

1. Сечение проводов - 0,5 мм, кроме указанных на схеме  
 2. \* - оборудование, устанавливаемое на автомобили с двухрядной кабиной

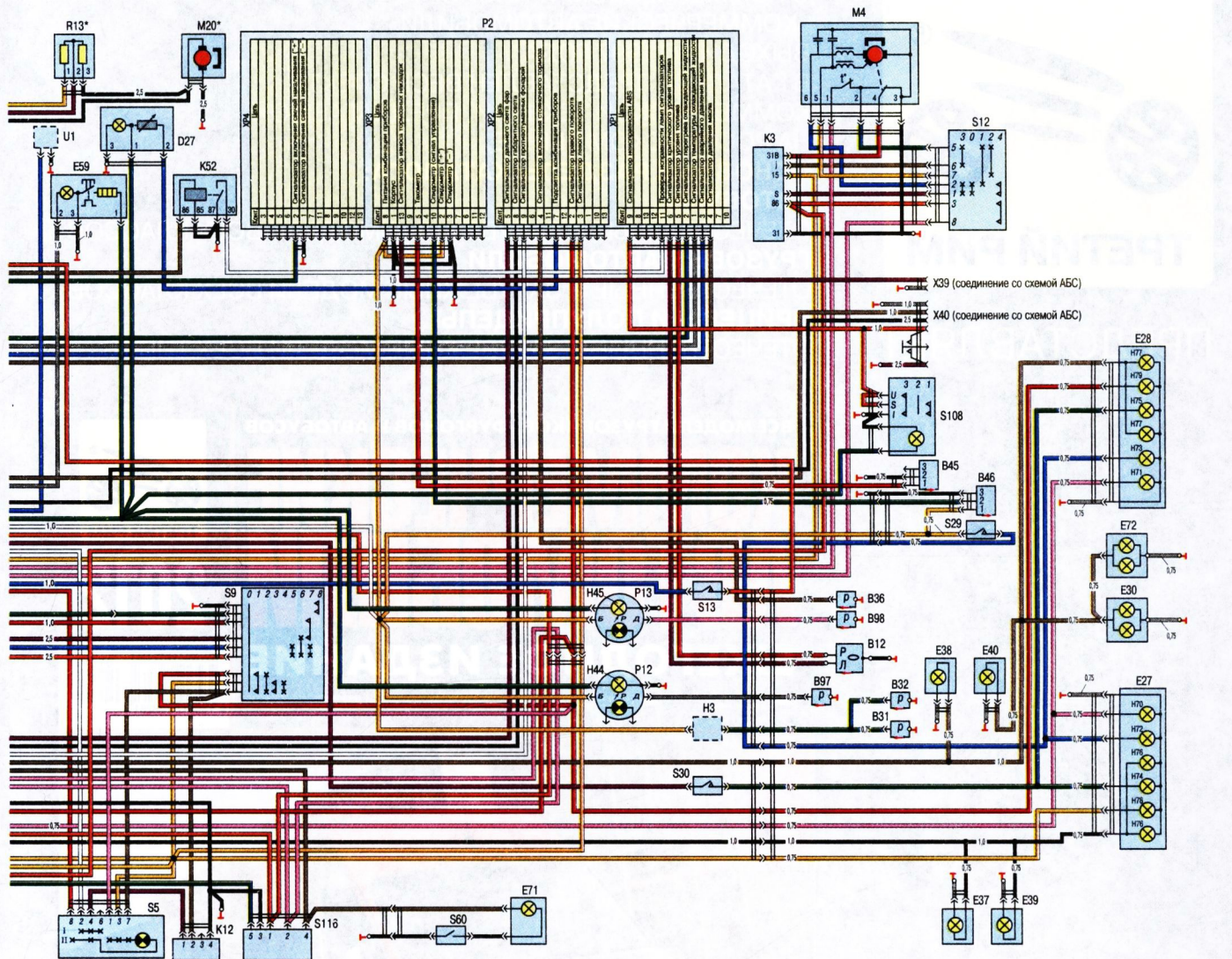
**Условные обозначения элементов\*  
 схемы электрооборудования**

- A10 – осушитель воздуха
- B1 – датчик указателя давления масла
- B2 – датчик сигнализатора аварийного падения давления масла
- B7 – датчик указателя температуры охлаждающей жидкости
- B8 – датчик сигнализатора перегрева охлаждающей жидкости
- B12 – датчик указателя уровня топлива
- B20 – датчик включения электромагнитной муфты
- B31 – датчик падения давления в первом контуре тормозов
- B32 – датчик падения давления во втором контуре тормозов
- B36 – датчик сигнализатора включения стояночного тормоза
- B45 – датчик частоты вращения
- B46 – датчик скорости
- B78–B81 – датчик износа тормозных накладок
- B87–B90 – датчик скорости вращения колеса
- B97 – датчик давления в первом контуре тормозов

- B98 – датчик давления во втором контуре тормозов
- D7 – блок управления ABS
- D21 – пульт управления отопительно-вентиляционной установкой
- D27 – регулятор освещенности приборов
- D28 – блок управления свечами накаливания
- E1 – фара головного света левая
- E2 – фара головного света правая
- E9 – повторитель указателя поворота левый
- E10 – повторитель указателя поворота правый
- E11 – фонарь габаритный передний левый
- E12 – фонарь габаритный передний правый
- E16 – плафон кабины
- E27 – фонарь задний левый
- E28 – фонарь задний правый
- E30, E72 – фонарь освещения номерного знака
- E35 – фонарь подкапотный
- E37 – фонарь габаритный боковой передний левый
- E38 – фонарь габаритный боковой передний правый
- E39 – фонарь габаритный боковой задний левый
- E40 – фонарь габаритный боковой задний правый
- E50 – свеча накаливания №1

- E51 – свеча накаливания №2
- E52 – свеча накаливания №3
- E53 – свеча накаливания №4
- E59 – прикуриватель
- E71 – плафон освещения вещевого ящика
- E90 – лампа габаритного света левая
- F41 – блок предохранителей
- F42 – блок предохранителей верхний
- F43 – блок предохранителей нижний
- G1 – генератор
- G2 – аккумуляторная батарея
- H1 – сигнал звуковой левый
- H2 – сигнал звуковой правый
- H3 – зуммер падения давления воздуха
- H44 – лампа подсветки манометра первого контура тормозов
- H45 – лампа подсветки манометра второго контура тормозов
- H62 – лампа габаритного света левая
- H63 – лампа габаритного света правая
- H70 – лампа противотуманная задняя левая
- H71 – лампа противотуманная задняя правая
- H72 – лампа света заднего хода левая

\* Условные обозначения контактов (или цвета проводов) в гнездовых колодках приведены в приложении 11.



- H73 – лампа света заднего хода правая
- H74 – лампа стоп-сигнала левая
- H75 – лампа стоп-сигнала правая
- H76 – лампа габаритного света заднего левая
- H77 – лампа габаритного света заднего правая
- H78 – лампа указателя поворота заднего левого
- H79 – лампа указателя поворота заднего правого
- H98 – лампа ближнего света левая
- H99 – лампа ближнего света правая
- H100 – лампа дальнего света левая
- H101 – лампа дальнего света правая
- H102 – лампа указателя поворота переднего левого
- H103 – лампа указателя поворота переднего правого
- K1 – реле стартера
- K3 – реле управления стеклоочистителем
- K5 – реле блокировки стартера
- K7 – реле сигналов
- K12 – прерыватель указателей поворота
- K16 – выключатель аккумуляторной батареи дистанционный
- K40 – реле фар
- K49 – реле габаритных фонарей

- K52 – реле проверки исправности ламп сигнализаторов
- K73 – реле осушителя
- K74 – реле электромагнита останова двигателя
- M1 – стартер
- M2 – электродвигатель основного отопителя
- M3 – электромагнитная муфта
- M4 – электродвигатель стеклоочистителя
- M5 – электродвигатель стеклоомывателя
- M8 – электронасос дополнительного отопителя (ГАЗ-331043)
- M20 – электродвигатель дополнительного отопителя (ГАЗ-331043)
- M38 – электропривод корректора фар правый
- M39 – электропривод
- M44 – электромагнит останова двигателя
- P2 – комбинация приборов
- P12 – манометр первого контура тормозов
- P13 – манометр второго контура тормозов
- R12 – резистор электродвигателя основного отопителя
- R13 – резистор электродвигателя дополнительного отопителя (ГАЗ-331043)

- S1 – выключатель стартера и приборов
- S3 – выключатель плафона второго ряда сидений (ГАЗ-331043)
- S5 – выключатель аварийной световой сигнализации
- S8 – переключатель освещения
- S9 – переключатель указателей поворота и света фар
- S12 – переключатель стеклоочистителя
- S13 – кнопочный выключатель дистанционного выключателя аккумуляторной батареи
- S29 – выключатель света заднего хода
- S30 – выключатель стоп-сигнала
- S60 – выключатель плафона вещевого ящика
- S108 – кнопка диагностики ABS
- S116 – переключатель корректора фар
- X39 – колодка соединения со жгутом ABS (к датчикам износа тормозных накладок)
- X40 – колодка соединения с блоком управления ABS
- Y56 – модулятор ABS передний
- Y57 – модулятор ABS задний левый
- Y58 – модулятор ABS задний правый
- U1 – радиоприемник