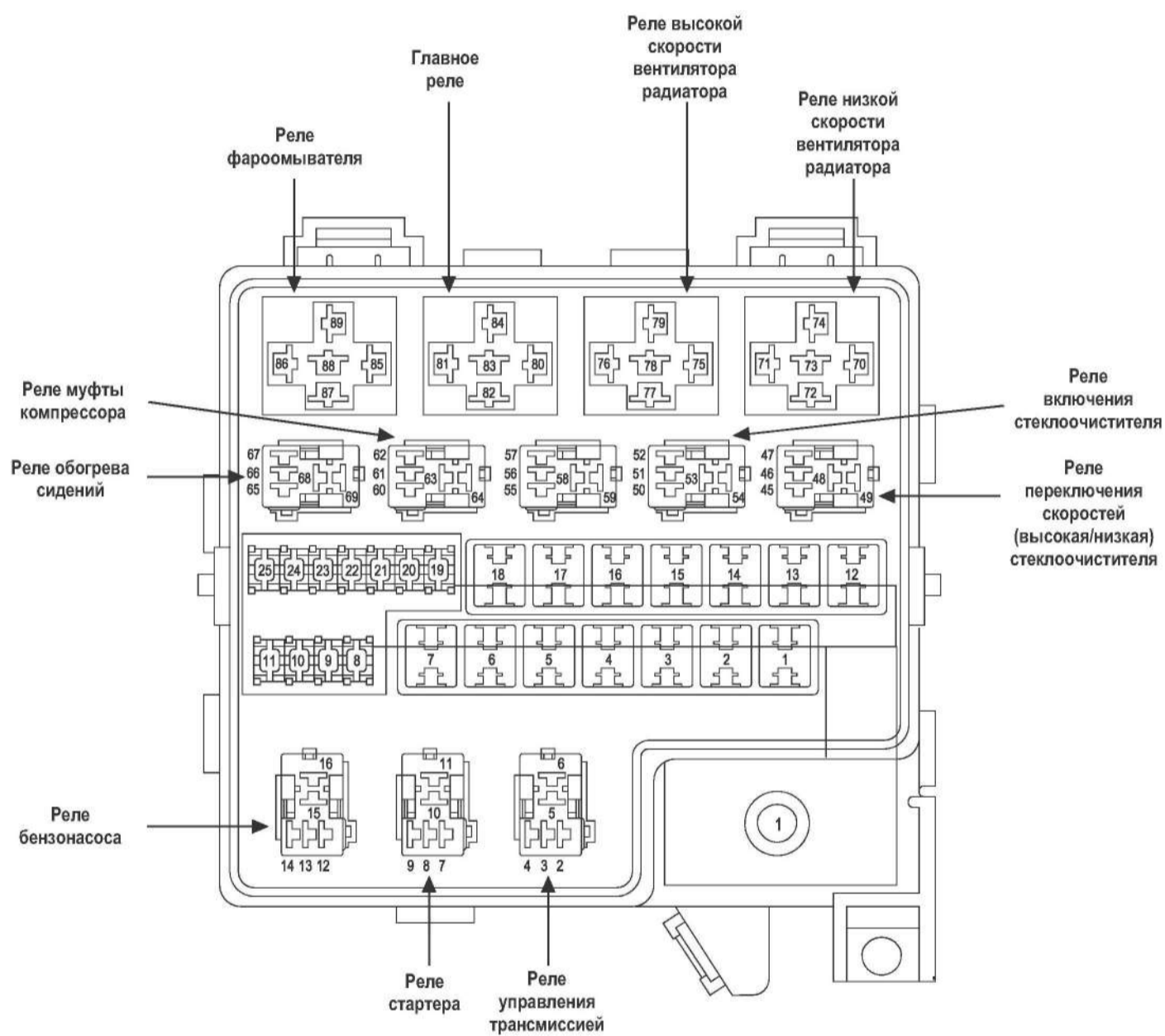


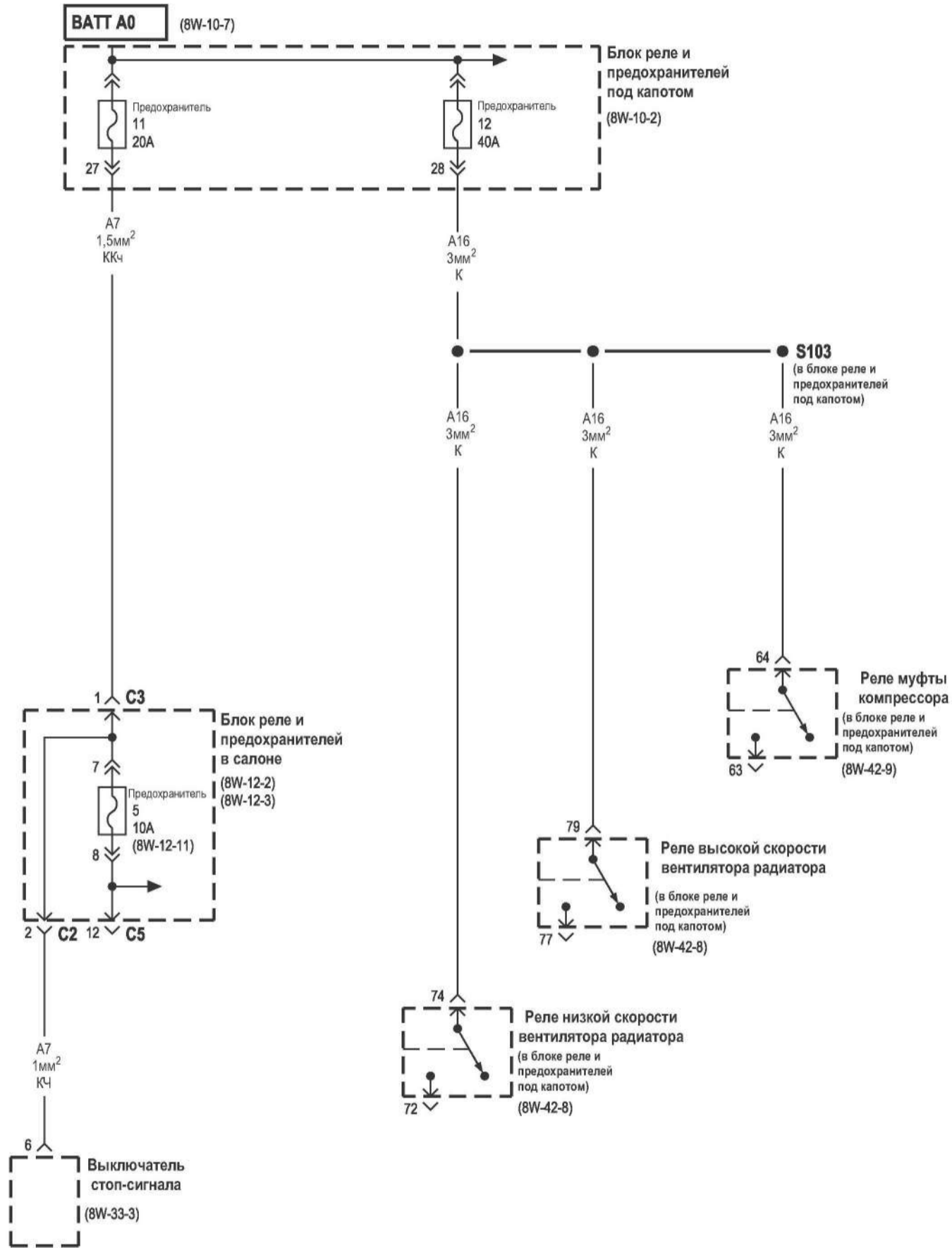
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

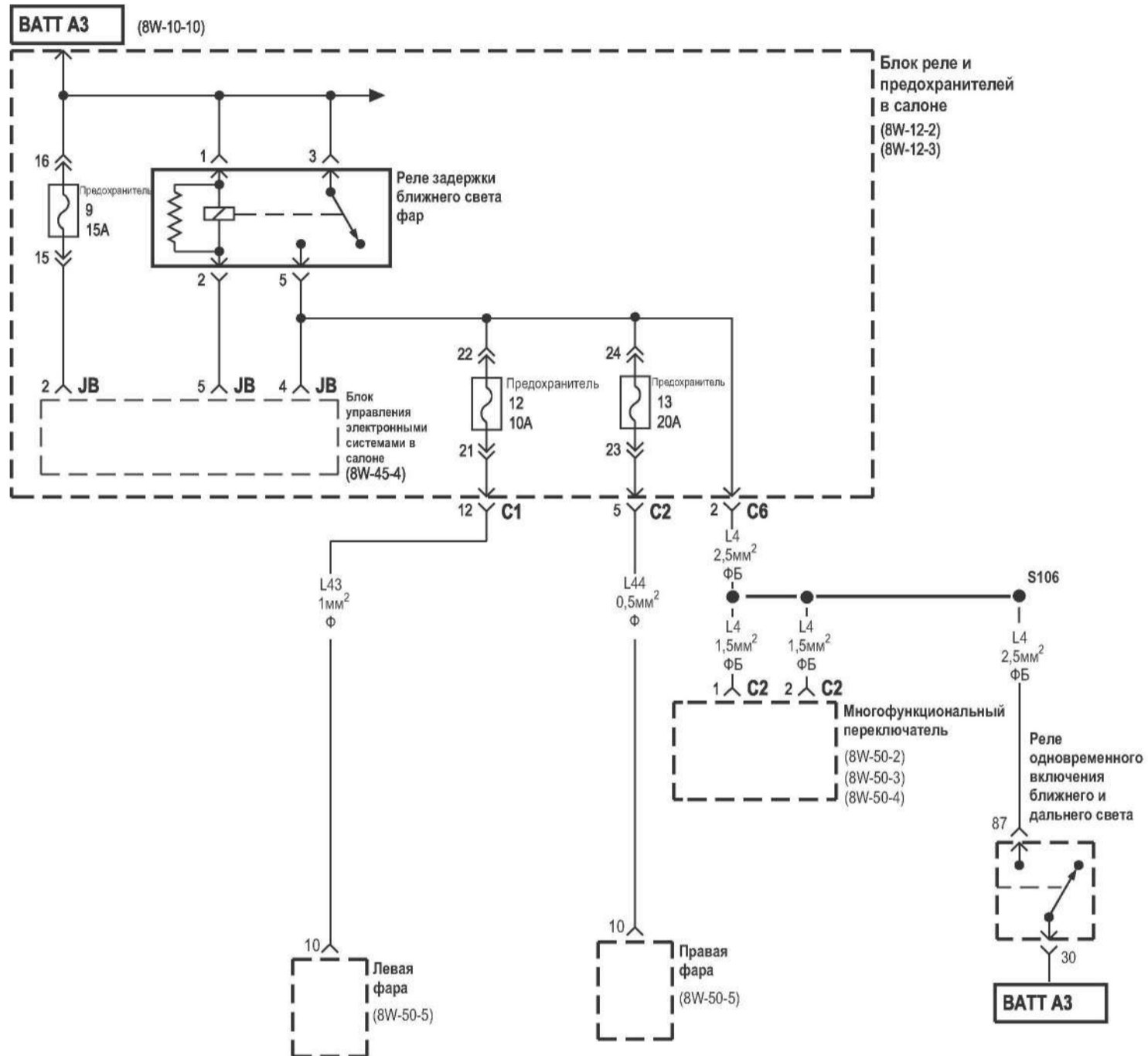
Оглавление

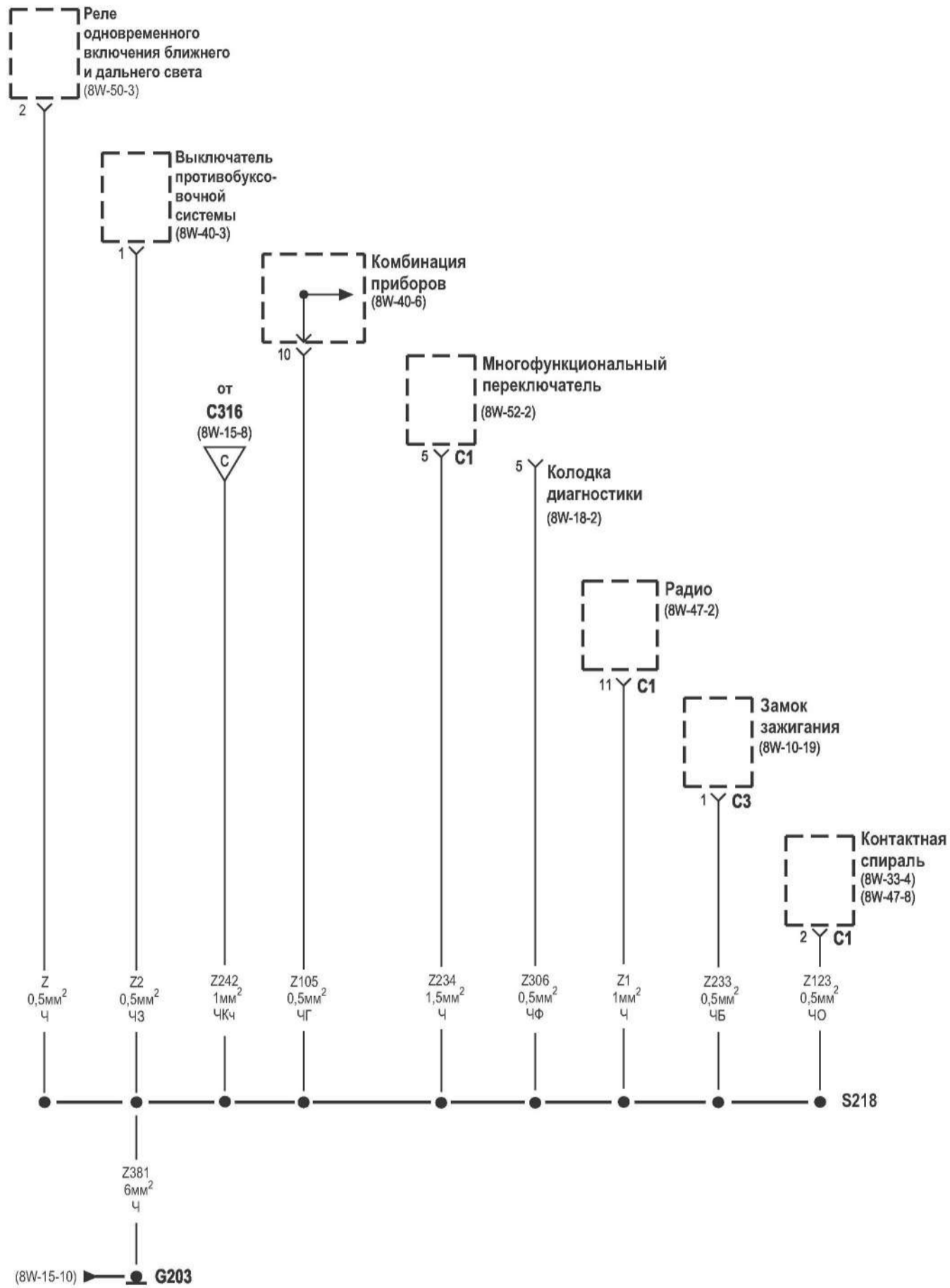
	Страница
Условные обозначения	8W-01-1
Обозначение компонентов	8W-02-1
Система распределения питания	8W-10-1
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-12-1
Схема заземления	8W-15-1
Коммуникации по шине	8W-18-1
Система зарядки	8W-20-1
Система запуска	8W-21-1
Система зажигания / подачи топлива	8W-30-1
Система управления коробкой передач	8W-31-1
Антиблокировочная тормозная система	8W-35-1
Противоугонная система	8W-39-1
Комбинация приборов	8W-40-1
Звуковой сигнал, прикуриватель, розетка	8W-41-1
Система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	8W-42-1
Система пассивной безопасности пассажиров	8W-43-1
Освещение салона	8W-44-1
Блок управления электронными системами в салоне	8W-45-1
Аудио система	8W-47-1
Обогрев заднего стекла	8W-48-1
Переднее освещение	8W-50-1
Заднее освещение	8W-51-1
Сигналы поворотов	8W-52-1
Стеклоочиститель	8W-53-1
Электростеклоподъемники	8W-60-1
Дверные замки с электроприводом	8W-61-1
Зеркала с электроприводом	8W-62-1
Сиденья с электроприводом. Обогрев сидений	8W-63-1
Схема расположения выводов в разъемах	8W-80-1

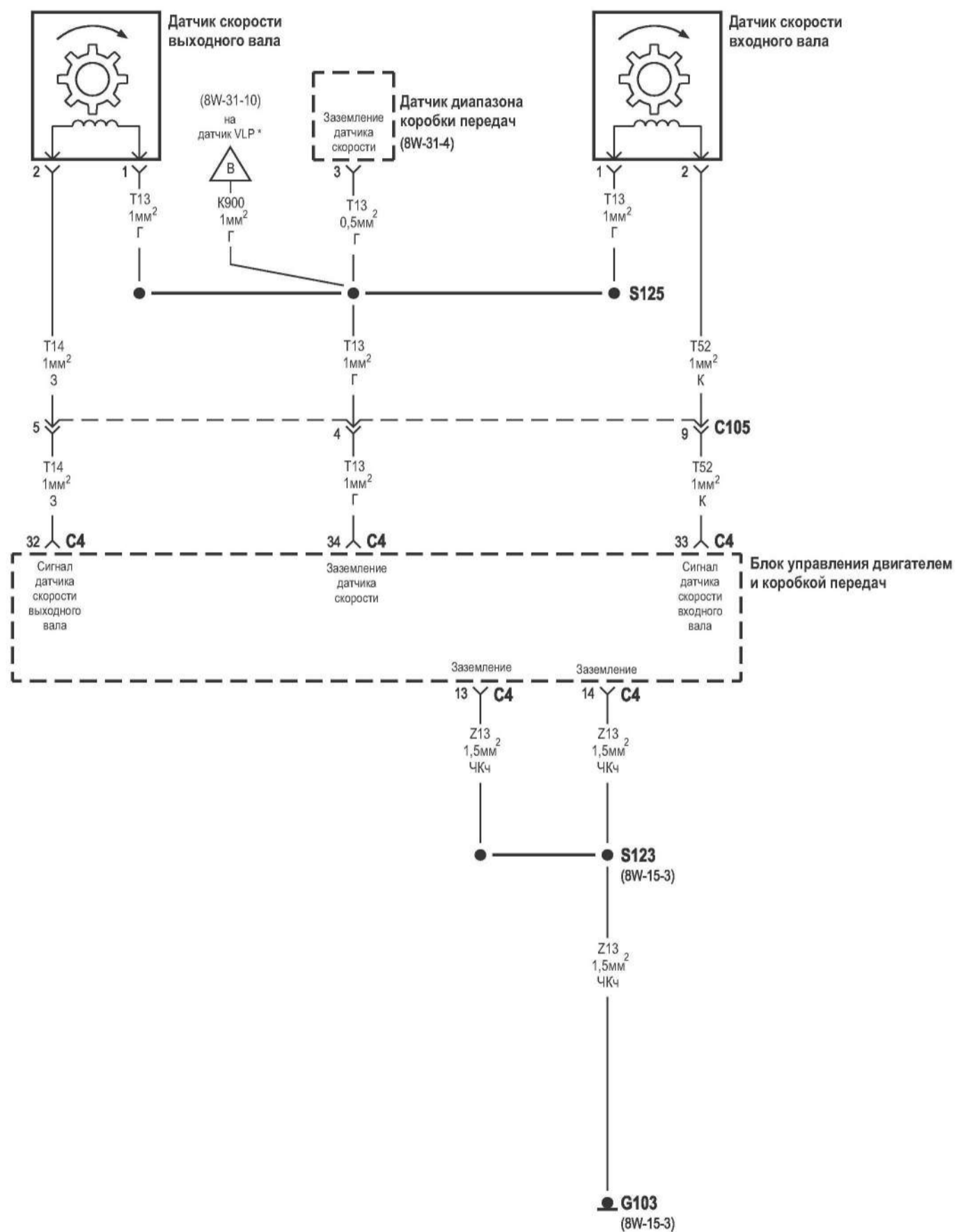
Блок реле и предохранителей под капотом







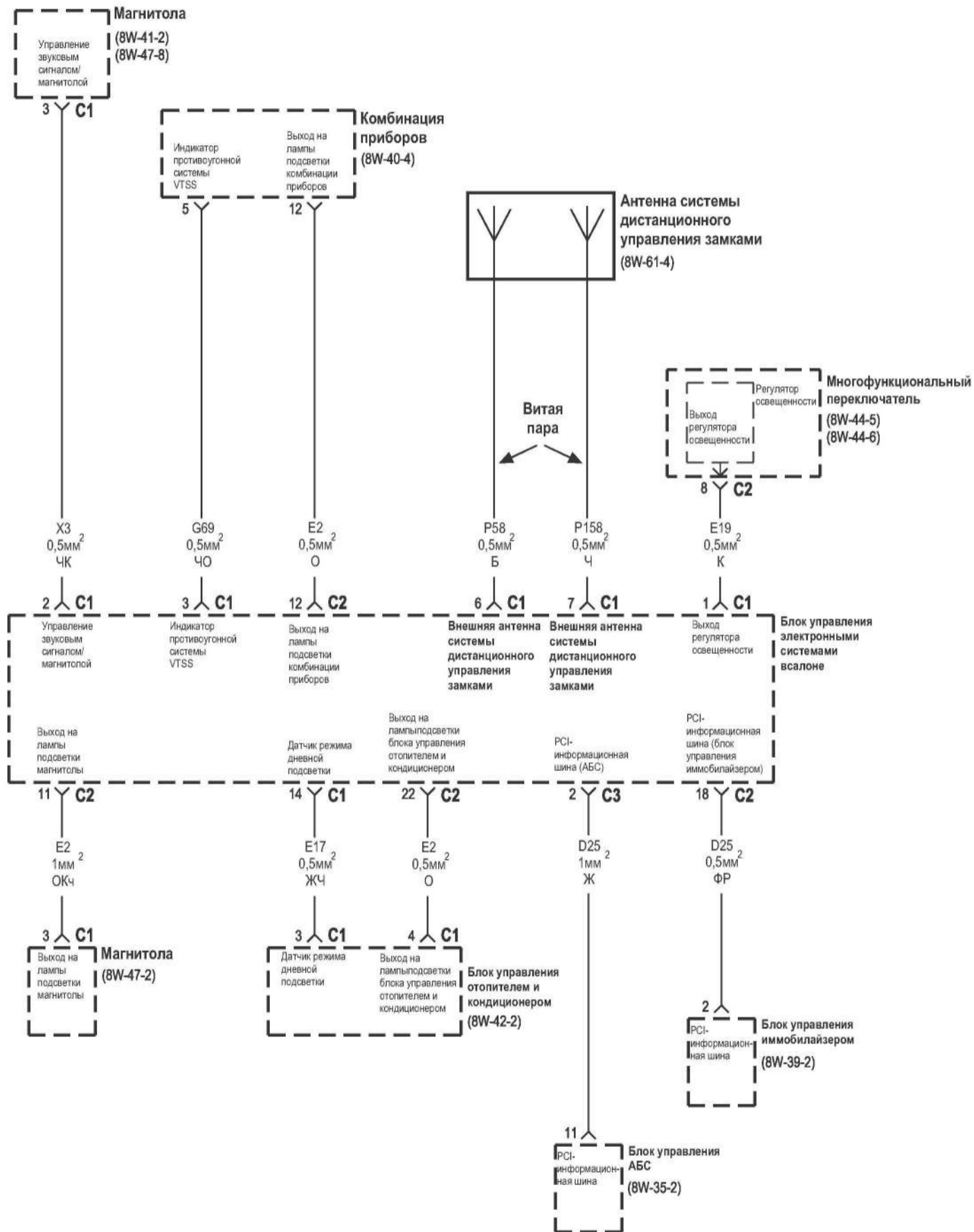


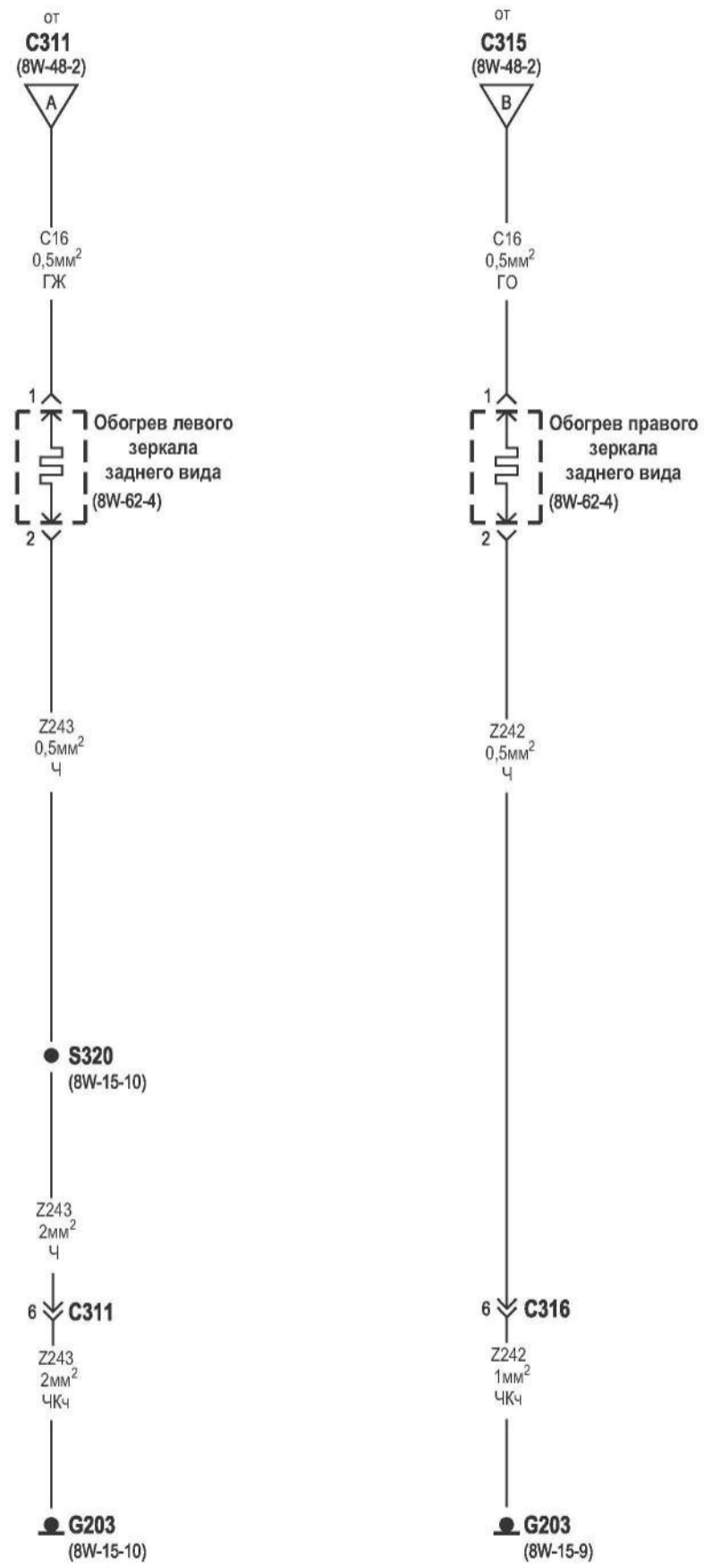


* - для АКП с функцией VLP

8W - 41 ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, ПРИКУРИВАТЕЛЬ, ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА

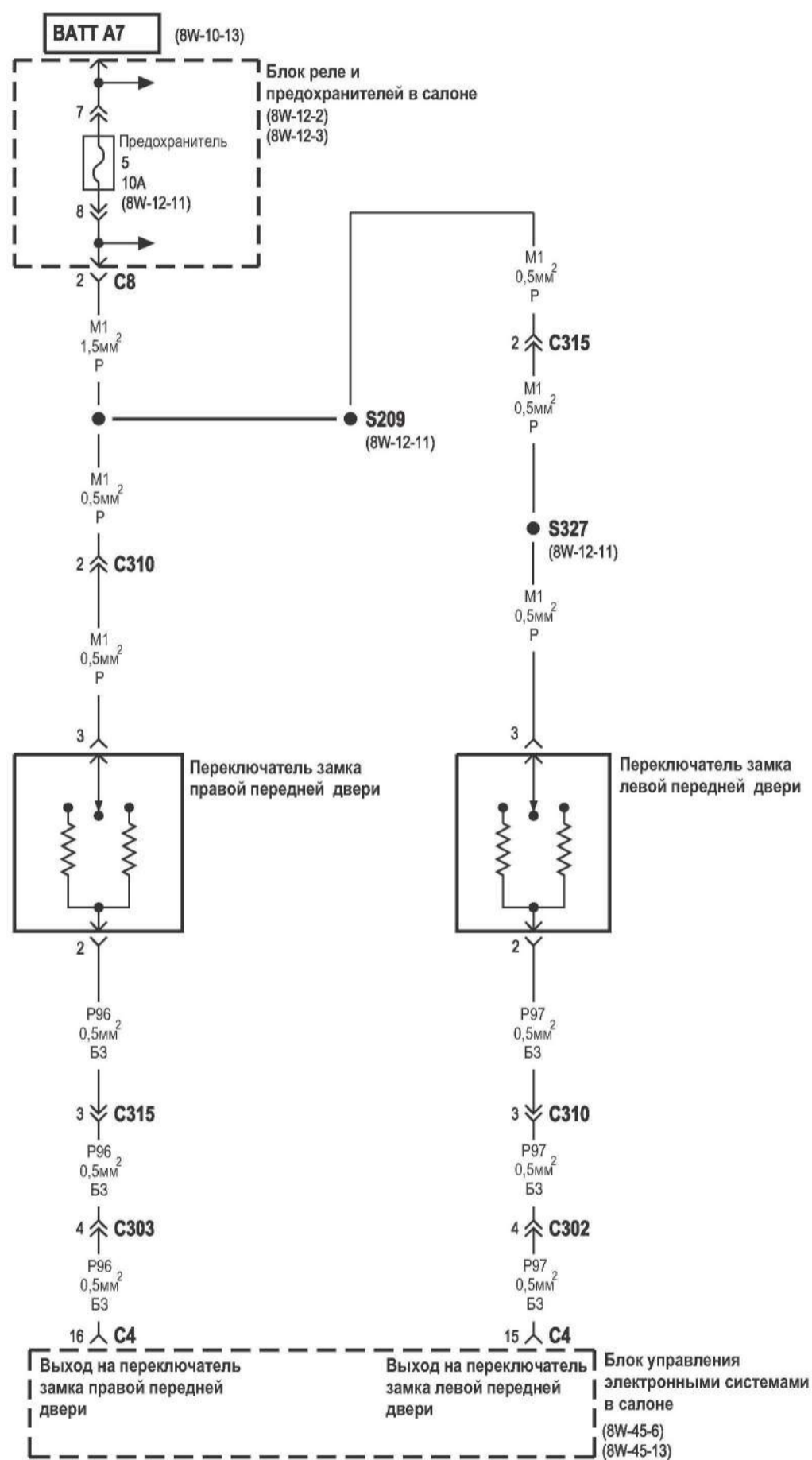
Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-41-2
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-41-3
Блок управления электронными системами в салоне	8W-41-2
Выключатель звукового сигнала	8W-41-2
Звуковой сигнал	8W-41-2
Контактная спираль	8W-41-2
Предохранитель 2	8W-41-3
Предохранитель 8	8W-41-2
Прикуриватель / Штепсельная розетка 12V	8W-41-3
Реле звукового сигнала	8W-41-2
Точка массы G106	8W-41-2
Точка массы G202	8W-41-3
Точка массы G301	8W-41-3
Штепсельная розетка 12V	8W-41-3

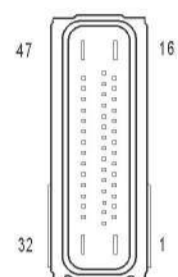




8W - 60 ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-60-2, 3
Переключатель стеклоподъемника задней левой двери	8W-60-3
Переключатель стеклоподъемника задней правой двери	8W-60-3
Переключатель стеклоподъемника передней левой двери	8W-60-2, 3
Переключатель стеклоподъемника передней правой двери	8W-60-2
Прерыватель цепи N 2 (Блок реле и предохранителей в салоне)	8W-60-2
Точка массы G203	8W-60-2
Электродвигатель стеклоподъемника задней левой двери	8W-60-3
Электродвигатель стеклоподъемника задней правой двери	8W-60-3
Электродвигатель стеклоподъемника передней левой двери	8W-60-2
Электродвигатель стеклоподъемника передней правой двери	8W-60-2

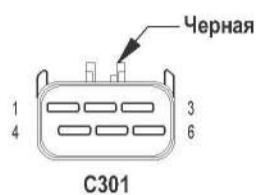




Блок управления
АБС

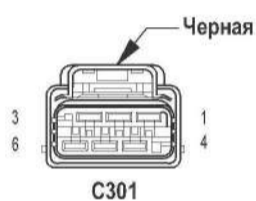
Блок управления АБС - 47-ми конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	A10 3мм ² К	(+) АКБ (бензонасос)
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	L50 0,5мм ² Б	Выход с выключателя лампы торможения
7	-	-
8	F12 1мм ² Г	(+) з. заж. (Вкл.- Запуск)
9	-	-
10	-	-
11	D25 1мм ² Ж	РСI информационная шина
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	Z102 3мм ² Ч	Масса
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	-	-
21	-	-
22	-	-
23	-	-
24	-	-
25	-	-
26	-	-
27	-	-
28	-	-
29	-	-
30	-	-
31	-	-
32	A20 3мм ² К	(+) АКБ (клапан)
33	B6 0,5мм ² Ф	Сигнал дат. скорости вращения правого переднего колеса
34	B7 0,5мм ² Б	Питание 12В дат. скорости вращения правого переднего колеса
35	-	-
36	B4 0,5мм ² З	Питание 12В дат. скорости вращения левого заднего колеса
37	B3 0,5мм ² Кч	Сигнал дат. скорости вращения левого заднего колеса
38	-	-
39	-	-
40	-	-
41	-	-
42	B1 0,5мм ² С	Сигнал дат. скорости вращения правого заднего колеса
43	B2 0,5мм ² Ж	Питание 12В дат. скорости вращения правого заднего колеса
44	-	-
45	B9 0,5мм ² К	Питание 12В дат. скорости вращения левого переднего колеса
46	B8 0,5мм ² Ч	Сигнал дат. скорости вращения левого переднего колеса
47	Z101 3мм ² Ч	Масса



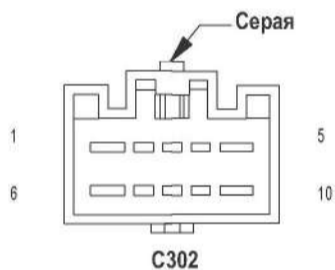
C301 - черная (со стороны правого заднего фонаря)

Контакт	Цепь
1	L1 1мм ² ФЧ
2	L50 1мм ² БКч
3	L60 1мм ² Кч
4	L7 1мм ² ЧЖ
5	Z151 1мм ² Ч
6	L36 1мм ² Г



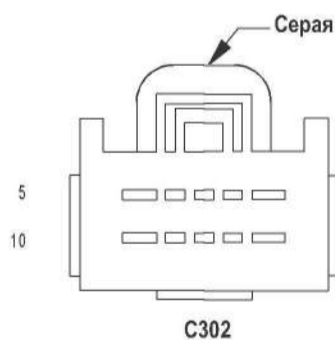
C301 - черная (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	L1 1мм ² Ф
2	L50 1мм ² Б
3	L60 0,5мм ² Кч
4	L7 0,5мм ² Ч
5	Z151 1мм ² Ч
6	L36 1мм ² З



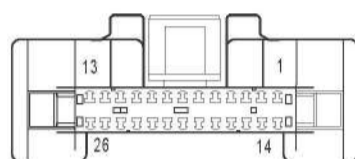
C302 - серая (со стороны жгута по панели)

Контакт	Цепь
1	F30 1мм ² К
2	G9 0,5мм ² СЧ
3	G73 0,5мм ² ЗО
4	P97 0,5мм ² БЗ
5	L36 1мм ² З
6	Q1 2мм ² ЖБ
7	P175 0,5мм ² ОЧ
8	P177 0,5мм ² ГБ
9	-
10	Q1 2мм ² ЖКч



C302 - серая (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	F30 1мм ² К
2	G9 0,5мм ² СЧ
3	G73 0,5мм ² ЗО
4	P97 0,5мм ² БЗ
5	L36 1мм ² З
6	Q1 2мм ² ЖБ
7	P175 0,5мм ² ОЧ
8	P177 0,5мм ² ГБ
9	-
10	Q1 2мм ² Ж



Комбинация приборов

Комбинация приборов - 26-ти конт.

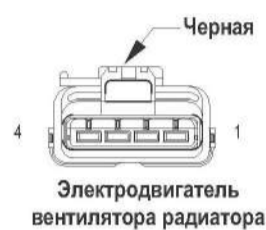
Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	D25 1мм ² ФО	РСI-информационная шина
3	-	-
4	-	-
5	G69 0,5мм ² ЧО	Привод индикатора противоугонной системы (VTSS)
6	-	-
7	-	-
8	B27 0,5мм ² КЖ	Датчик включения противобуксовочной системы
9	-	-
10	Z105 0,5мм ² ЧГ	Масса
11	Z106 1мм ² ЧО	Масса
12	E2 0,5мм ² О	Выход на лампы подсветки комбинации приборов
13	L36 1мм ² З	Индикатор включения задних противотуманных огней
14	G6 0,5мм ² С	Индикатор низкого давления масла в двигателе
15	F11 0,5мм ² КБ	(+) з. заж. (Выкл. -Вкл. -Запуск)
16	-	-
17	-	-
18	L61 1мм ² ЗКч	Сигнал левого поворота
19	L60 1мм ² Кч	Сигнал правого поворота
20	-	-
21	F33 0,5мм ² РБ	(+)АКБ
22	G9 1мм ² СЧ	Индикатор включения торможения
23	-	-
24	-	-
25	-	-
26	L39 1мм ² Г	Индикатор включения противотуманных фар



Соединение блока управления электронными системами в салоне с блоком реле и предохранителей в салоне

Соединение блока управления электронными системами в салоне с блоком реле и предохранителей в салоне - 12-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	L3 2мм ² КО	Выход переключателя режима дальнего света фар
2	Внутренняя	(+) АКБ
3	Внутренняя	Управление релеобогрева заднего стекла
4	Внутренняя	Выход с реле задержки ближнего света фар
5	Внутренняя	Управление реле задержки ближнего света фар
6	Внутренняя	(+) З. заж. (Выкл. - Вкл. - Запуск)
7	Внутренняя	Управление реле звукового сигнала
8	Внутренняя	Выход с переключателя фар
9	M2 0,5мм ² Ж	Привод ламп вежливости
10	Внутренняя	Масса
11	Внутренняя	(+)З. заж. (Вкл. - Запуск)
12	Внутренняя	(+)АКБ



Электродвигатель вентилятора радиатора - черная 4-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Z212 2мм ² Ч	Масса
2	Z213 2мм ² Ч	Масса
3	C23 3мм ² Г	Выход с реле низкой скорости вентилятора
4	C25 3мм ² Ж	Выход с реле высокой скорости вентилятора



Радио - белая 22-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	X12 0,5мм ² КБ	(+) З.заж. (Вкл.-Аксессуары)
3	E2 1мм ² ОКч	Привод ламп подсветки панели приборов
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	X54 0,5мм ² Ф	Динамик правой передней двери (+)
8	X56 0,5мм ² ГК	Динамик правой передней двери (-)
9	X55 0,5мм ² КчК	Динамик левой передней двери (-)
10	X53 0,5мм ² З	Динамик левой передней двери (+)
11	Z1 1мм ² Ч	Масса
12	M1 0,5мм ² Р	(+)АКБ
13	X60 0,5мм ² ЗК	Выход радио 12В
14	D25 0,5мм ² ФЖ	РСI-информационная шина (радио)
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	X51 0,5мм ² КчЖ	Левый задний динамик (+)
19	X57 0,5мм ² КчГ	Левый задний динамик (-)
20	X58 0,5мм ² ГО	Правый задний динамик (-)
21	X52 0,5мм ² ГБ	Правый задний динамик (+)
22	-	-



Блок управления иммобилайзером - черная 6-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	D25 0,5мм ² ФР	РСI-информационная шина (иммобилайзер)
3	-	-
4	F12 0,5мм ² ГБ	(+) З.заж. (Вкл.-Запуск)
5	Z110 0,5мм ² Ч	Масса
6	A51 0,5мм ² КБ	(+)АКБ