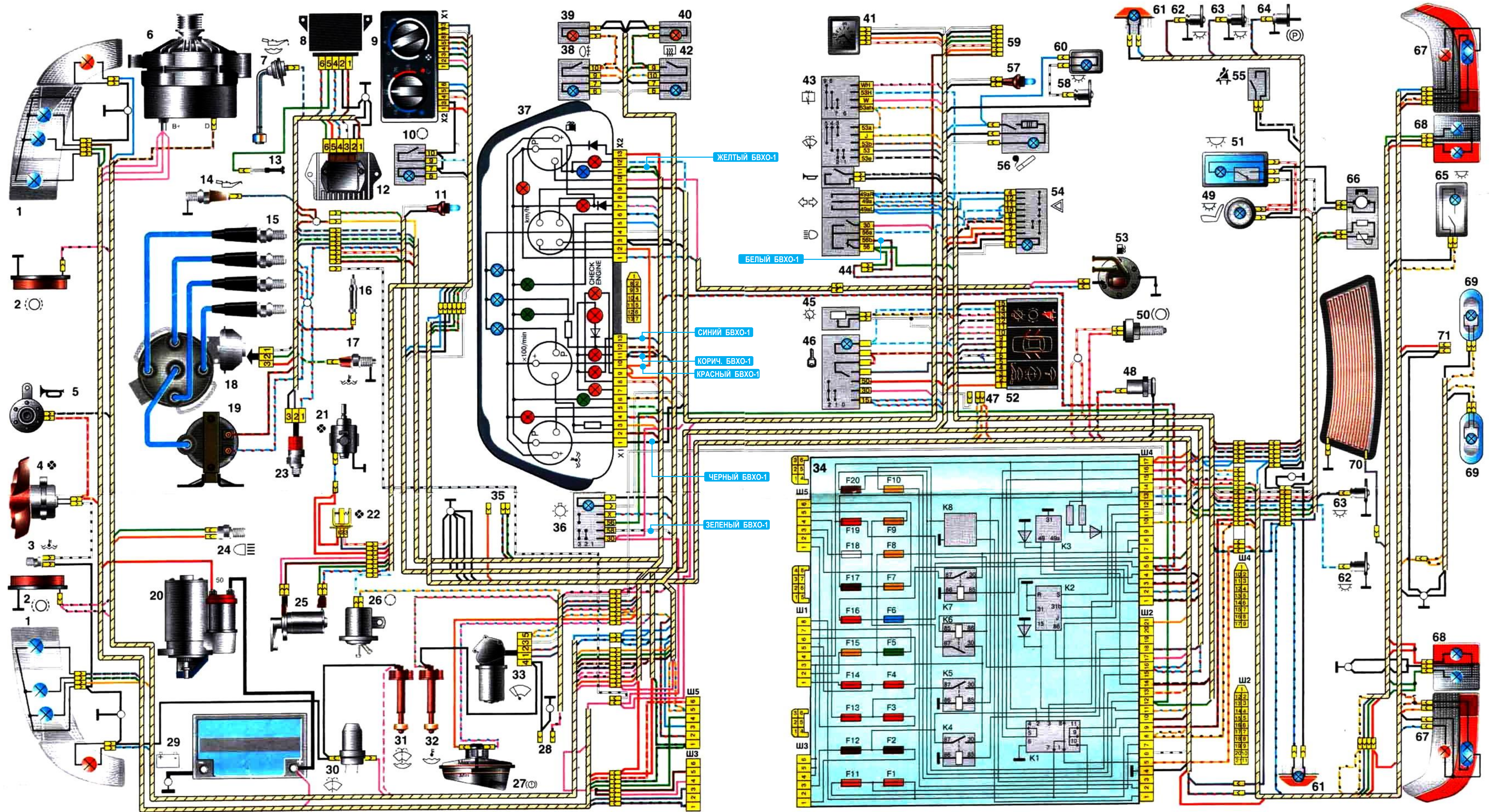


# Схема электрооборудования ВА3-2110



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 рычагов управления отопителем; 12 – коммутатор; 13 – концевой выключатель карбюратора; 14 – датчик сигнализатора недостаточного давления масла; 15 – свечи зажигания; 16 – электромагнитный клапан карбюратора; 17 – датчик указателя температуры охлаждающей жидкости; 18 – датчи-распределитель зажигания; 19 – катушка зажигания; 20 – стартер; 21 – электродвигатель вентилятора отопителя; 22 – дополнительный резистор омывателя заднего стекла; 29 – аккумуляторная батарея; 30 – электродвигатель омывателя ветрового стекла; 31 – датчик сигнализатора недостаточного уровня омывающей жидкости; 32 – датчик сигнализатора недостаточного уровня охлаждающей жидкости; 33 – моторедуктор очистителя ветрового стекла; 34 – монтажный блок; 35 – колодки для подключения жгута предупредительного света; 36 – переключатель ламп наружного освещения; 37 – комбинация приборов; 38 – выключатель фонарей заднего противотуманного света; 39 – лампа сигнализатора фонарей заднего противотуманного света; 40 – лампа сигнализатора элемента обогрева заднего стекла; 41 – часы; 42 – выключатель элемента обогрева заднего стекла; 43 – подрулевой переключатель; 44 – колодка для переключения проводов при установке блок-фар другого типа; 45 – регулятор ламп противотуманного света; 46 – лампа сигнализатора элемента обогрева заднего стекла; 47 – колодки для подключения жгута проводов очистителей фар; 48 – розетка для переносной лампы; 49 – плафон индивидуального освещения салона; 50 – выключатель стоп-сигнала; 51 – плафон освещения салона; 52 – блок бортовой системы контроля; 53 – датчик указателя уровня топлива; 54 – выключатель аварийной сигнализации; 55 – датчик ремня безопасности водителя; 56 – прикуриватель; 57 – лампа подсветки пепельницы; 58 – выключатель лампы освещения вещевого ящика; 59 – колодка для подключения бортового компьютера; 60 – лампа освещения вещевого ящика; 61 – боковые указатели поворота; 62 – выключатели в стойках передних дверей; 63 – выключатели в средних стойках; 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 – фонари освещения номерного знака; 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 одних точках.

Схемы электрооборудования автомобилей ВА3-2111 и ВА3-2112 отличаются (за исключением системы управления двигателем) только добавлением очистителя и омывателя двери задка.