ГРУППА ГАЗ

Объединенный Инженерный Центр

Центр компетенции
Электрооборудование и Электронные системы

Volga Siber



Схема электрическая принципиальная

© Группа «ГАЗ», Объединенный Инженерный Центр, 2009

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 системама 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
Сидения с электроприводом. Обогрев сидений	8W-63-1
Схема расположения выводов в разъемах	8W-80-1

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

8W - 01 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Страница
Усорвные обозначения цепей	**8W-01-2**
Условные обозначения цветов проводов	**8W-01-3**

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Условные обозначения цепей

Цепь	Функция
A	Питание от АКБ
B	Управление тормозами
C	Климат-контроль
D	Цепи диагностики
E	Подсветка
F	Цепи после предохранителей
G	Датчики
H	Многофункциональные
I	Не используется
J	Открыто
K	Блок управления двигателем
L	Внешнее освещение
M	Внутреннее освещение
N	Многофункциональные
O	Не используется
P	Питание (от АКБ)
Q	Питание (от замка зажигания)
R	Подушки безопасности
S	Подвеска / рулевое управление
T	Трансмиссия
U	Открыто
V	Регулирование скорости, стеклоочиститель / стеклоомыватель
W	Стеклоочистители
X	Аудио система
Y	Временное
Z	Масса

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Условные обозначения цветов проводов

Обозначение	Цвет провода
Б	Белый
Бж	Бежевый
Г	Голубой
Ж	Желтый
З	Зеленый
К	Красный
Кч	Коричневый
О	Оранжевый
Р	Розовый
С	Серый
Ф	Фиолетовый
Ч	Черный
сЗ	Светло-зеленый
тЗ	Темно-зеленый
сГ	Светло-голубой
тГ	Темно-голубой

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

8W - 02 ОБОЗНАЧЕНИЯ КОММПОНЕНТОВ

Компонент	Страница
Аккумуляторная батарея	8W -10
Активаторы подушек безопасности	8W -43
Антенна	8W -47
Антенна с электроприводом	8W -47
Антенна системы дистанционного управления замками	8W -61
Блок резисторов электродвигателя отопителя	8W -42
Блок реле и предохранитей под капотом	8W -10
Блок реле и предохранителей в салоне	8W -12
Блок управления антиблокировочной тормозной системой	8W -35
Блок управления двигателем	8W -30 31
Блок управления иммобилайзером	8W -39
Блок управления отопителем и кондиционером	8W -42
Блок управления отопителем и кондиционером	8W -42
Блок управления подушками безопасности	8W -43
Блок управления электронными системами в салоне	8W -45
Блоки управления обогрева сидений	8W -63
Вентилятор системы охлаждения двигателя	8W -42
Выключатель давления усилителя рулевого управления	8W -30
Выключатель звукового сигнала	8W -41
Выключатель корректора фар	8W -50
Выключатель ламп заднего хода	8W -51
Выключатель обогрева сидений	8W -63
Выключатель открытия крышки багажника	8W -39
Выключатель противобуксовочной системы	8W -40
Выключатель режима "Autostick"	8W -31
Выключатель стояночного тормоза	8W -40
Выключатель сцепления	8W -21
Генератор	8W -20
Главное реле	8W -10
Датчик VLP	8W -31
Датчик абсолютного давления в коллекторе	8W -30
Датчик давления кондиционера	8W -42
Датчик давления масла	8W -40
Датчик детонации	8W -30
Датчик диапазона коробки передач	8W -31
Датчик положения дроссельной заслонки	8W -30
Датчик положения коленчатого вала	8W -30
Датчик положения распределительного вала	8W -30
Датчик скорости	8W -30
Датчик температуры воздуха на впуске	8W -30
Датчик температуры испарителя кондиционера	8W -42
Датчик температуры окружающего воздуха	8W -30
Датчик температуры охлаждающей жидкости	8W -30
Датчик уровня тормозной жидкости	8W -40
Датчики кислорода	8W -30
Датчики скорости вращения колес	8W -31, 35
Динамики	8W -47
Дополнительный сигнал торможения	8W -51
Задние противотуманные фонари	8W -51
Замок зажигания	8W -10
Звуковой сигнал	8W -41
Зеркала с электроприводом	8W -62
Зеркало с автоматическим затемнением	8W -62
Колодка диагностики	8W -18
Комбинация приборов	8W -40
Контактная спираль	8W- 41, 43, 47
Коробка передач	8W -15
Лампа заднего хода левая	8W -51
Лампы габаритного света	8W -51
Лампы освещения в солнцезащитных козырьках	8W -44
Лампы подсветки номерного знака	8W -51
Лампы стоп-сигналов	8W -51
Магнитола	8W -47
Многофункциональный переключатель	8W-44, 50, 51, 52, 53

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Компонент	Страница
Моторедуктор замка багажника / выключатель сигнализатора открытой двери	8W -45
Моторедуктор замка двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W -61
Моторедуктор заслонки направления обдува	8W -42
Моторедуктор заслонки рециркуляции	8W -42
Моторедуктор заслонки смешанного воздуха	8W -42
Муфта компрессора кондиционера	8W -42
Обогреватель заднего стекла	8W -48
Передние противотуманные фары	8W -50
Передние фары	8W -50
Передний плавон салона	8W -44
Переключатели замков дверей	8W -61
Переключатели электроприводов стеклоподъемников	8W -60
Переключатель замка крышки багажника (противоугонная система VTSS)	8W -45
Переключатель зеркал с электроприводом	8W -62
Переключатель управления движения сидений	8W -63
Плавкая вставка	8W -20
Плафон освещения багажника	8W -44
Плафон освещения консоли	8W -44
Подушка безопасности пассажира	8W -43
Предохранители	8W -10, 12
Прерыватели цепи	8W -12
Прерыватели цепи (блок реле и предохранителей в салоне)	8W -12
Прерыватель указателей поворота	8W -52
Прикуриватель / Штапсельная розетка 12V	8W -41
Регулятор воздуха на холостом ходу	8W -30
Реле бензонасоса	8W -30
Реле включения / выключения стеклоочистителя	8W -53
Реле высокой скорости вентилятора радиатора	8W -42
Реле задержки ближнего света фар	8W -12
Реле звукового сигнала	8W -41
Реле муфты компрессора кондиционера	8W -42
Реле низкой / высокой скорости работы стеклоочистителя	8W -53
Реле низкой скорости вентилятора радиатора	8W -42
Реле обогрева заднего стекла	8W -48
Реле обогрева сидений	8W -63
Реле омывателя передних фар	8W -53
Реле стартера	8W -21
Реле управления трансмиссией	8W -31
Сиденья с подогревом	8W -63
Система блокировки коробки передач педалью тормоза (BTSI)	8W -31
Стартер	8W -21
Топливные форсунки	8W -30
Топливный модуль	8W -30
Точки массы	8W -15
Узел катушек зажигания	8W -30
Узел обнаружения утечки вакуума	8W -30
Усилитель мощности	8W -47
Устройства для натяжения ремней безопасности	8W -43
Фонари поворотов	8W -52
Центральный плафон салона	8W -44
Штепсельная розетка 12V	8W -41
Шумоподавитель	8W -30
Электродвигатели стеклоподъемников	8W -60
Электродвигатель горизонтального управления подушкой сидения водителя	8W -63
Электродвигатель омывателя передних фар	8W -53
Электродвигатель откидного механизма	8W -63
Электродвигатель отопителя	8W -42
Электродвигатель системы управления спинкой передних сидений	8W -63
Электродвигатель стеклоочистителя	8W -53
Электродвигатель стеклоподъемника передней левой двери	8W -60
Электродвигатель управления спинкой сидения водителя	8W -63
Электромагнитный клапан коробки передач & Переключатель давления	8W -31
Электромагнитный клапан продувки топливных паров	8W -30

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

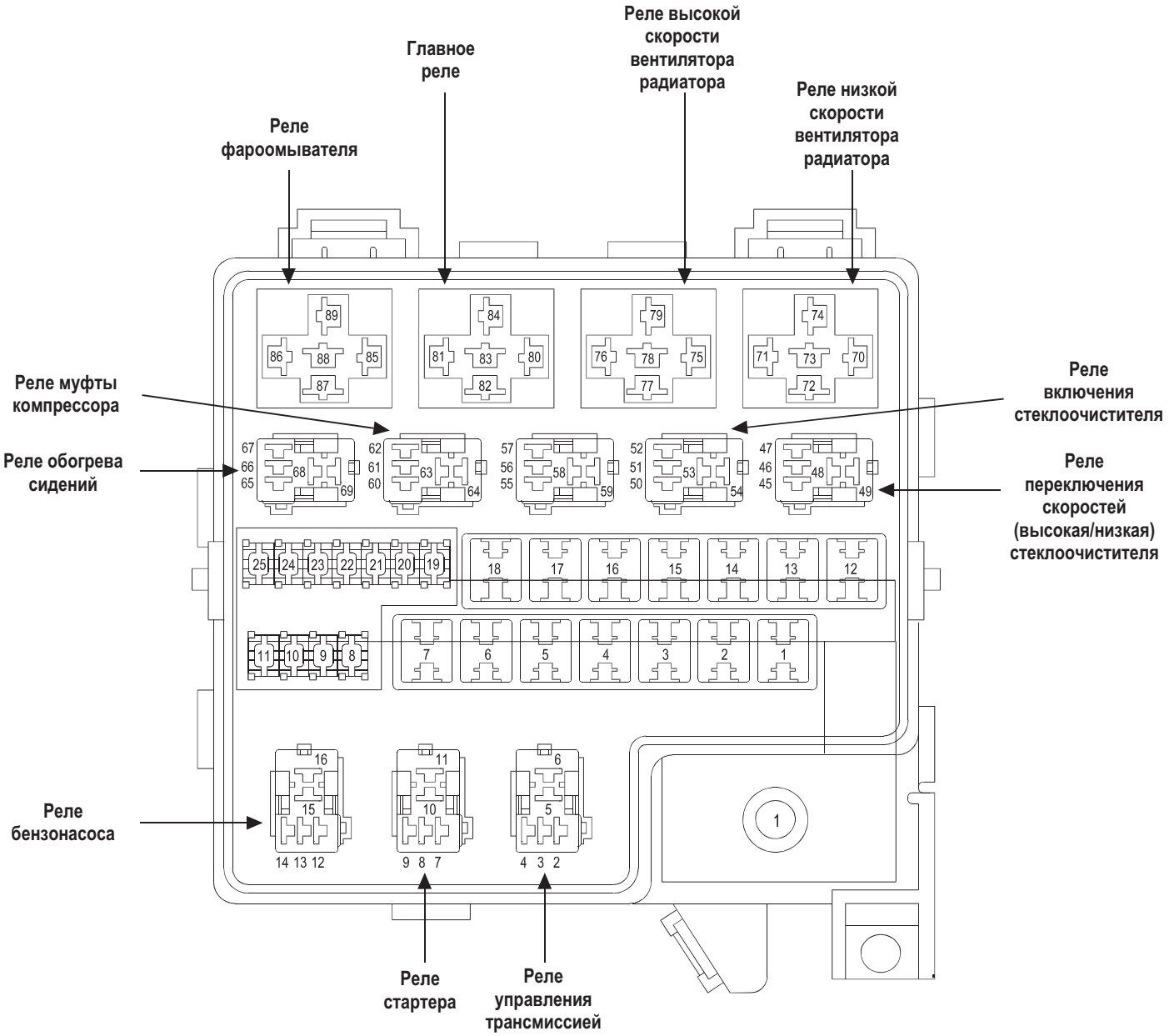
8W - 10 СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ

Компонент	Страница
Аккумуляторная батарея	8W-10-7
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-10-7, 8, 10, 11, 13, 16, 18, 19, 20
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-10-2, 7, 8, 9, 10, 11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
Блок управления двигателем	8W-10-12, 14, 16, 18, 19
Блок управления электронными системами в салоне	8W-10-9, 10, 19
Выключатель стоп-сигнала	8W-10-13
Генератор	8W-10-7
Главное реле	8W-10-14
Замок зажигания	8W-10-7, 8, 9, 11, 12, 18, 20
Многофункциональный переключатель	8W-10-8, 17
Модуль АБС	8W-10-8, 16, 17, 19
Модуль бензонасоса	8W-10-11
Модуль иммобилайзера	8W-10-8, 12, 19
Модуль обогрева сидения пассажира	8W-10-14
Модуль обогрева сиденья водителя	8W-10-14
Плавкая вставка	8W-10-7
Предохранитель 1	8W-10-7, 9, 20
Предохранитель 10	8W-10-8, 10, 12
Предохранитель 11	8W-10-8, 13, 20
Предохранитель 12	8W-10-8, 10, 13
Предохранитель 13	8W-10-8, 10, 14
Предохранитель 14	8W-10-8, 14, 20
Предохранитель 15	8W-10-8, 16, 20
Предохранитель 16	8W-10-8, 16, 20
Предохранитель 17	8W-10-18
Предохранитель 18	8W-10-8, 17
Предохранитель 2	8W-10-7, 9
Предохранитель 20	8W-10-8, 17
Предохранитель 22	8W-10-8, 17
Предохранитель 23	8W-10-18, 19
Предохранитель 24	8W-10-14, 15
Предохранитель 25	8W-10-14, 16
Предохранитель 3	8W-10-7, 9
Предохранитель 4	8W-10-7, 10, 20
Предохранитель 5	8W -10 -13
Предохранитель 6	8W-10-7, 8, 11
Предохранитель 7	8W-10-16
Предохранитель 8	8W-10-7, 8, 11, 16
Предохранитель 9	8W-10-8, 10, 12
Прерыватель цепи N 1 (Блок реле и предохранителей в салоне)	8W-10-10
Прерыватель цепи N 2 (Блок реле и предохранителей в салоне)	8W-10-20
Прикуриватель / Розетка 12V	8W-10-7, 9
Реле бензонасоса	8W-10-11, 19
Реле включения стеклоочистителя	8W-10-17
Реле высокой скорости вентилятора радиатора	8W-10-13, 19
Реле задержки света фар	8W-10-10
Реле муфты компрессора	8W-10-13, 19

Компонент	Страница
Реле низкой скорости вентилятора радиатора	8W-10-13, 19
Реле обогрева заднего стекла	8W-10-11
Реле обогрева сидений	8W-10-8, 14, 19
Реле стартера	8W-10-11, 18
Реле управления трансмиссией	8W-10-8, 12
Реле фароомывателя	8W-10-9
Розетка 12V	8W-10-9
Стартер	8W-10-7, 11
Топливная форсунка 1	8W-10-15
Топливная форсунка 2	8W-10-15
Топливная форсунка 3	8W-10-15
Топливная форсунка 4	8W-10-15
Точка массы G100	8W-10-7
Точка массы G203	8W-10-18
Узел катушек зажигания	8W-10-15
Шумоподавитель	8W-10-15
Электродвигатель фароомывателя	8W-10-9
Электромагнитный клапан коробки передач & Переключатель давления	8W-10-12
Элемент обогрева заднего стекла	8W-10-11

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Блок реле и предохранителей под капотом



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Предохранители

Предохранитель	Номинал	Защищаемая цепь	Функция
1	40А	А2 3мм^2 К	(+) АКБ - выключатель замка зажигания
2	20А	F30 1,5мм^2 ККч	(+) АКБ - прикуриватель
3	30А	А53 1,5мм^2 ККч	(+) АКБ - реле фароомывателя, катушка реле фароомывателя
4	40А	А3 3мм^2 К	(+) АКБ - блок реле и предохранителей в салоне
5	-	-	-
6	40А	А4 3мм^2 Ч	(+) АКБ - блок реле и предохранителей в салоне
7	-	-	-
8	20А	А1 1мм^2 К	(+) АКБ - реле стартера, реле бензонасоса, выключатель замка зажигания
9	20А	А24 1мм^2 Ч ■■	(+) АКБ - реле управления трансмиссией
10	10А	А51 0,5мм^2 К	(+) АКБ - иммобилайзер, выключатель замка зажигания
11	20А	А7 1,5мм^2 ККч	(+) АКБ - блок реле и предохранителей в салоне, выключатель лампы тормоза
12	40А	А16 3мм^2 К	(+) АКБ - реле низ., реле выс. скорости вент. радиатора, реле муфты компрессора
13	20А	F235 1,5мм^2 ККч	(+) АКБ - реле обогрева сидений
14	30А	А14 2мм^2 К	(+) АКБ - главное реле, катушка главного реле, блок управления двигателем
15	40А	А10 3мм^2 К	(+) АКБ - блок управления АБС тормозов
16	40А	А13 3мм^2 К	(+) АКБ - блок реле и предохранителей в салоне
17	-	-	-
18	40А	А5 3мм^2 К	(+) АКБ - реле и катушка реле включения стеклоочистителя
19	-	-	-
20	20А	А15 1,5мм^2 РКч	(+) АКБ - подрулевой переключатель света
21	-	-	-
22	20А	А20 3мм^2 К	(+) АКБ - блок управления АБС тормозов
23	20А	F12 0,5мм^2 Г F12 1мм^2 Г	(+) З.заж. (Вкл.-Запуск) - катушки реле обогрева сидений, бензонасоса, муфты компрессора, низ. и выс. скорости вент. радиатора, иммобилайзер, блок упр. АБС
24	20А	F42 1,5мм^2 ЗКч	(+) с главного реле - катушки зажигания
25	20А	F142 1,5мм^2 БжКч	(+) с главного реле - блок управления двигателем

■■ автомобиль с автоматической трансмиссией

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Реле муфты компрессора

Номер ячейки	Цепь	Функция
60	C28 0,5мм^2 Г	Управление реле муфты компрессора
61	-	-
62	F12 0,5мм^2 Г	(+) замка зажигания (Вкл.-Запуск)
63	C3 2мм^2 Г	Выход с реле муфты компрессора
64	A16 3мм^2 К	(+) АКБ

Главное реле

Номер ячейки	Цепь	Функция
80	K51 0,5мм^2 Г	Управление главным реле
81	A14 2мм^2 К	(+) АКБ
82	A142 2мм^2 С	Выход с главного реле
83	-	-
84	A14 2мм^2 К	(+) АКБ

Реле переключения скоростей (высокая/низкая) стеклоочистителя

Номер ячейки	Цепь	Функция
45	V16 0,5мм^2 Ф	Управление реле переключения скоростей стеклоочистителя
46	V3 1,5мм^2 ЧКч	Низкая скорость стеклоочистителя
47	F13 0,5мм^2 Г	(+) замка зажигания (Вкл.-Аксессуары)
48	V4 1,5мм^2 ККч	Высокая скорость стеклоочистителя
49	V5 1,5мм^2 ЗКч	Общий вывод реле стеклоочистителя

Реле включения стеклоочистителя

Номер ячейки	Цепь	Функция
50	V14 0,5мм^2 К	Управление реле включения стеклоочистителя
51	Z247 1,5мм^2 ЧКч	Масса
52	A5 2мм^2 К	(+) АКБ
53	A5 3мм^2 К	(+) АКБ
54	V5 1,5мм^2 ЗКч	Общий вывод реле стеклоочистителя

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Реле бензонасоса

Номер ячейки	Цепь	Функция
12	K31 0,5мм^2 Кч	Управление реле бензонасоса
13	-	-
14	F12 1мм^2 Г	(+) замка зажигания (Вкл.-Запуск)
15	A141 2мм^2 С	Выход с реле бензонасоса
16	A1 1мм^2 К	(+) АКБ

Реле фароомывателя

Номер ячейки	Цепь	Функция
85	V58 1мм^2 Кч	Управление реле фароомывателя
86	A53 1,5мм^2 ККч	(+) АКБ
87	V53 2мм^2 К	Выход с реле фароомывателя
88	-	-
89	A53 1,5мм^2 ККч	(+) АКБ

Реле обогрева сидений

Номер ячейки	Цепь	Функция
65	P340 1мм^2 З	Управление реле обогрева сидений
66	-	-
67	F12 1мм^2 Г	(+) замка зажигания (Вкл.-Запуск)
68	P86 1,5мм^2 РКч	Выход с реле обогрева сидений
69	F235 1,5мм^2 ККч	(+) АКБ

Реле высокой скорости вентилятора радиатора

Номер ячейки	Цепь	Функция
75	C27 0,5мм^2 Г	Управление реле высокой скорости вентилятора радиатора
76	F12 0,5мм^2 Г	(+) замка зажигания (Вкл.-Запуск)
77	C25 3мм^2 Ж	Выход с реле высокой скорости вентилятора радиатора
78	-	-
79	A16 3мм^2 К	(+) АКБ

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Реле низкой скорости вентилятора радиатора

Номер ячейки	Цепь	Функция
70	C24 0,5мм^2 Г	Управление реле низкой скорости вентилятора радиатора
71	F12 0,5мм^2 Г	(+) замка зажигания (1-2)
72	C23 3мм^2 Г	Выход с реле низкой скорости вентилятора радиатора
73	-	-
74	A16 3мм^2 К	(+) АКБ

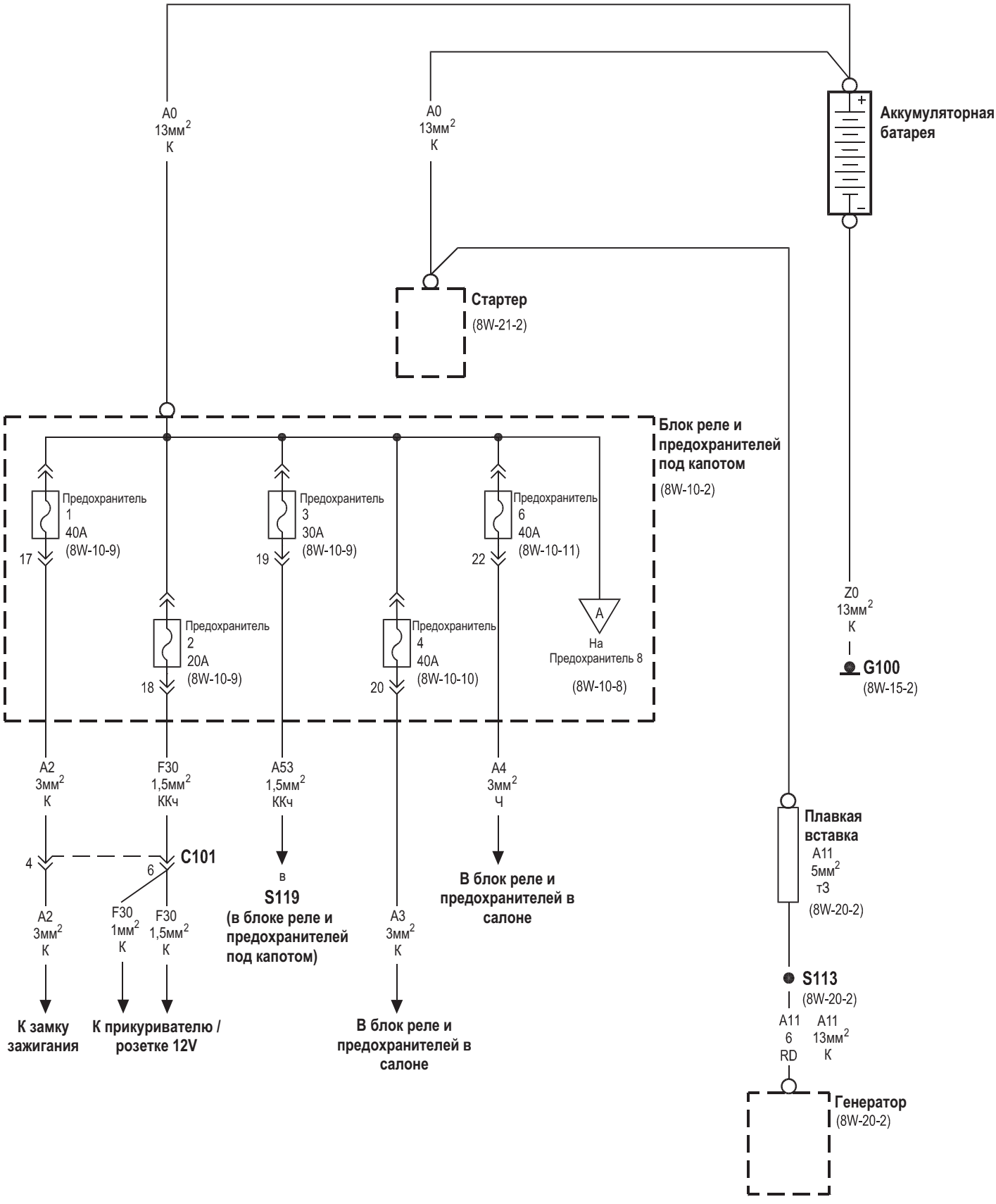
Реле стартера

Номер ячейки	Цепь	Функция
7	K90 0,5мм^2 Кч	Управление реле стартера
8	-	-
9	A41 1,5мм^2 ЖКч	(+) замка зажигания (Запуск)
10	T40 1,5мм^2 ЧКч	Выход с реле стартера
11	A1 1мм^2 К	(+) АКБ

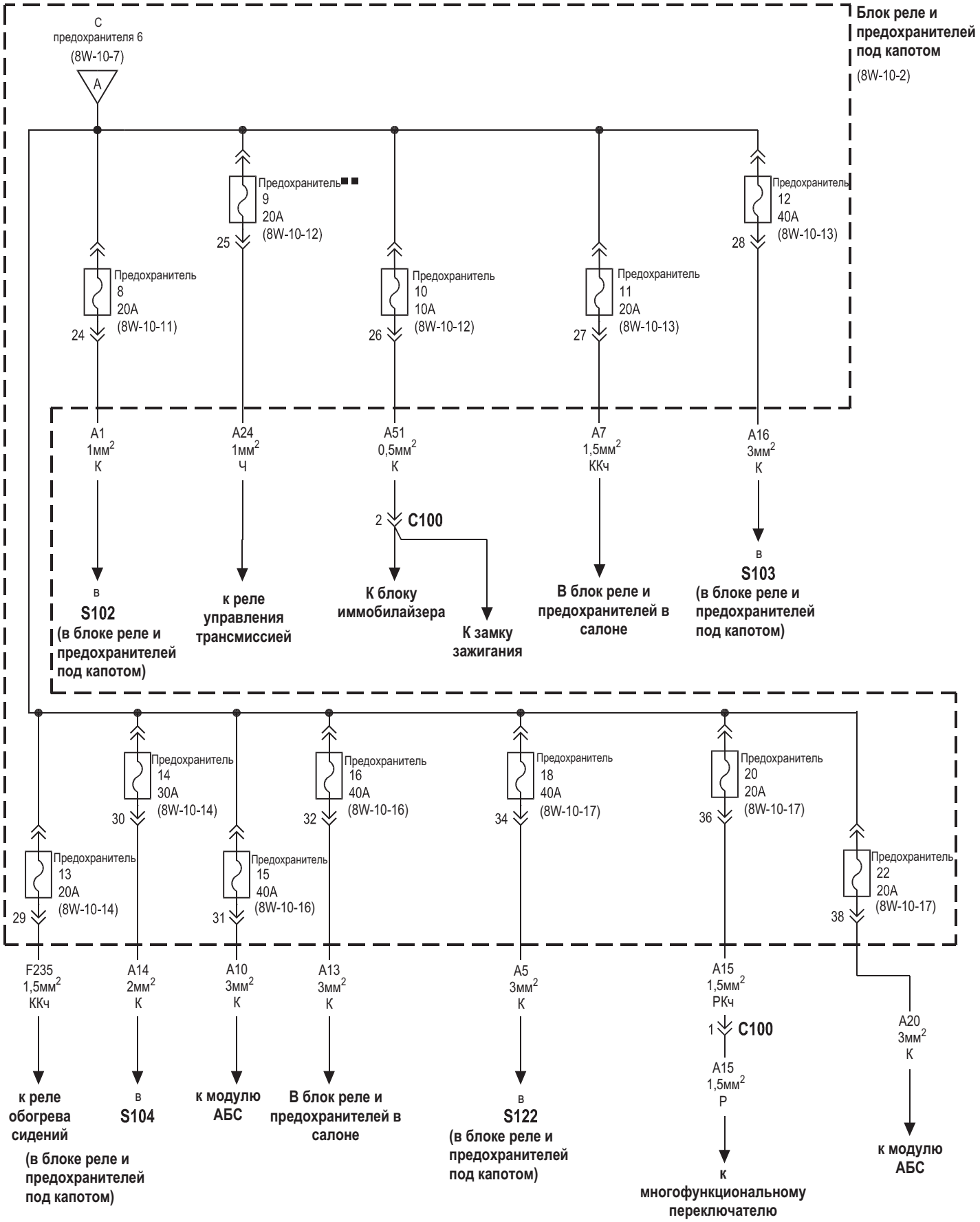
Реле управления трансмиссией

Номер ячейки	Цепь	Функция
2	Z246 0,5мм^2 Ч	Масса
3	-	-
4	T15 0,5мм^2 З	Управление реле управления трансмиссией
5	T16 0,5мм^2 К	Выход с реле управления трансмиссией
6	A24 1мм^2 Ч	(+) АКБ

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

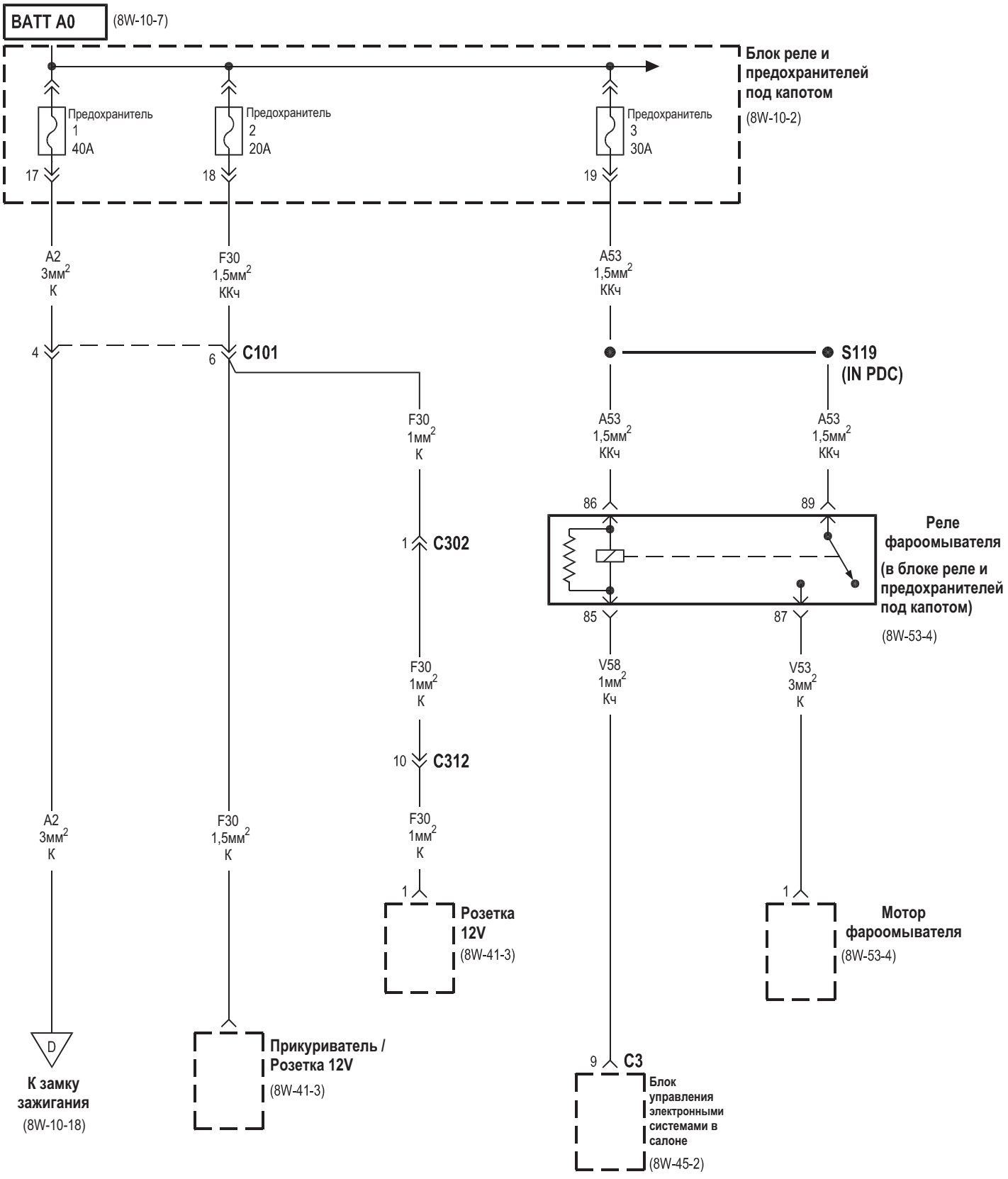


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

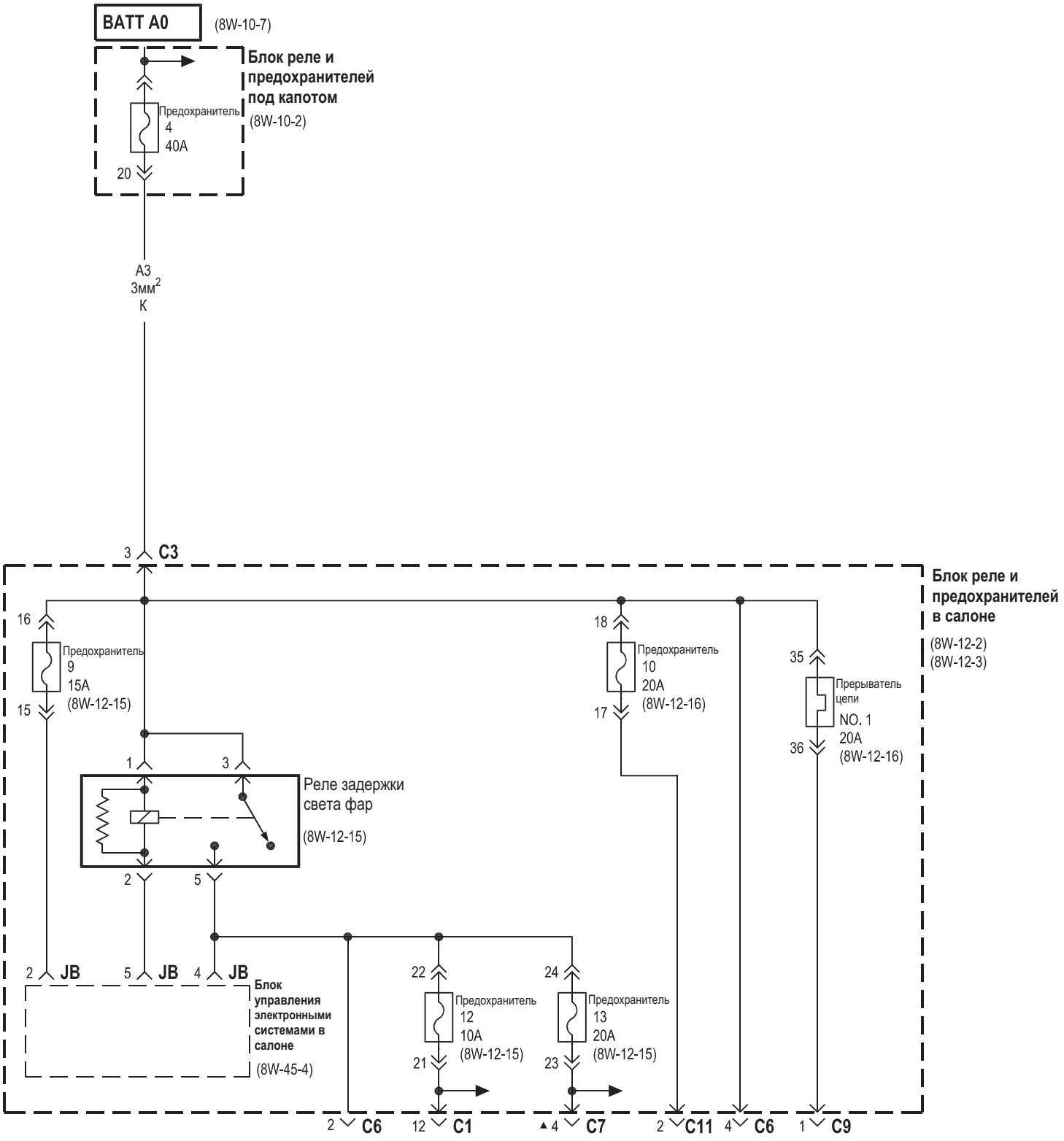


■■ автомобиль с автоматической трансмиссией

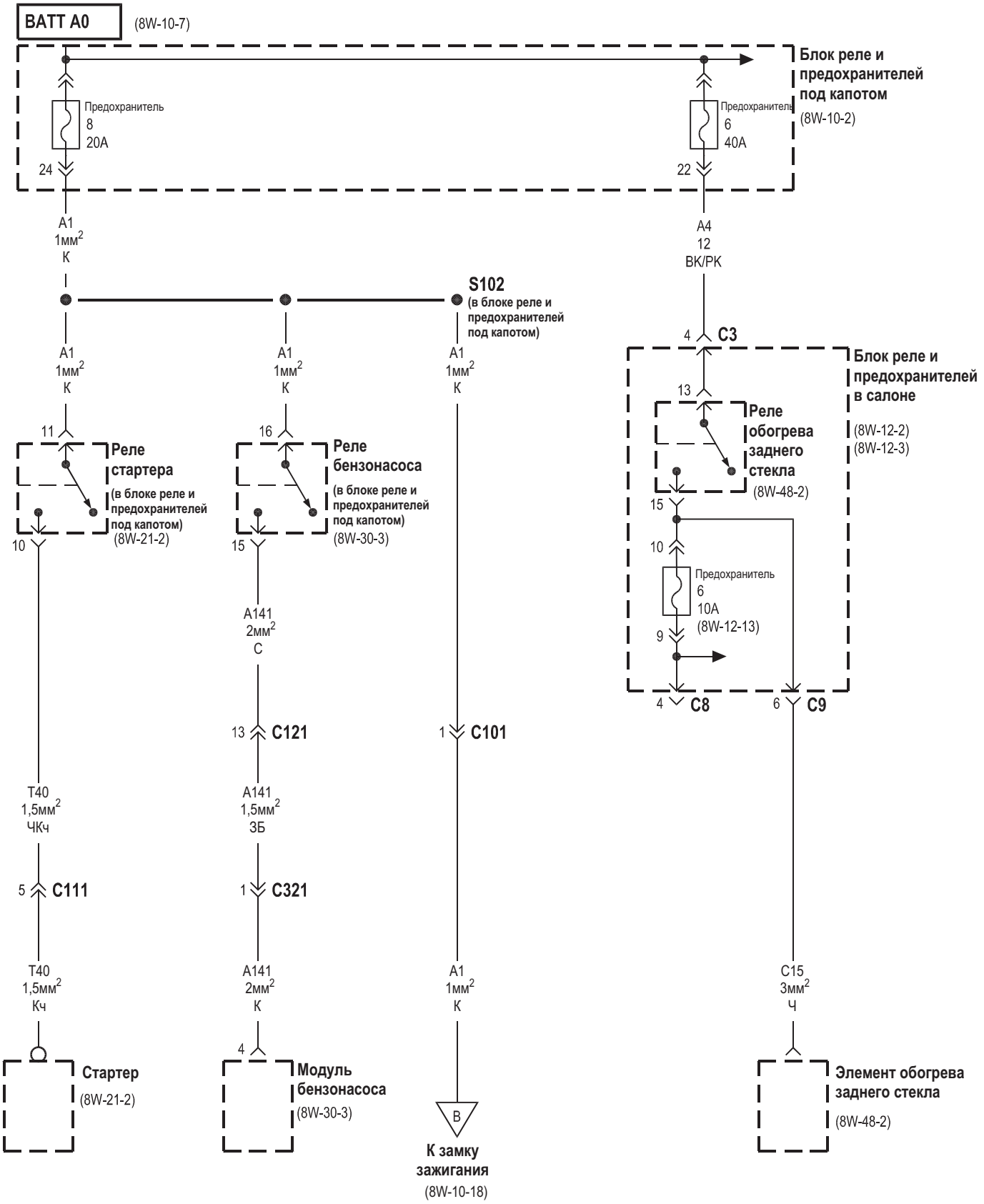
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



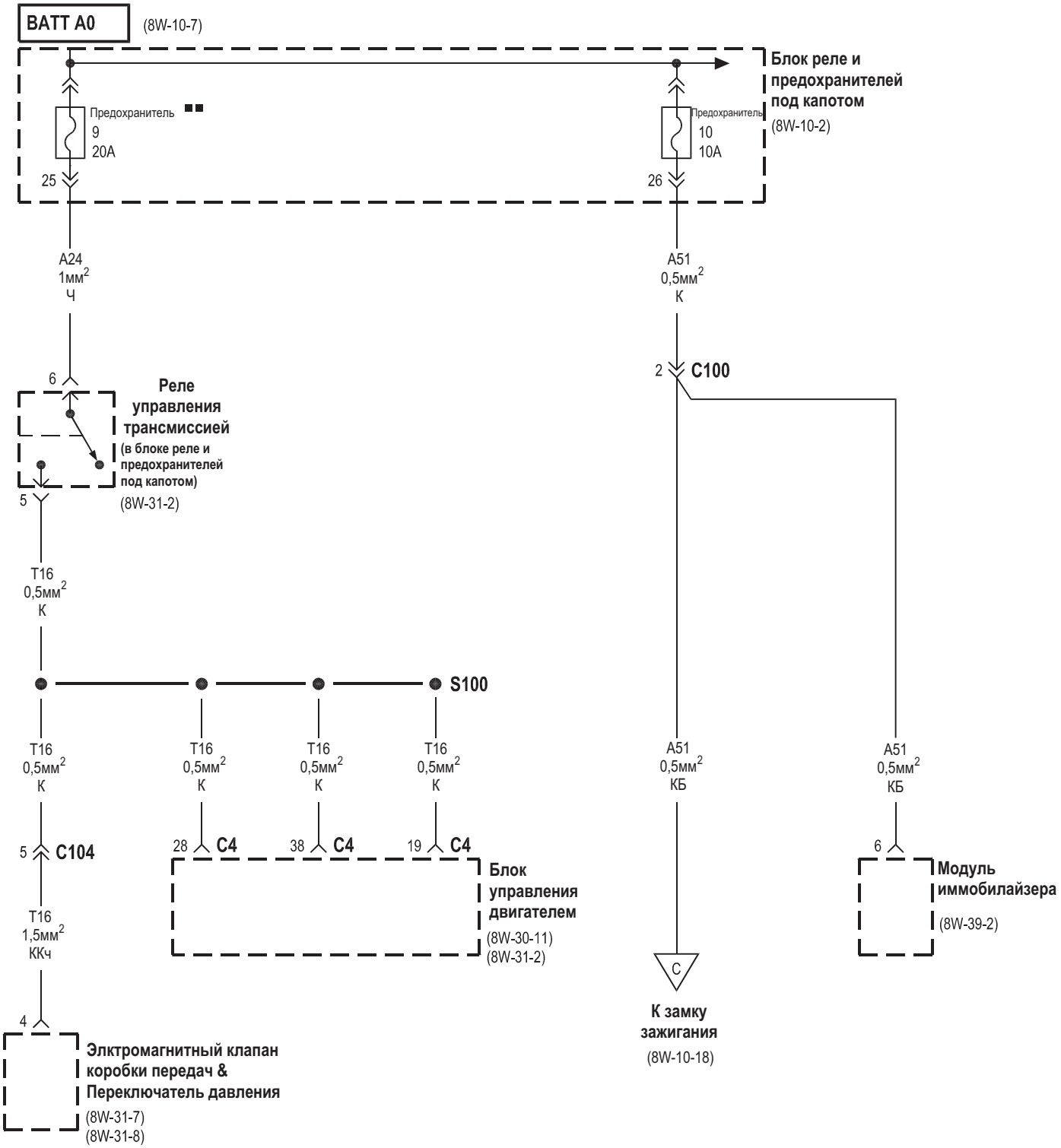
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

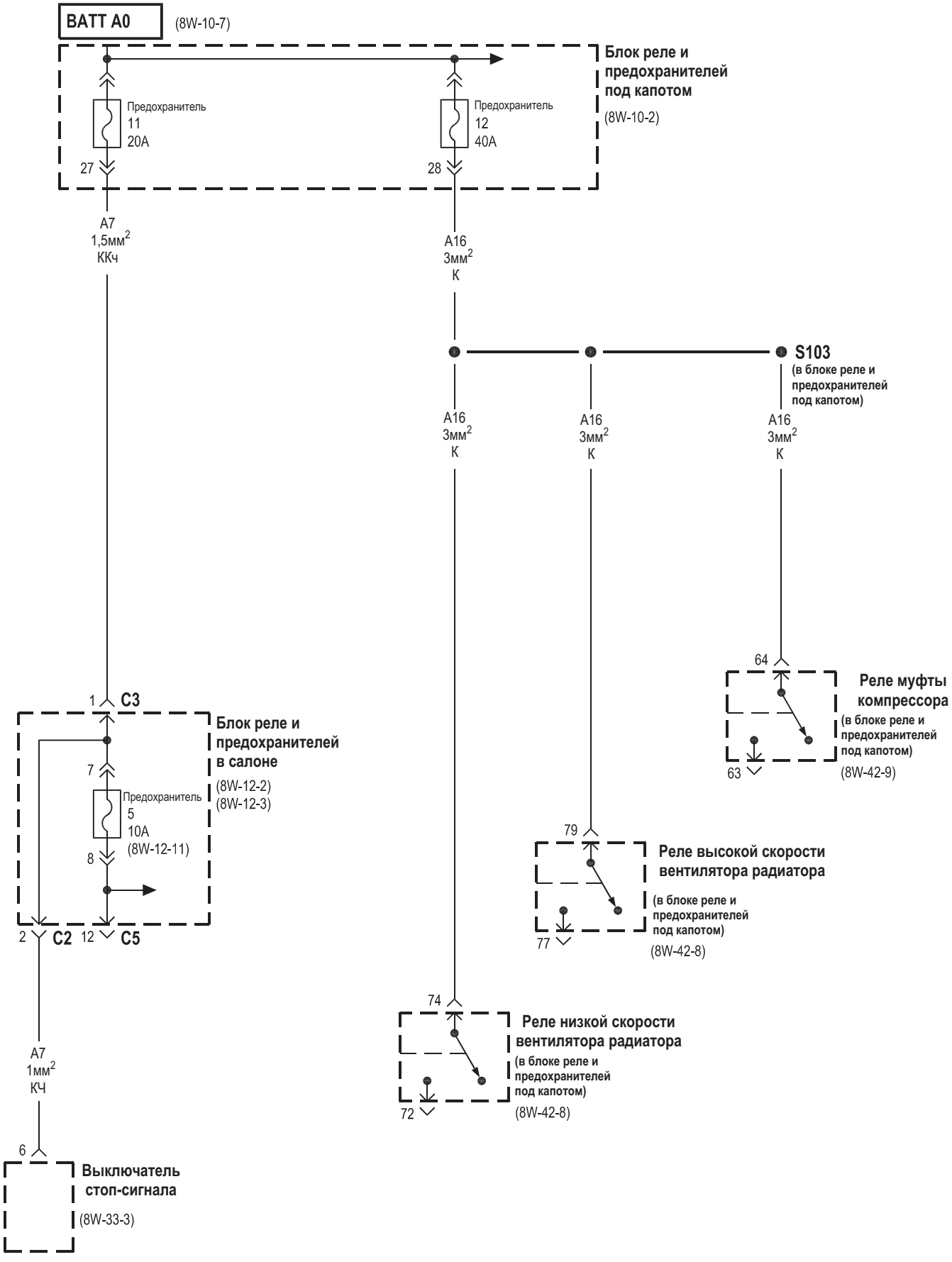


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

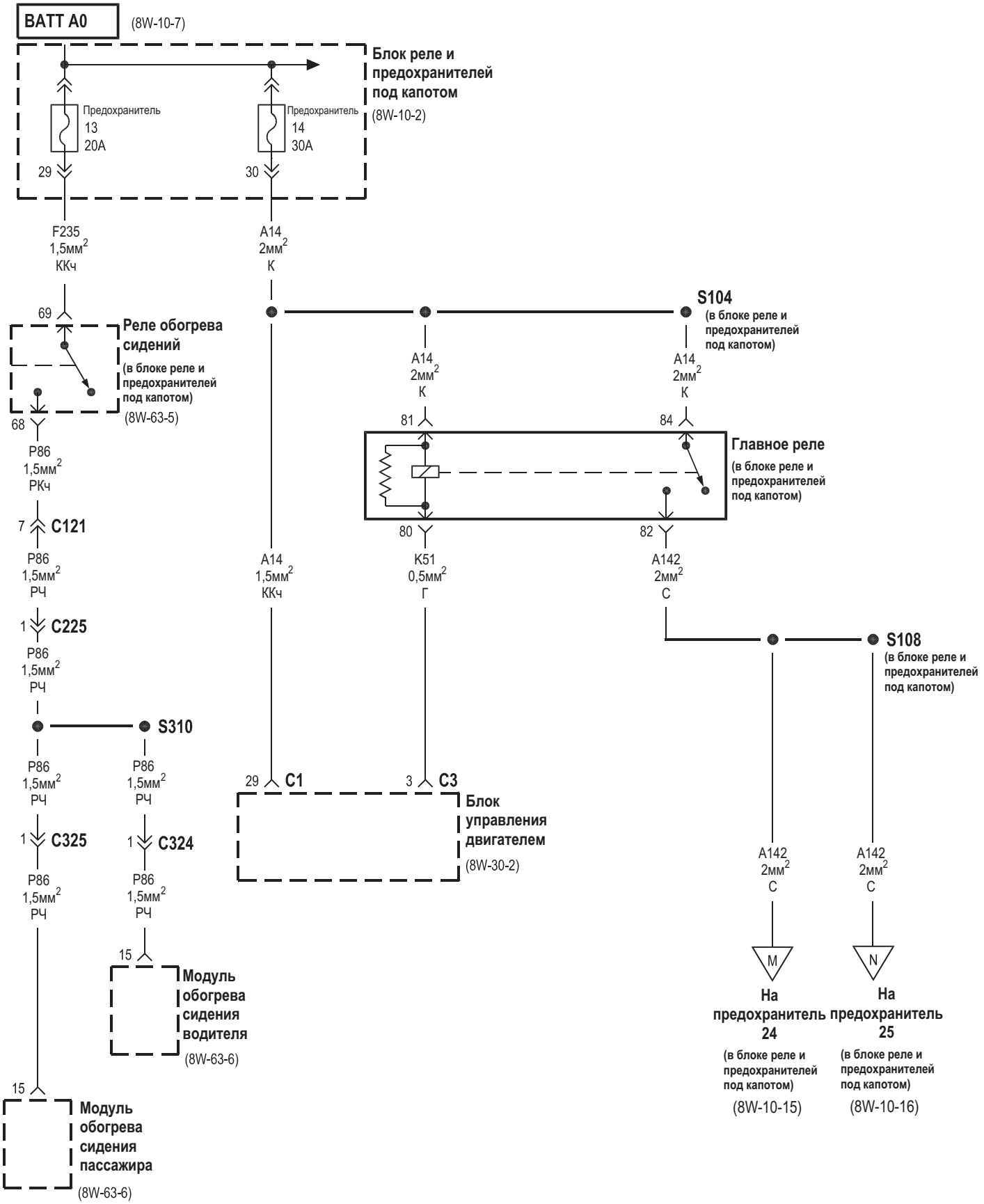


■■ автомобиль с автоматической трансмиссией

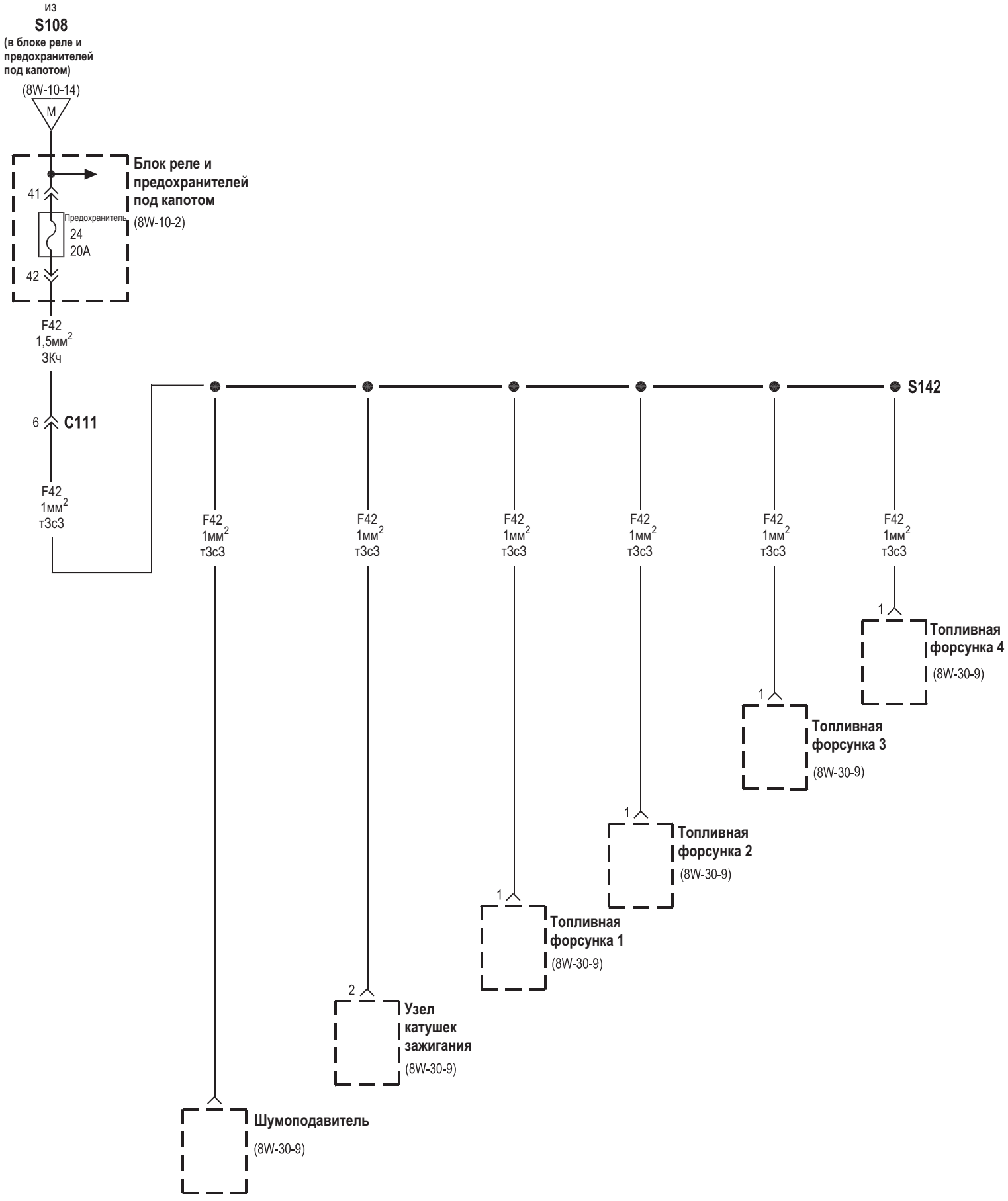
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



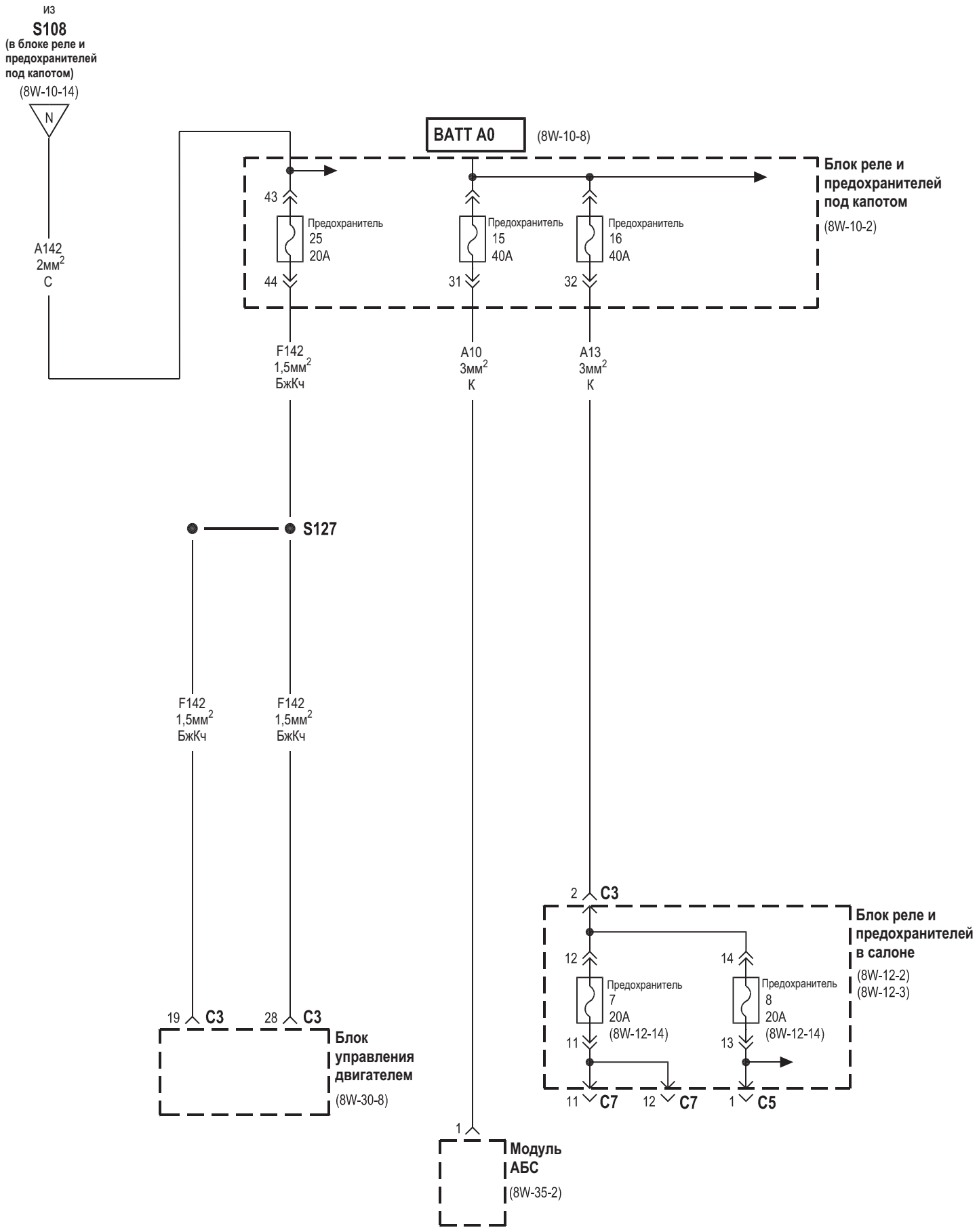
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



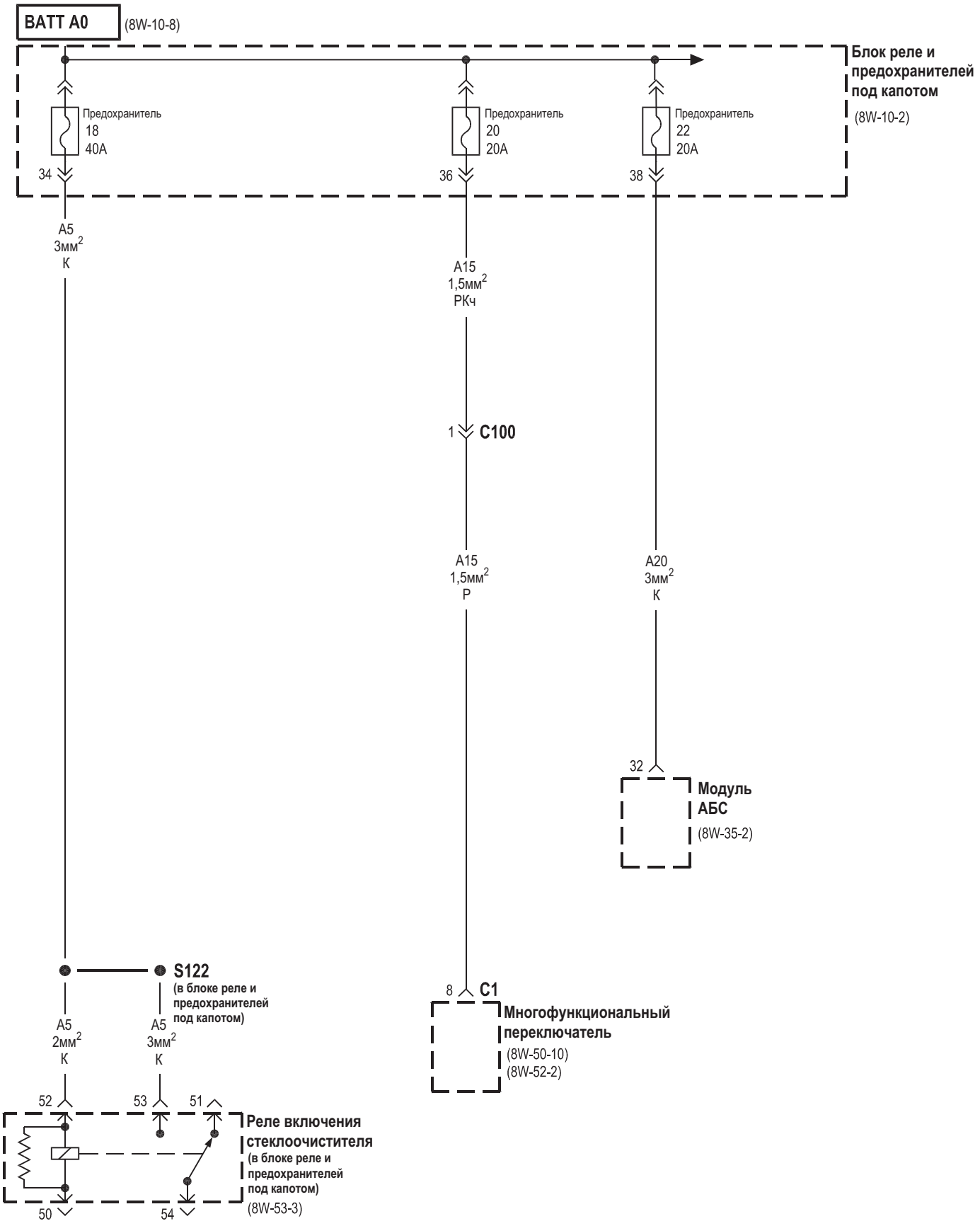
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



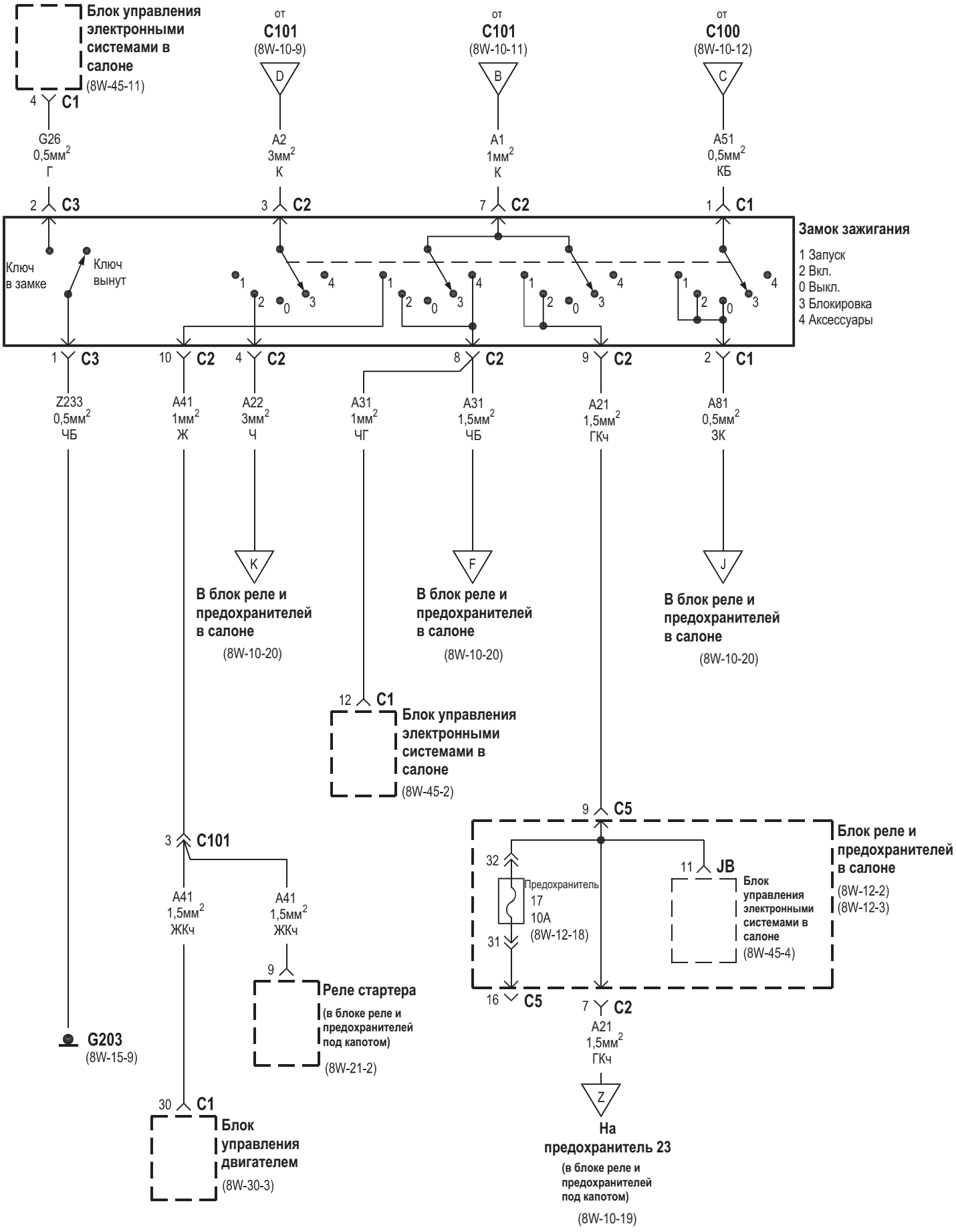
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



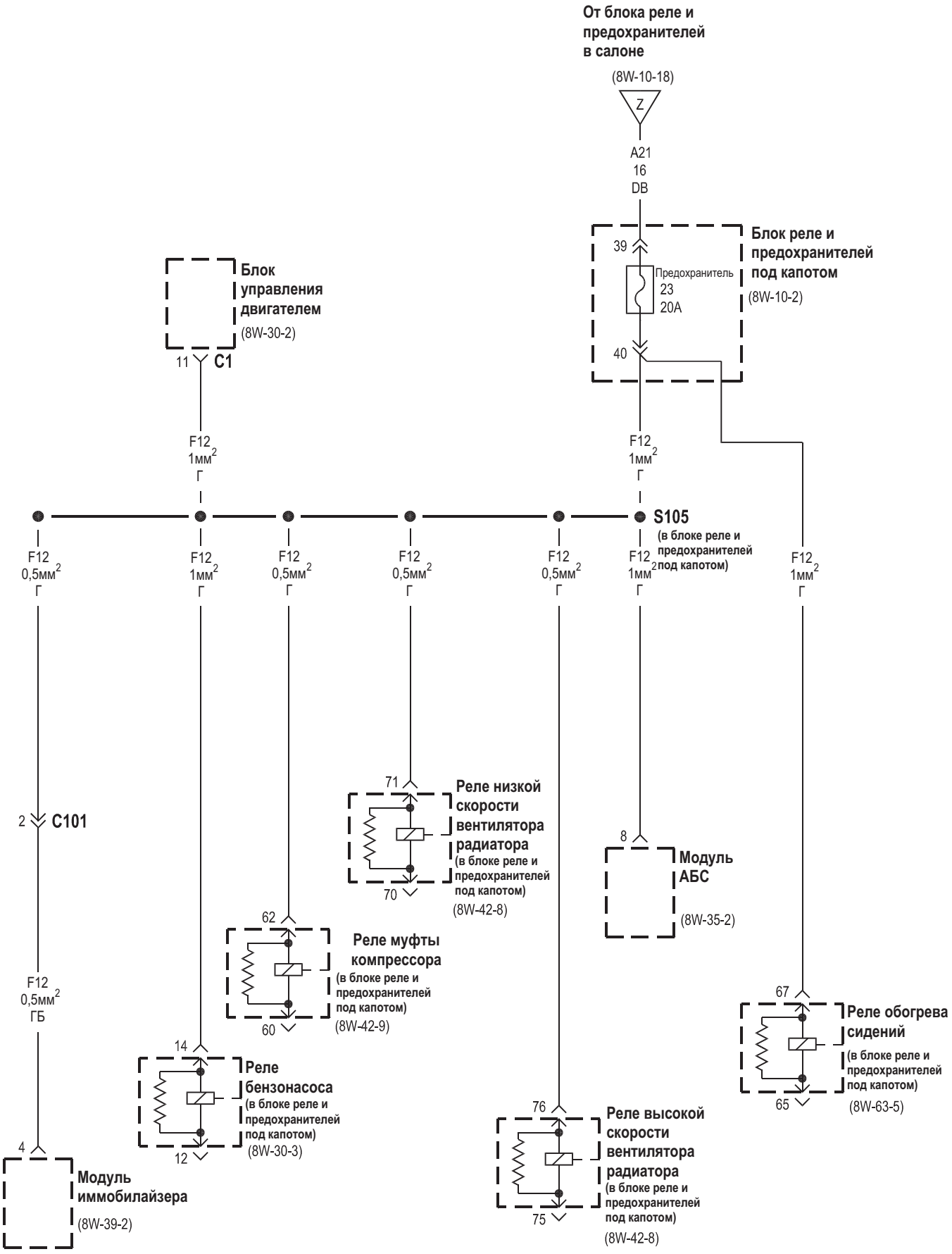
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



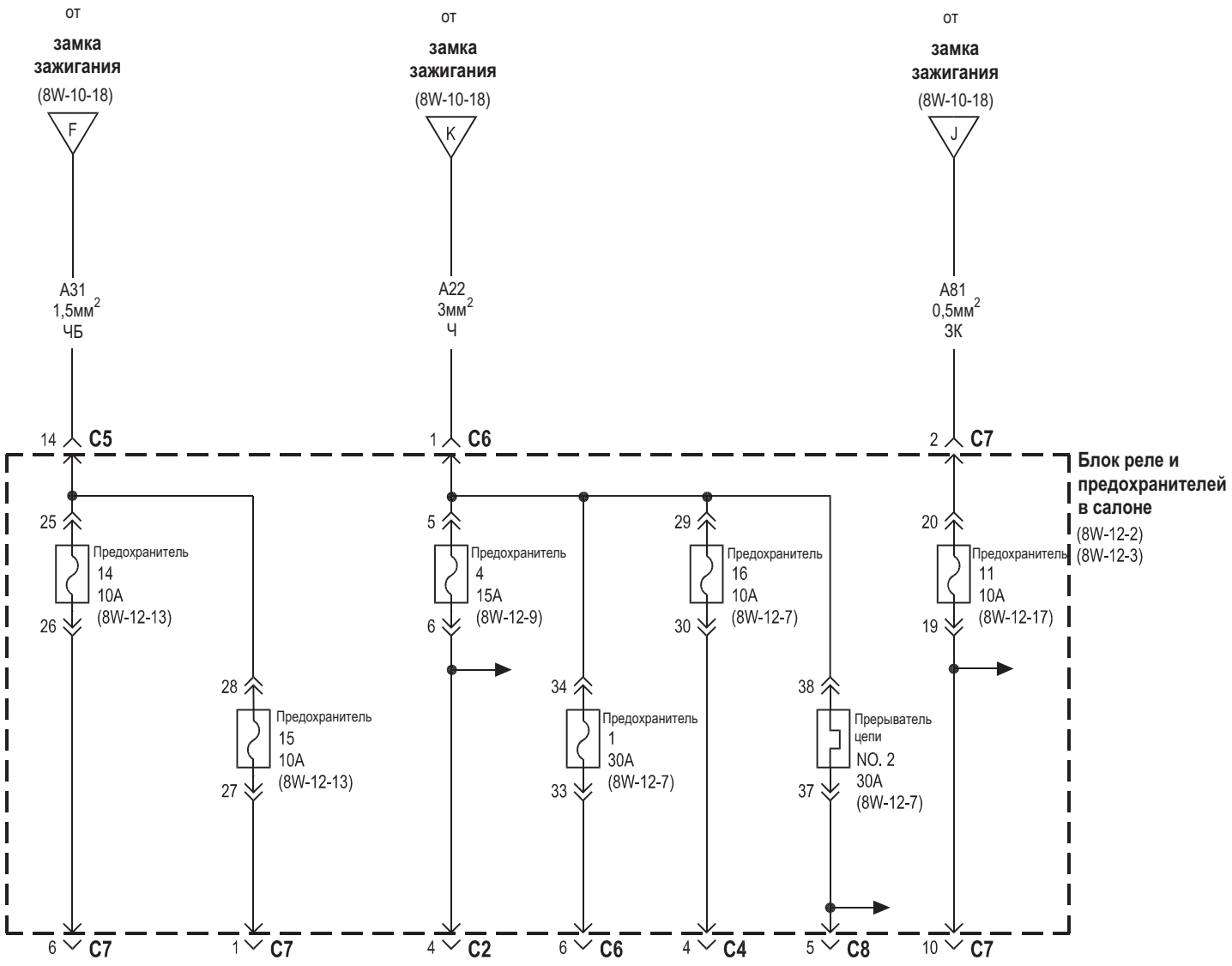
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



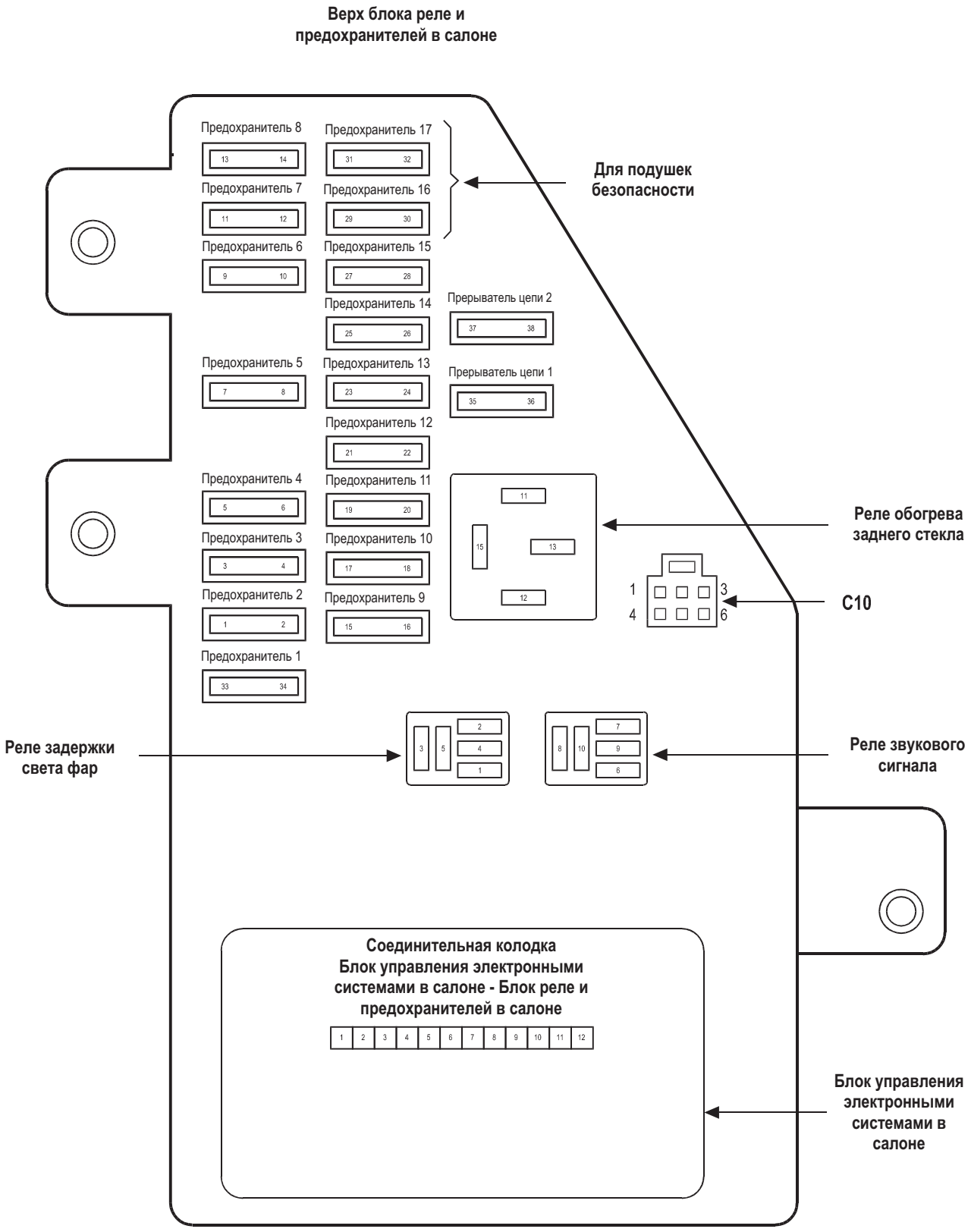
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

8W - 12 БЛОК РЕЛЕ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В САЛОНЕ

Компонент	Страница
Антенна	8W-12-11
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-12-2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-12-18
Блок управления двигателем	8W-12-17, 18
Блок управления отопителем и кондиционером	8W-12-13, 17
Блок управления подушками безопасности	8W-12-7, 18
Блок управления электронными системами в салоне	8W-12-8, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 24
Выключатель блокировки двери водителя	8W-12-11
Выключатель блокировки пассажирской двери	8W-12-11
Выключатель корректора фар	8W-12-19
Выключатель обогрева сидений	8W-12-17
Выключатель режима "Autostick"	8W-12-17
Выключатель света заднего хода	8W-12-9
Выключатель стоп-сигнала	8W-12-11, 23
Выключатель стояночного тормоза	8W-12-24
Датчик диапазона коробки передач	8W-12-9
Датчик уровня тормозной жидкости	8W-12-24
Джойстик управления зеркалами	8W-12-11, 19
Дополнительный сигнал торможения	8W-12-23
Звуковой сигнал	8W-12-14
Зеркало с автоматическим затемнением	8W-12-9, 12, 19, 24
Колодка диагностики	8W-12-11, 17, 19
Комбинация приборов	8W-12-14, 17, 19, 22, 23, 24
Лампа багажника	8W-12-11
Лампа освещения в солнцезащитном козырьке левом	8W-12-12
Лампа освещения в солнцезащитном козырьке правом	8W-12-12, 19
Лампа стоп-сигнала левая	8W-12-23
Лампа стоп-сигнала правая	8W-12-23
Левая передняя противотуманная фара	8W-12-23
Левая фара	8W-12-8, 15, 20, 22
Левый задний фонарь	8W-12-21, 22
Левый фонарь подсветки номерного знака	8W-12-21
Магнитола	8W-12-11, 13
Многофункциональный переключатель	8W-12-8, 9, 13, 14, 15, 16, 20, 22, 23
Модуль АБС	8W-12-23
Модуль иммобилайзера	8W-12-19
Передний плафон салона	8W-12-12, 24
Переключатель стеклоподъемника левой задней двери	8W-12-24
Переключатель стеклоподъемника левой передней двери	8W-12-7, 24
Переключатель стеклоподъемника правой задней двери	8W-12-24
Переключатель стеклоподъемника правой передней двери	8W-12-7, 24
Переключатель управления движением сидений	8W-12-16
Плафон освещения консоли	8W-12-11, 24
Правая передняя противотуманная фара	8W-12-23
Правая фара	8W-12-8, 15, 20, 22
Правый задний фонарь	8W-12-21, 22
Правый фонарь подсветки номерного знака	8W-12-20, 21
Предохранитель 1	8W-12-7

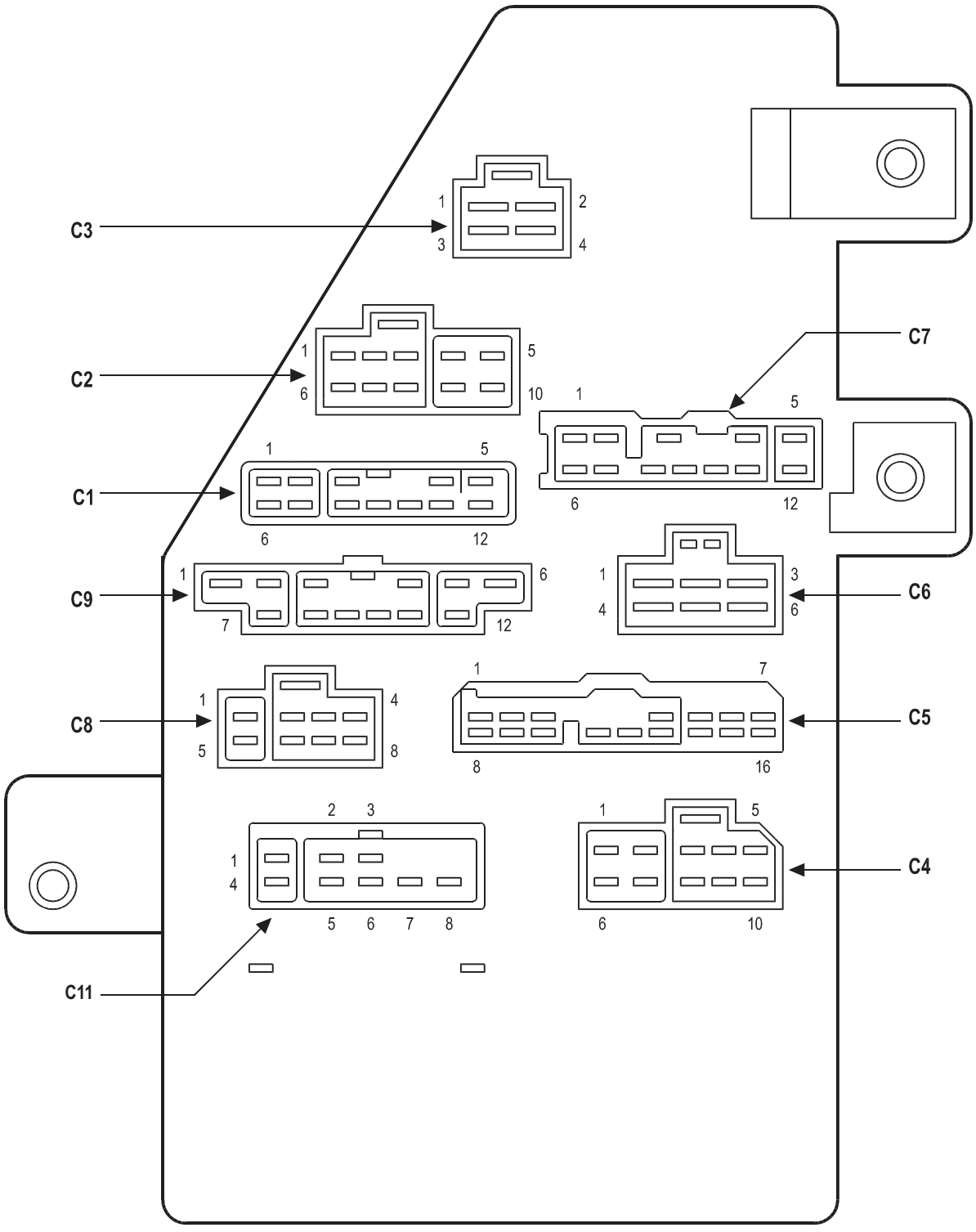
Компонент	Страница
Предохранитель 10	8W-12-16, 23
Предохранитель 11	8W-12-17
Предохранитель 12	8W-12-15
Предохранитель 13	8W-12-15
Предохранитель 14	8W-12-13
Предохранитель 15	8W-12-13
Предохранитель 16	8W-12-7
Предохранитель 17	8W-12-18
Предохранитель 2	8W-12-8
Предохранитель 23	8W-12-18
Предохранитель 3	8W-12-8
Предохранитель 4	8W-12-9
Предохранитель 5	8W-12-11
Предохранитель 6	8W-12-13
Предохранитель 7	8W-12-14
Предохранитель 8	8W-12-14
Предохранитель 9	8W-12-15
Прерыватель цепи N 1	8W-12-16
Прерыватель цепи N 2	8W-12-7
Реле задержки ближнего света фар	8W-12-15
Реле звукового сигнала	8W-12-14
Реле обогрева заднего стекла	8W-12-13
Реле переключения скоростей (высокая / низкая) стеклоочистителя	8W-12-13
Система блокировки коробки передач педалью тормоза (BTSI)	8W-12-10
Точка массы G106	8W-12-14
Точка массы G301	8W-12-19
Усилитель мощности	8W-12-14, 19
Центральный плафон салона	8W-12-12, 24
Электродвигатель отопителя	8W-12-7
Элемент облгрева заднего стекла	8W-12-13
Элемент обогрева левого зеркала	8W-12-13
Элемент обогрева правого зеркала	8W-12-13

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Низ блока реле и предохранителей в салоне



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Предохранители

Предохранитель	Номинал	Защищаемая цепь	Функция
1	30A	C1 3мм^2 C	(+) Зам. заж. (Вкл.)
2	10A	L34 1мм^2 К	Дальний свет, правая фара
3	10A	L33 0,5мм^2 З	Дальний свет, левая фара
4	15A	Внутренняя	(+) Зам. заж. (Вкл.)
5	10A	Внутренняя	(+) АКБ
6	10A	Внутренняя	Выход с реле обогрева заднего стекла
7	20A	Внутренняя	(+) АКБ
8	20A	Внутренняя	(+) АКБ
9	15A	Внутренняя	(+) АКБ
10	20A	L25 2мм^2 Кч	Питание выключателя противотуманных фар и задних фонарей
11	10A	Внутренняя	(+) Зам. заж. (Выкл.-Вкл.-Запуск)
12	10A	Внутренняя	Ближний свет, левая фара
13	20A	Внутренняя	Ближний свет, правая фара
14	10A	X12 0,5мм^2 КБ	(+) Зам. заж. (Вкл.-Аксессуары)
15	10A	Внутренняя	(+) Зам. заж. (Вкл.-Аксессуары)
16	10A	F23 0,5мм^2 ГЖ	(+) Зам. заж. (Вкл.) - Блок управления подушками безопасности
17	10A	F14 0,5мм^2 ЗЖ	(+) Зам. заж. (Вкл.-Запуск) - Блок управления подушками безопасности

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Прерыватели цепи

Номер прерывателя	Номинал	Защищаемая цепь	Функция
1	20A	F35 1,5мм^2 К	(+) АКБ
2	30A	Внутренняя	(+) Зам. заж. (Вкл.)

Блок реле и предохранителей в салоне

Блок управления электронными системами в салоне - Блок реле и предохранителей в салоне

№ контакта	Защищаемая цепь	Функция
1	L3 2мм^2 КО	Выход переключетеля режима дальнего света фар
2	Внутренняя	(+) АКБ
3	Внутренняя	Управление реле обогрева заднего стекла
4	Внутренняя	Выход с реле задержки ближнего света фар
5	Внутренняя	Управление реле задержки ближнего света фар
6	Внутренняя	(+) Зам. 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	(+) Зам. заж. (Вкл.-Запуск)
12	Внутренняя	(+) АКБ

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Реле задержки света фар

Номер ячейки	Цепь	Функция
1	Внутренняя	(+) АКБ
2	Внутренняя	Управление реле задержки света фар
3	Внутренняя	(+) АКБ
4	-	-
5	Внутренняя	Выход с реле задержки света фар

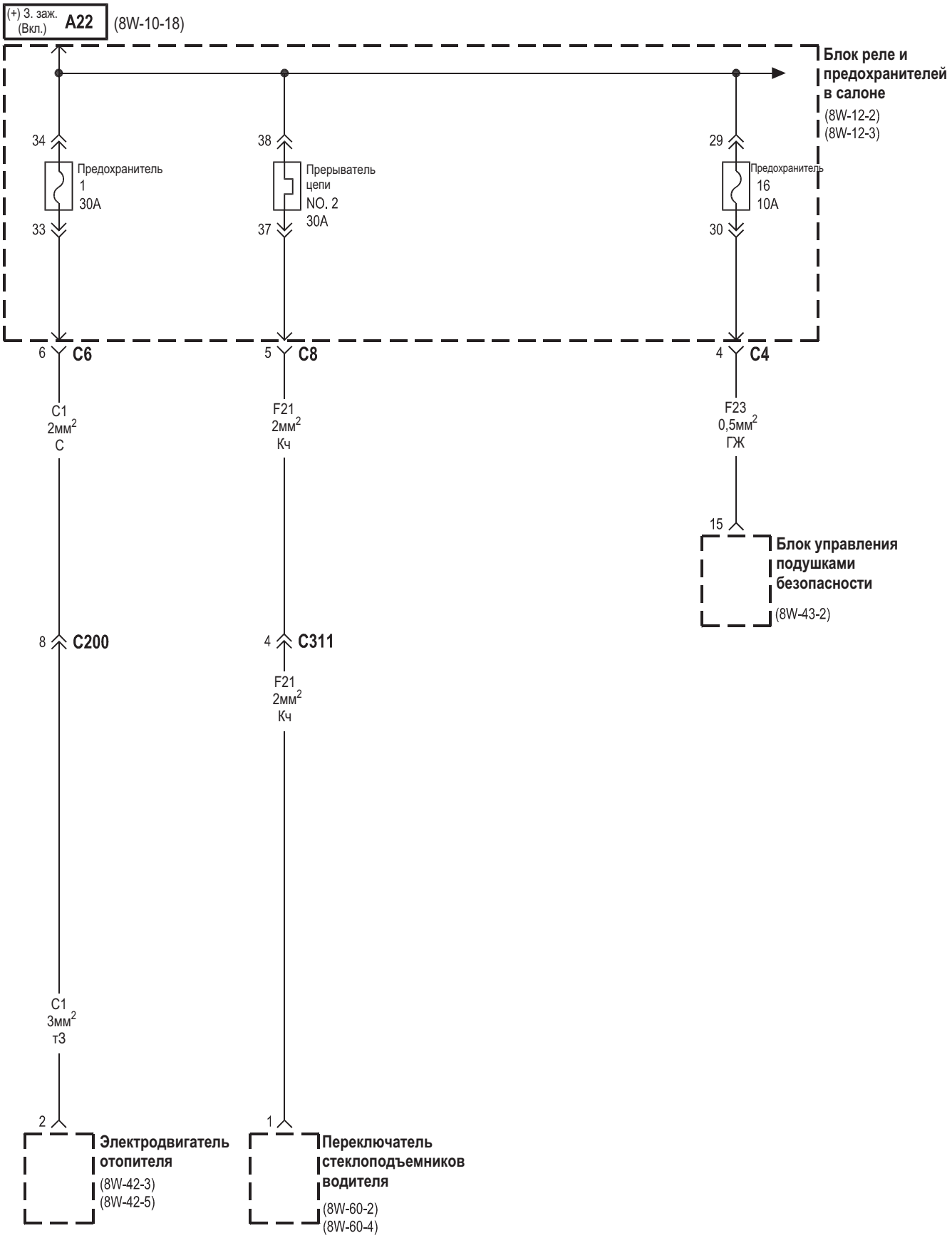
Реле звукового сигнала

Номер ячейки	Цепь	Функция
6	Внутренняя	(+) АКБ
7	Внутренняя	Управление реле звукового зигнала
8	Внутренняя	(+) АКБ
9	-	-
10	X2 0,5мм^2 3	Выход с реле звукового сигнала

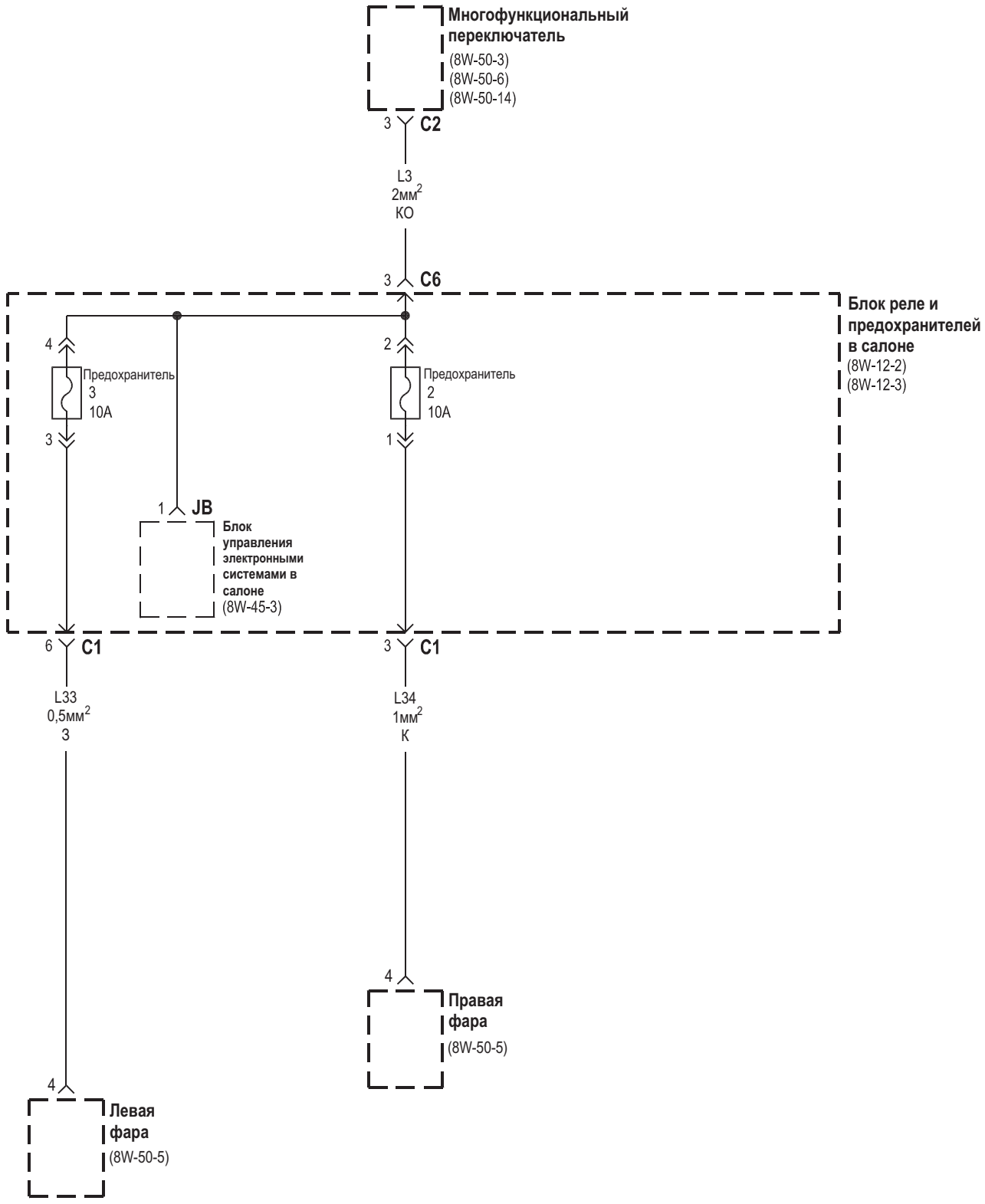
Реле обогрева заднего стекла

Номер ячейки	Цепь	Функция
11	Внутренняя	Управление реле обогрева заднего стекла
12	Внутренняя	(+) Зам. заж. (Вкл.-Аксессуары)
13	Внутренняя	(+) АКБ
15	Внутренняя	Выход с реле обогрева заднего стекла

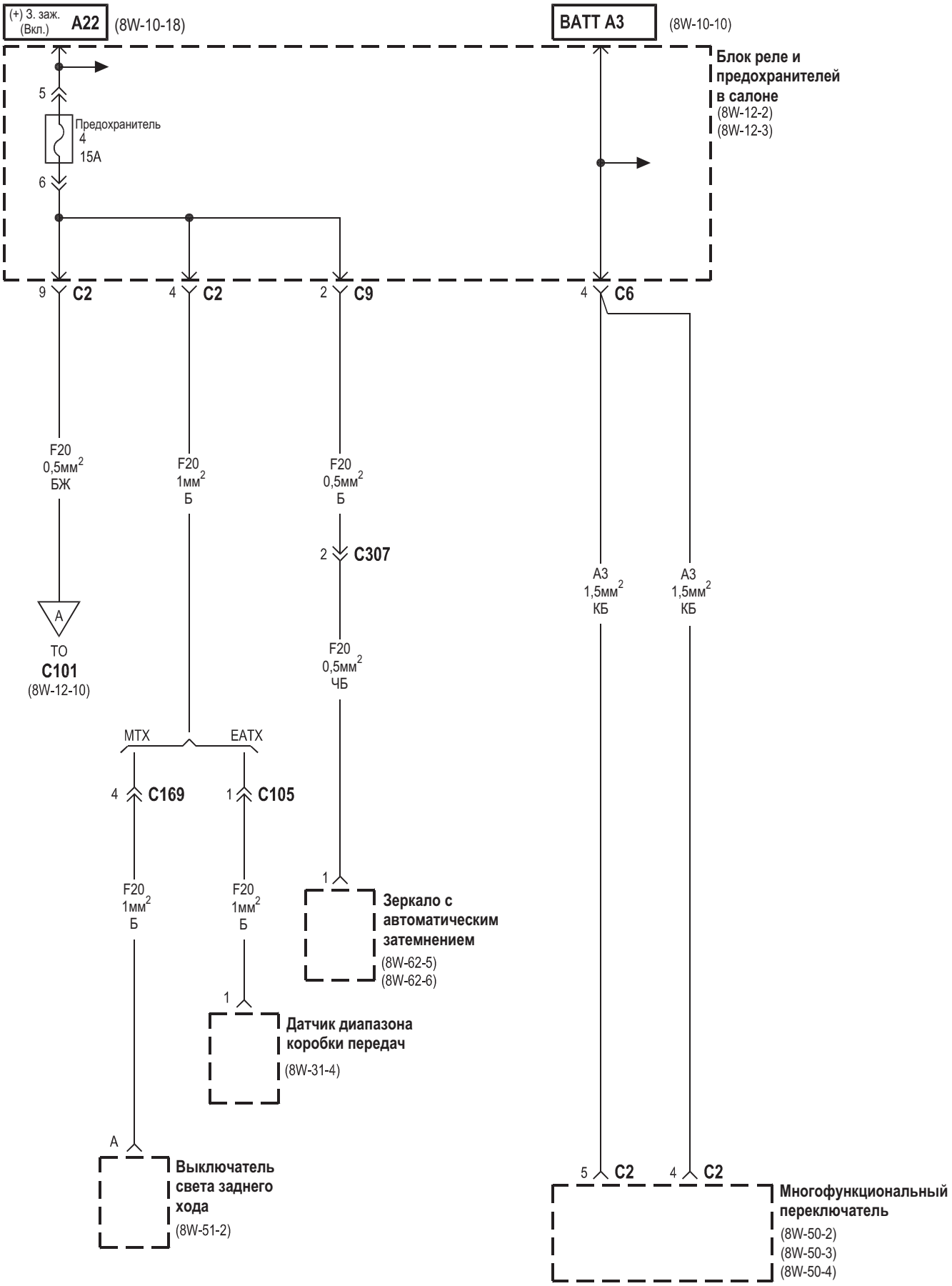
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



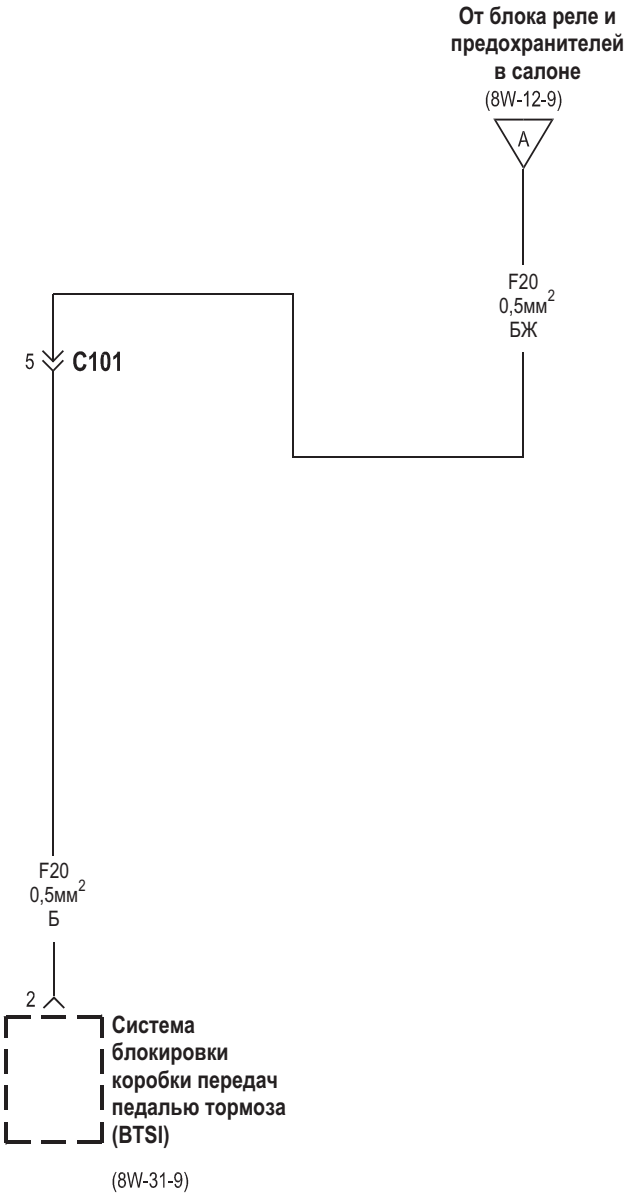
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



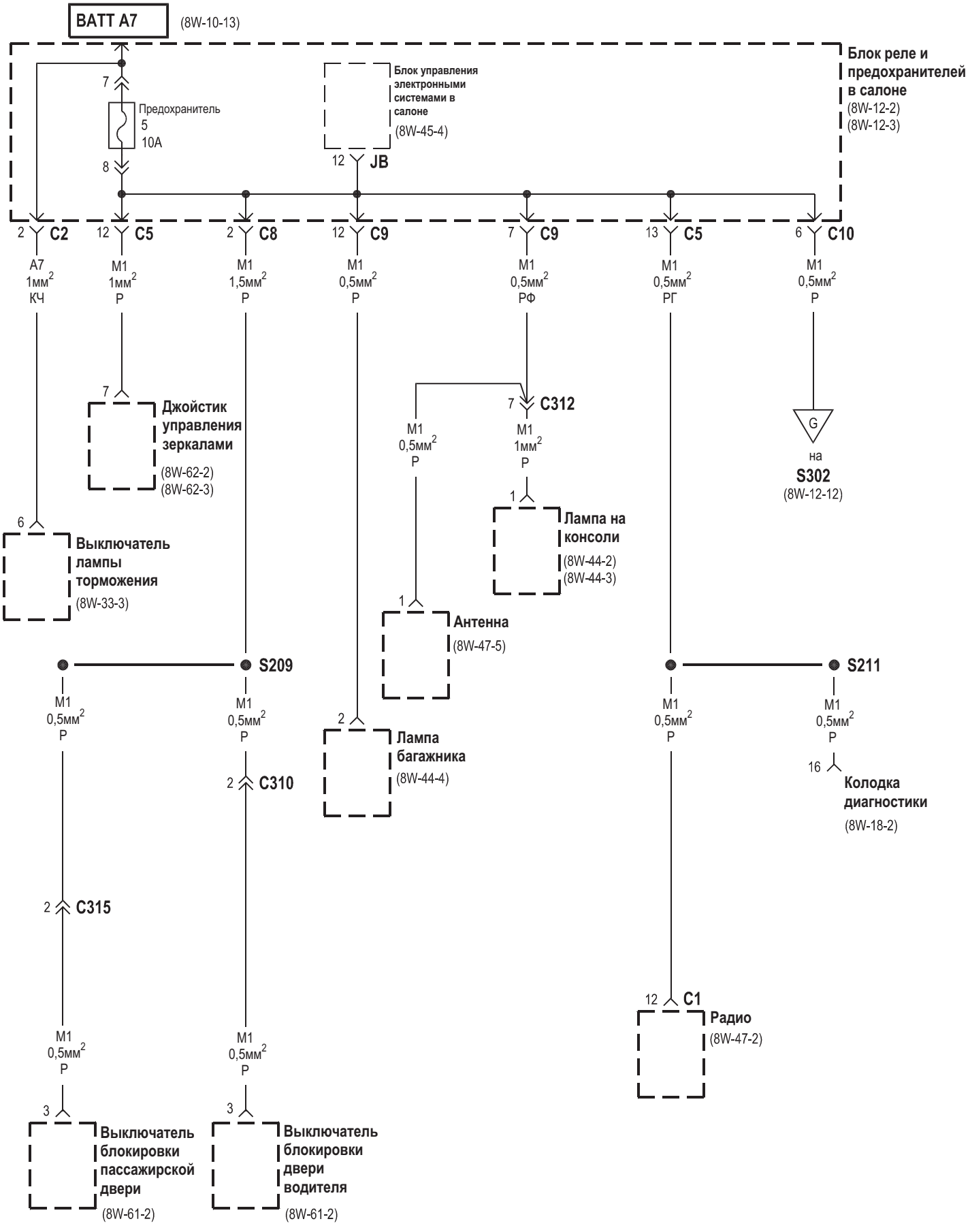
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



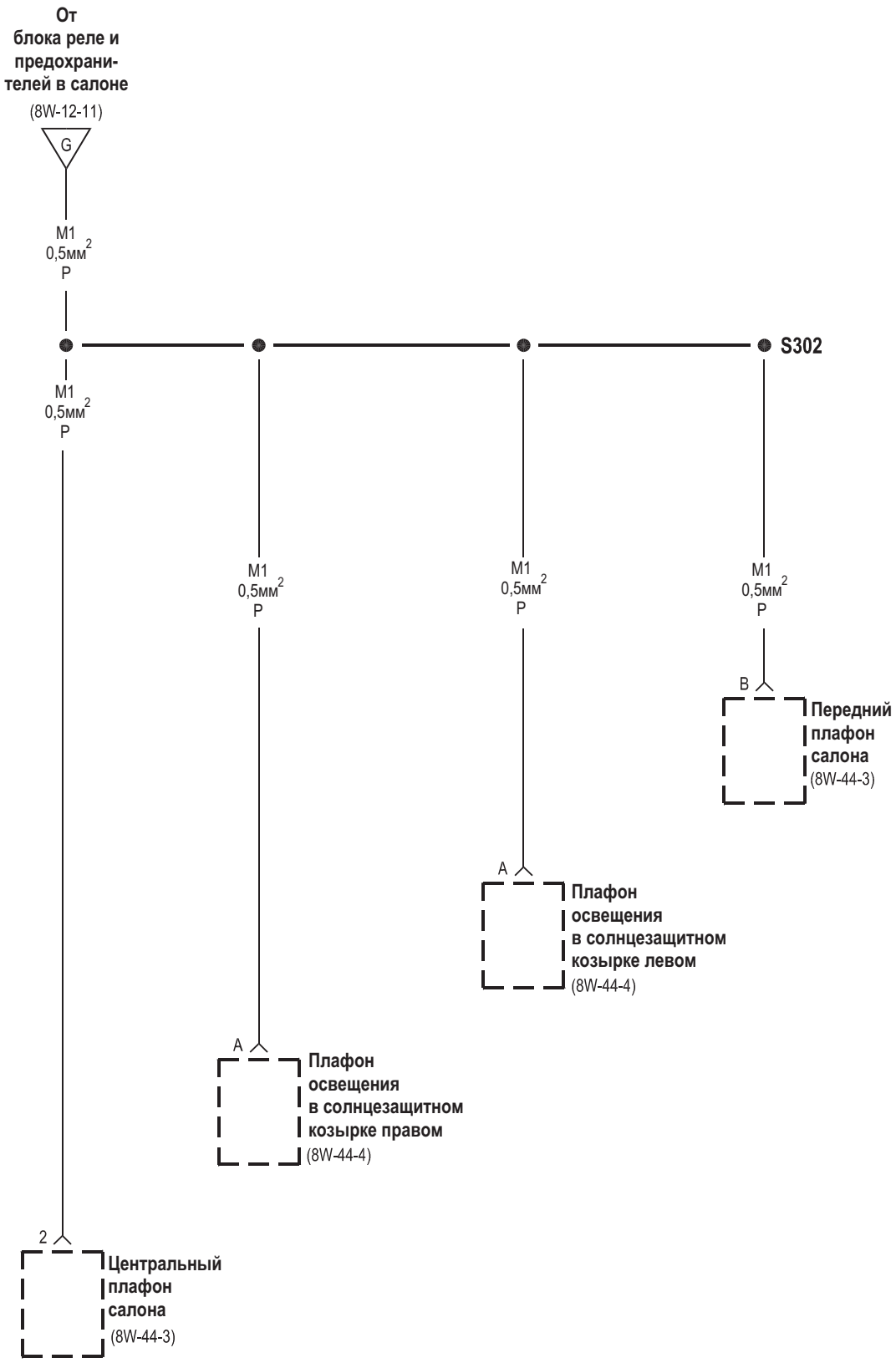
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



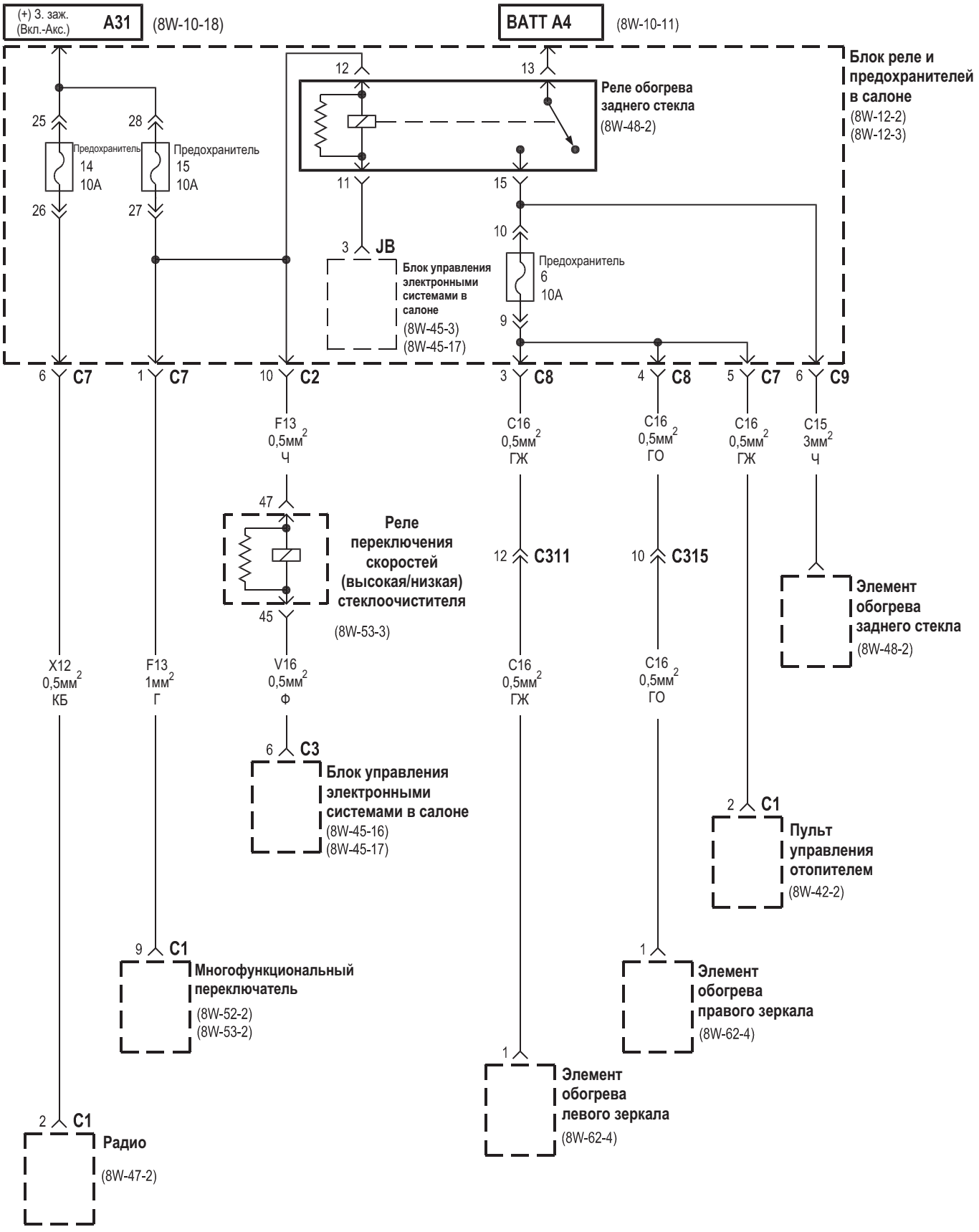
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



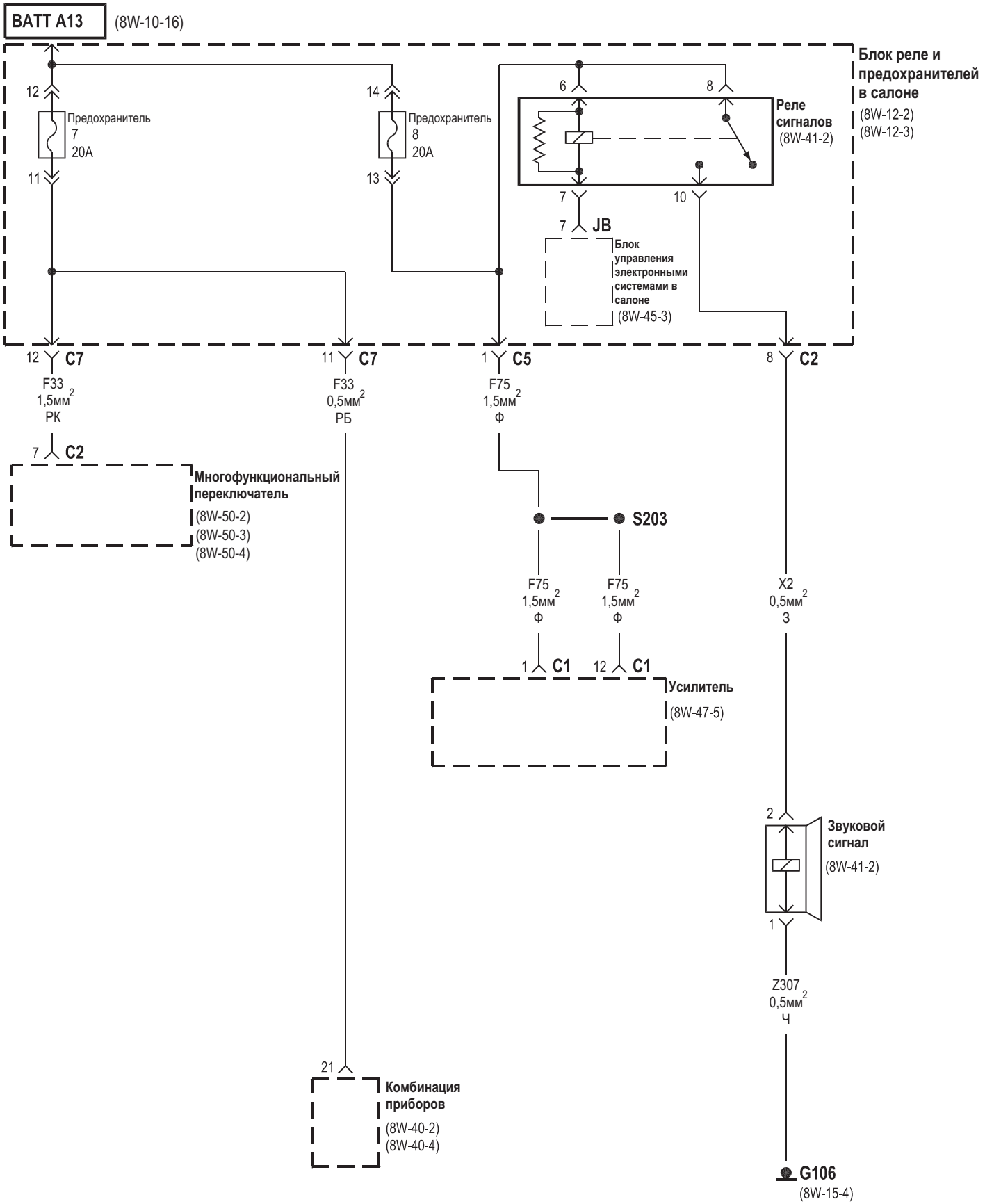
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



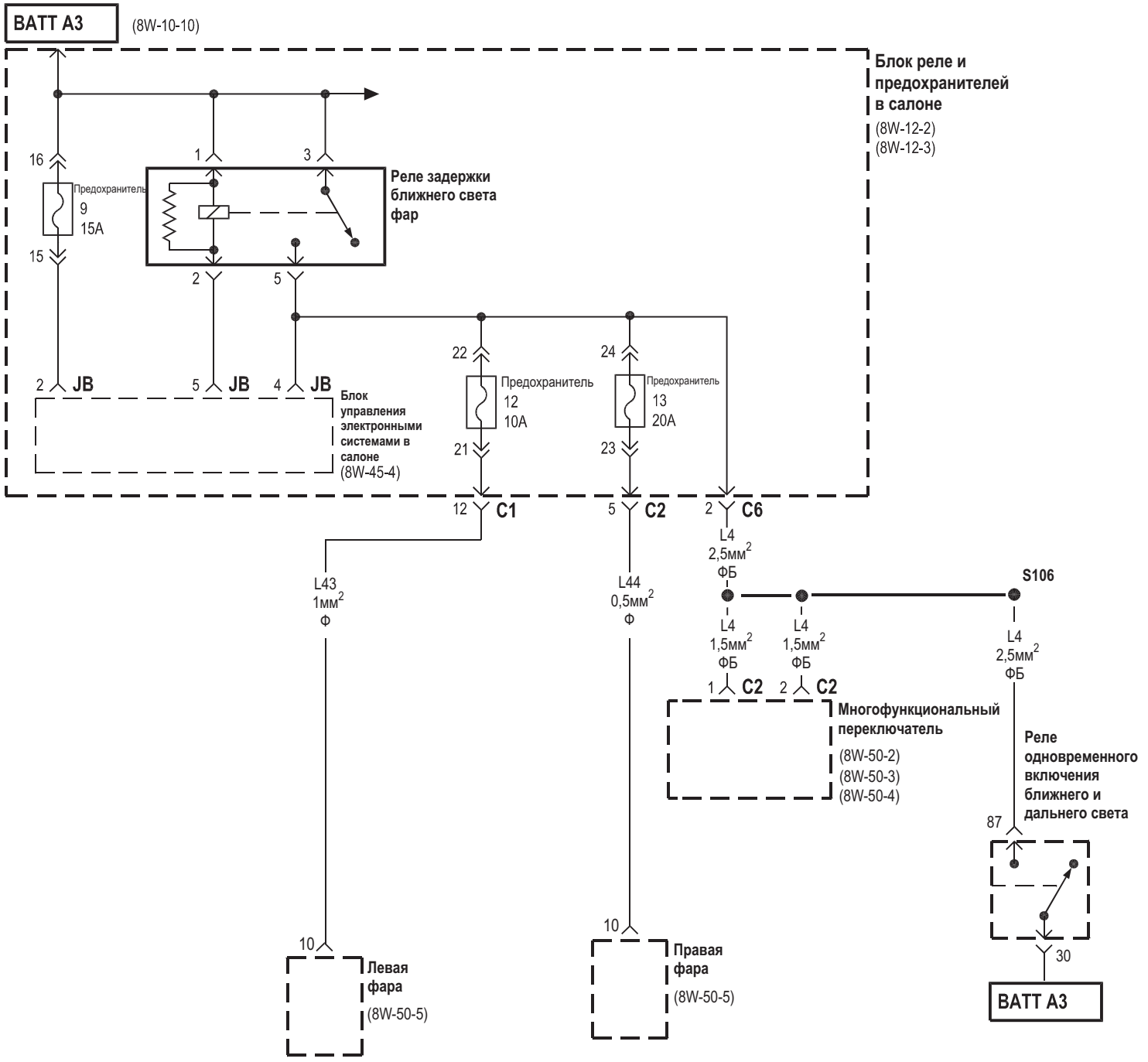
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



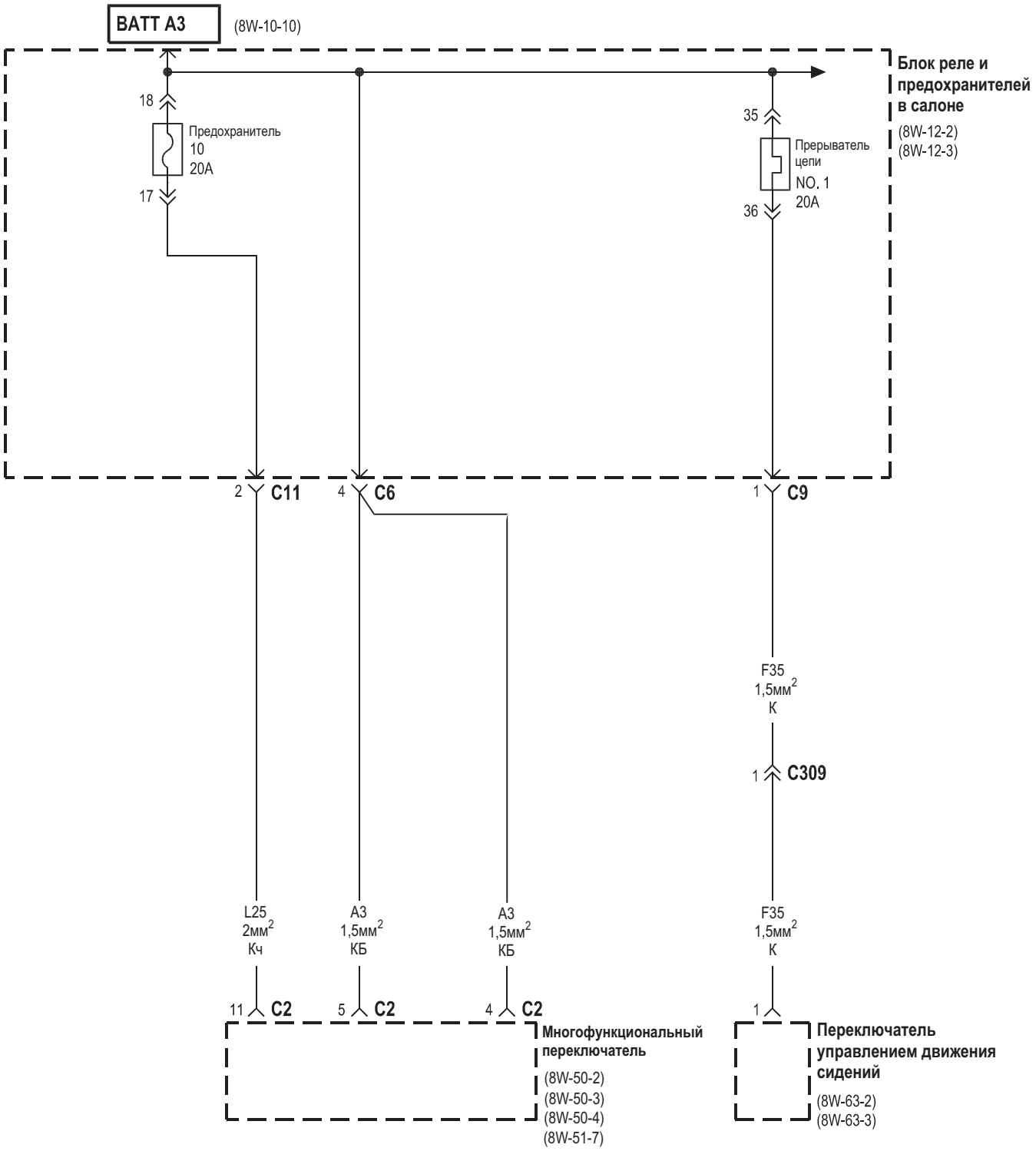
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



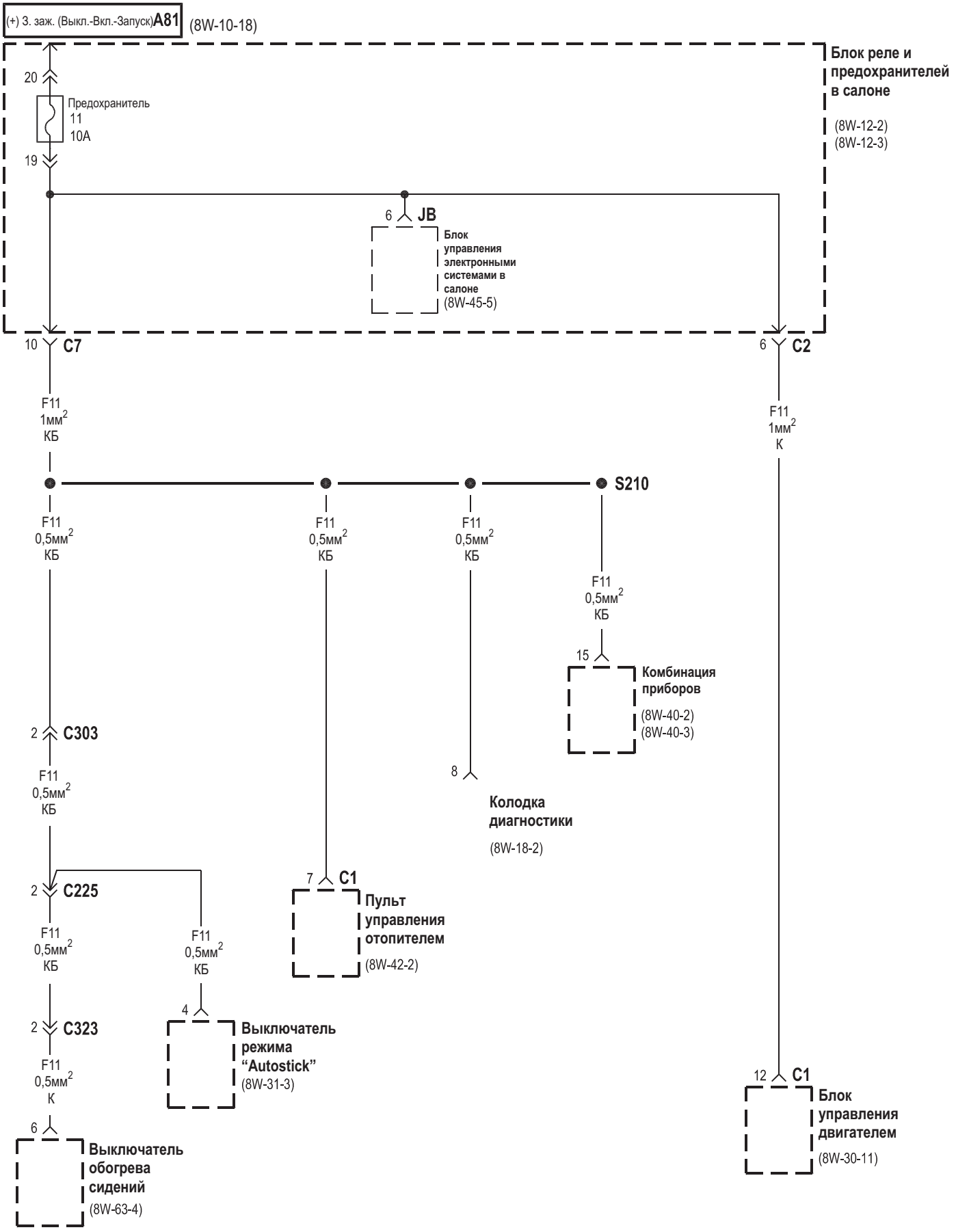
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



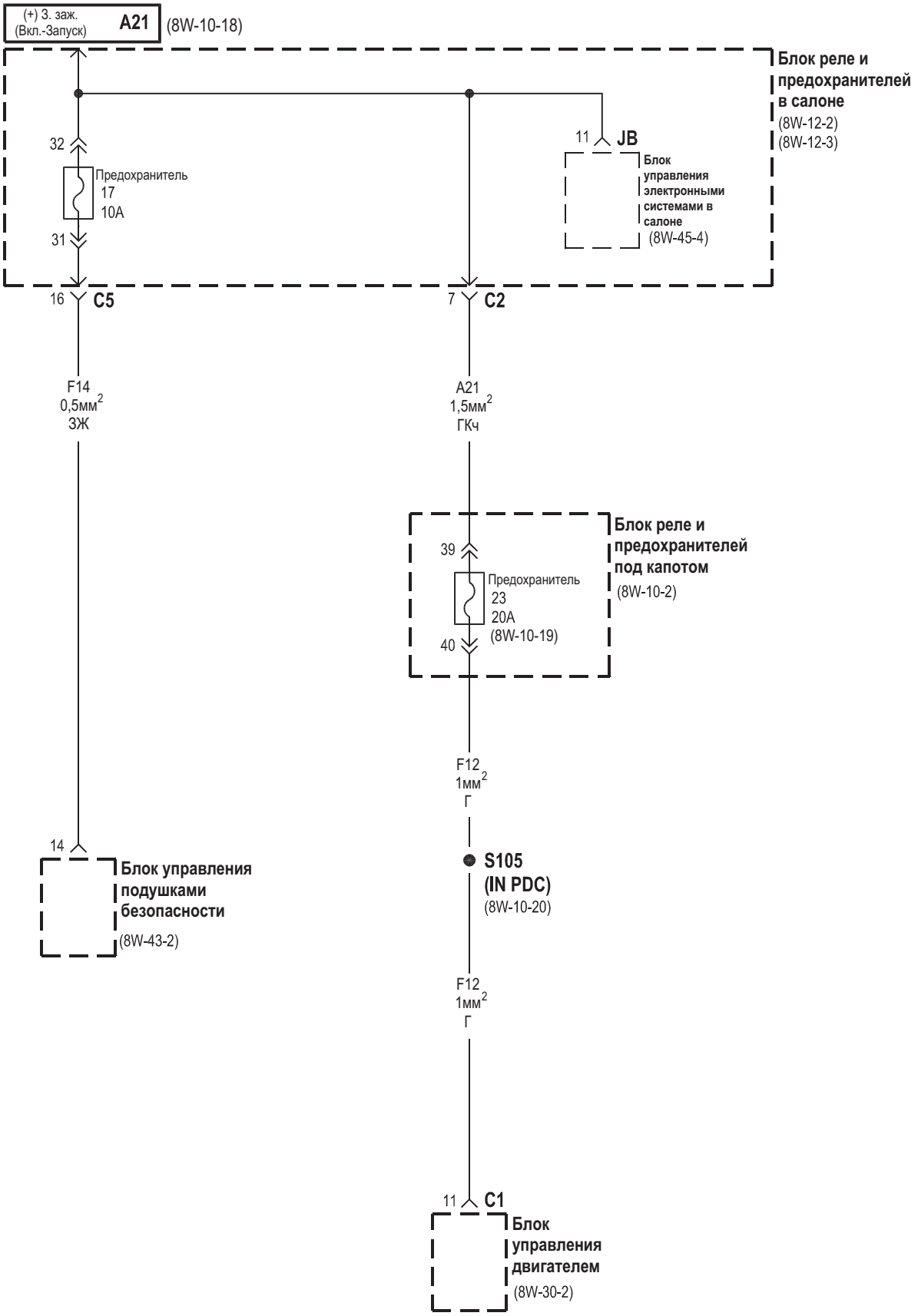
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



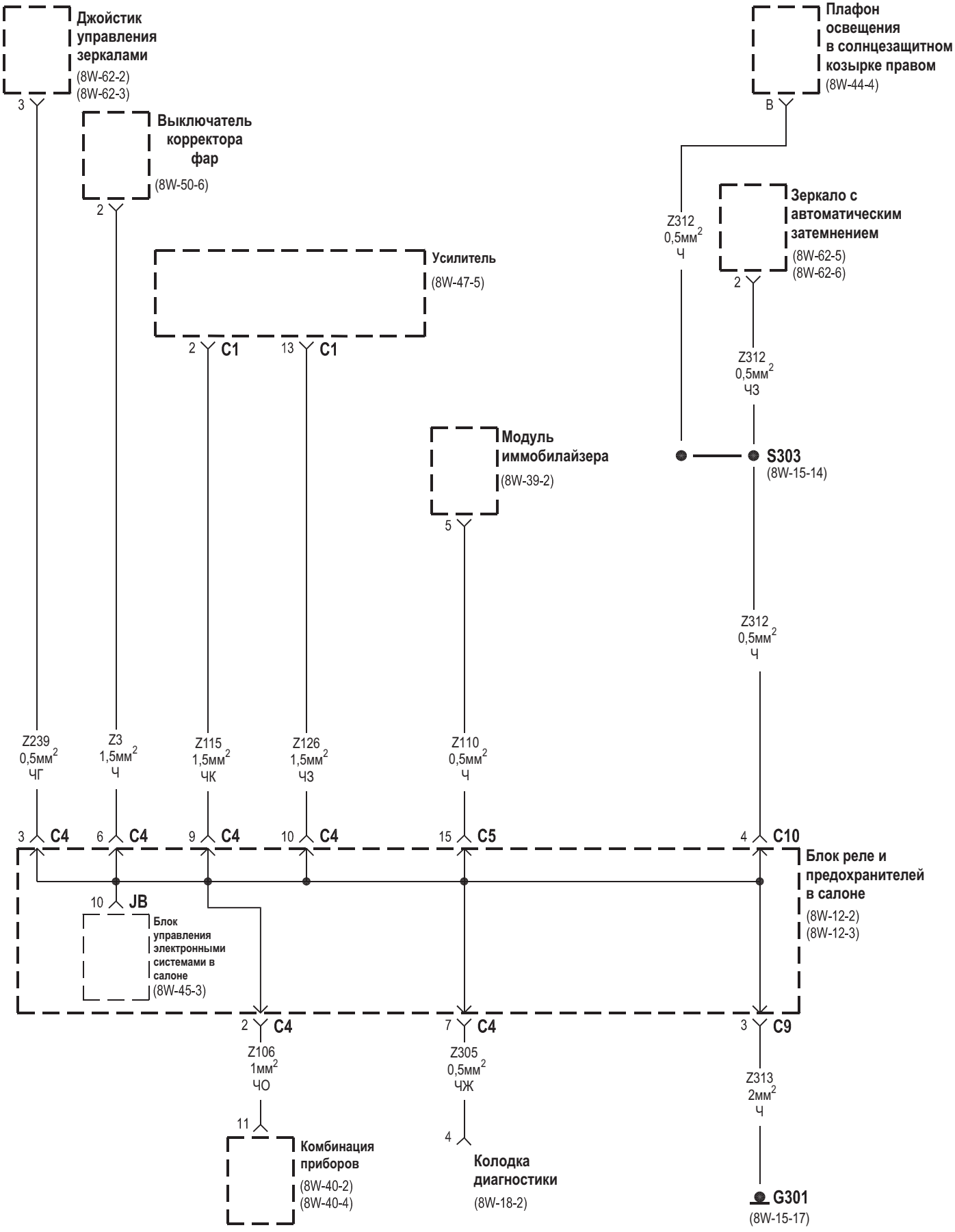
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



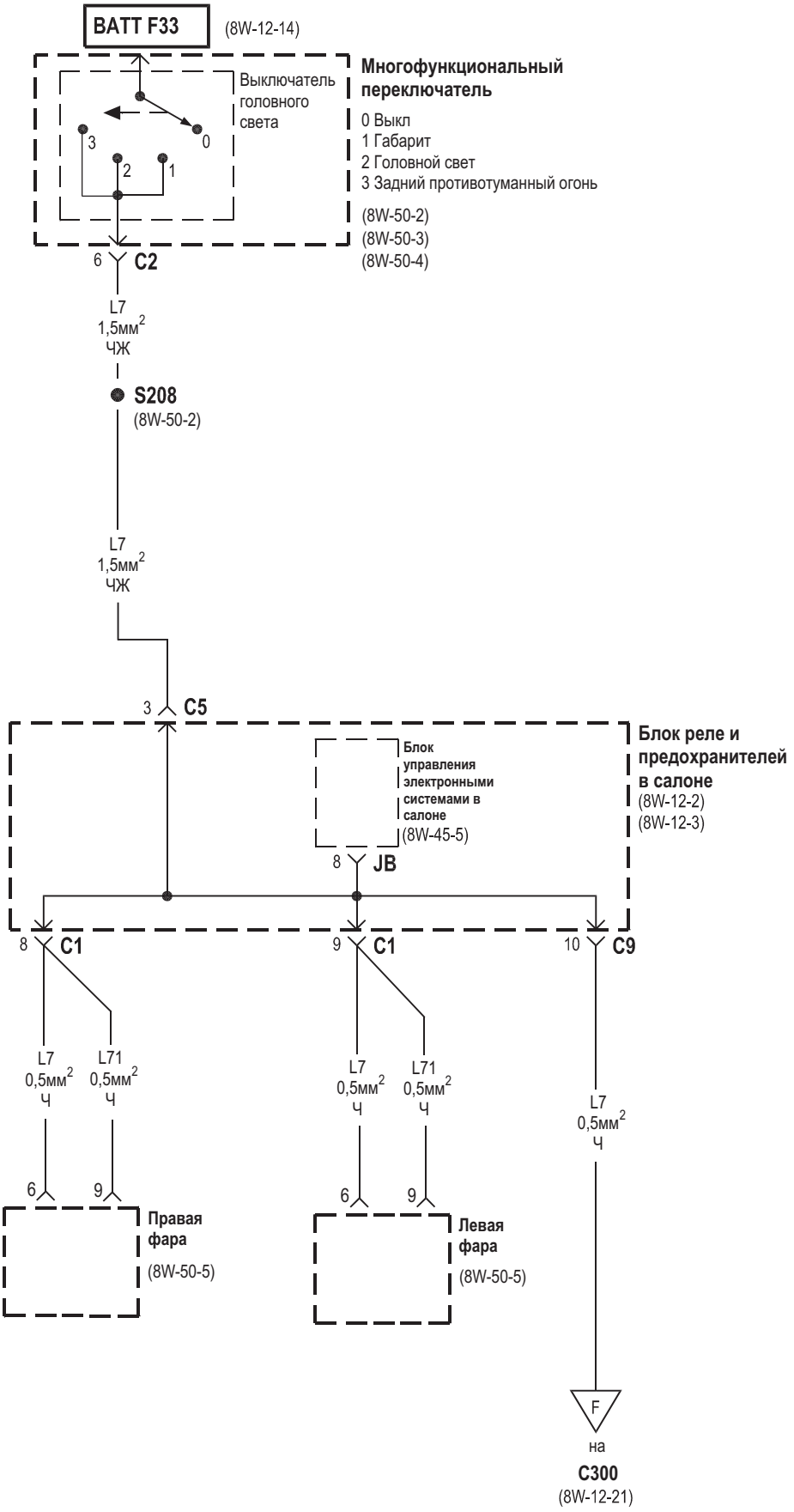
© Группа "ГАЗ", Объединенный Инженерный Центр, 2009



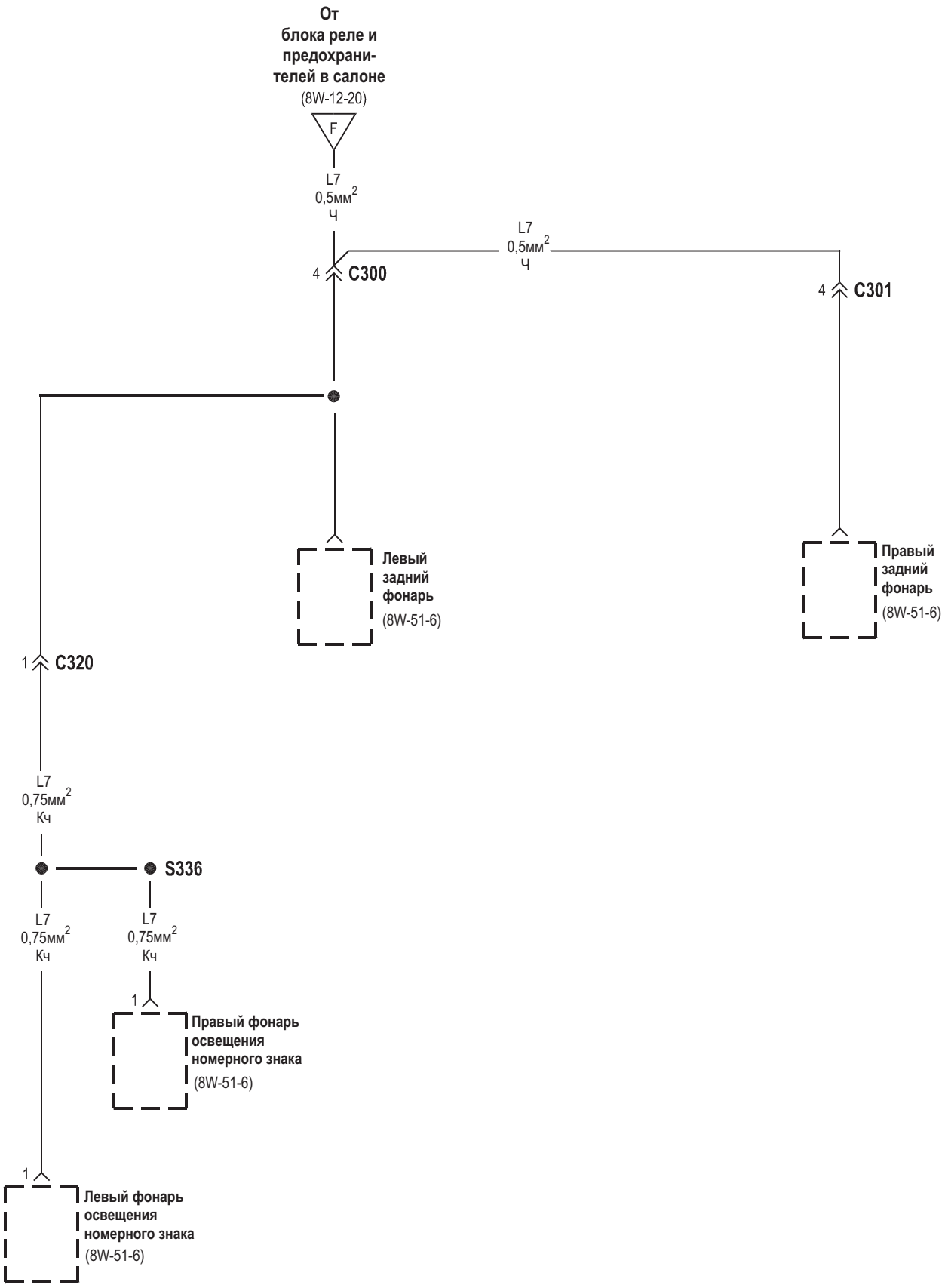
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



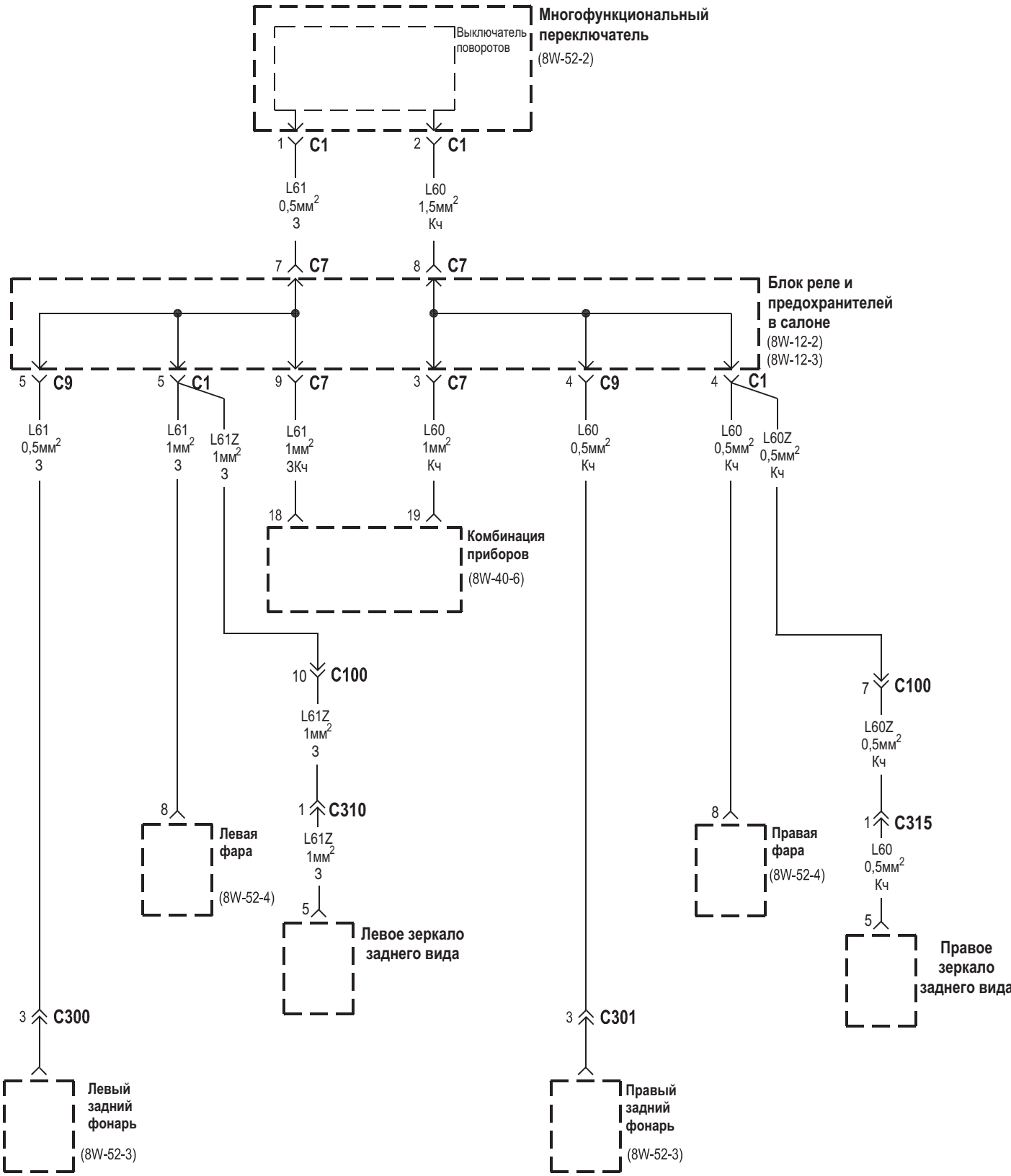
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



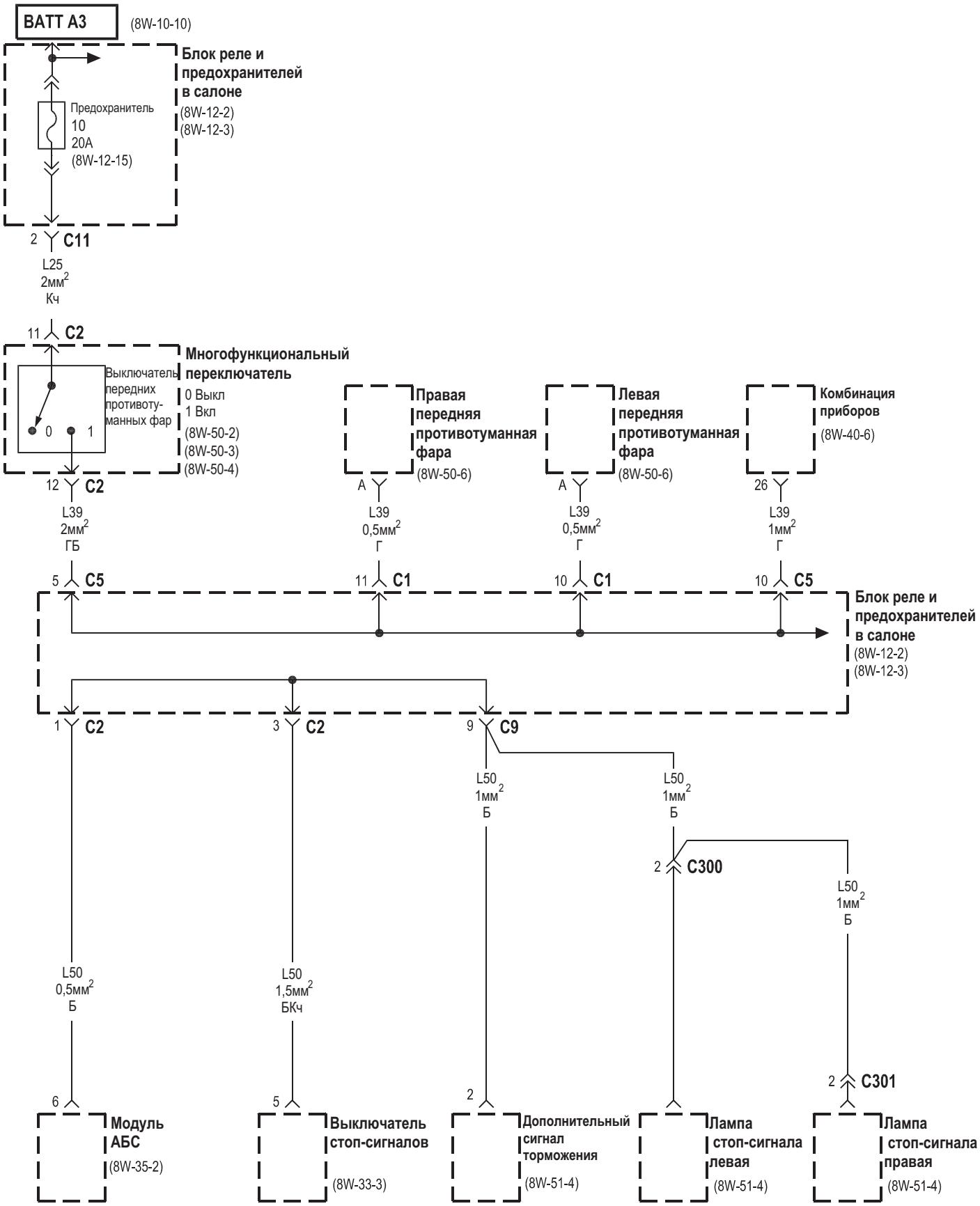
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



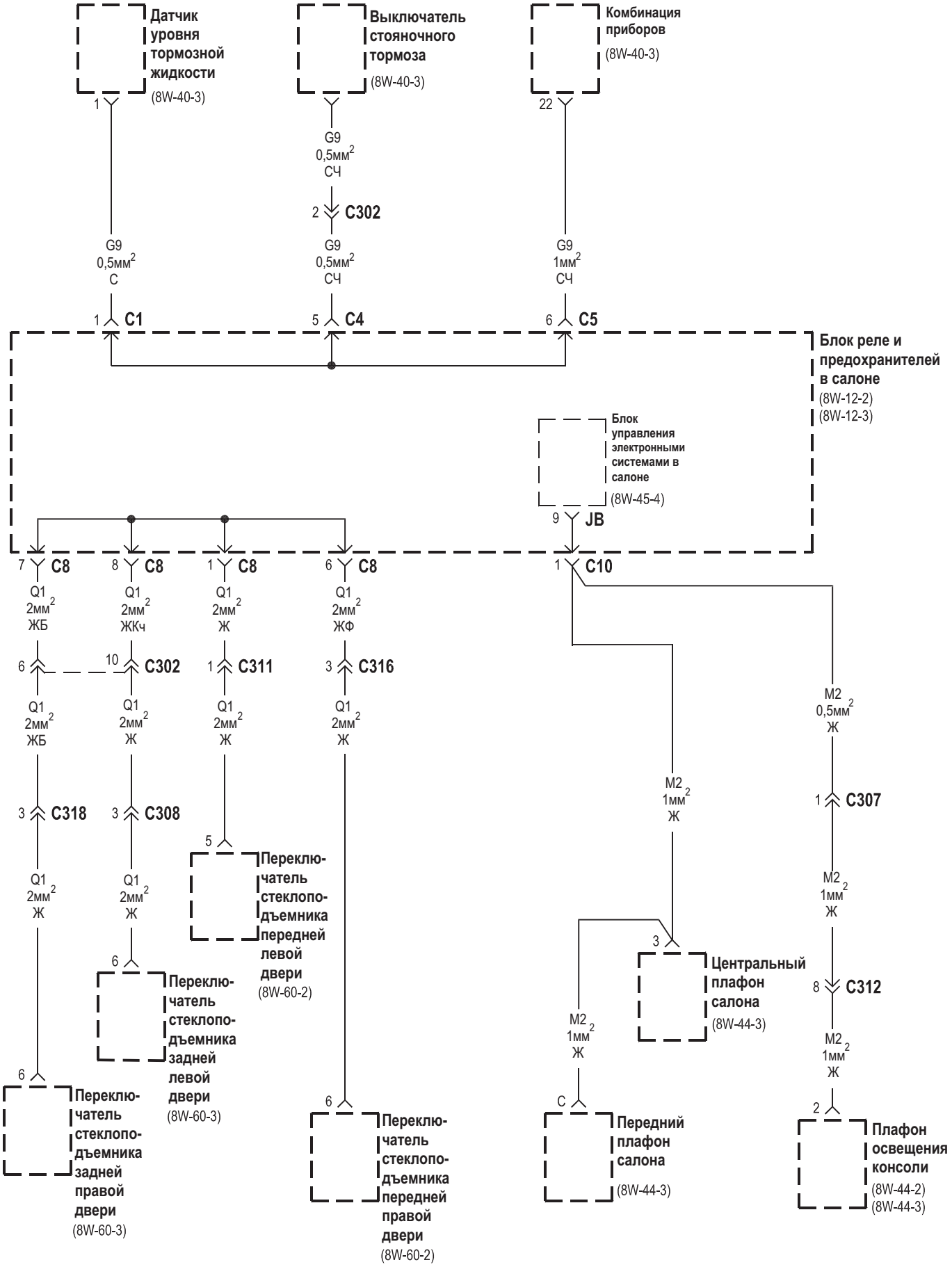
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



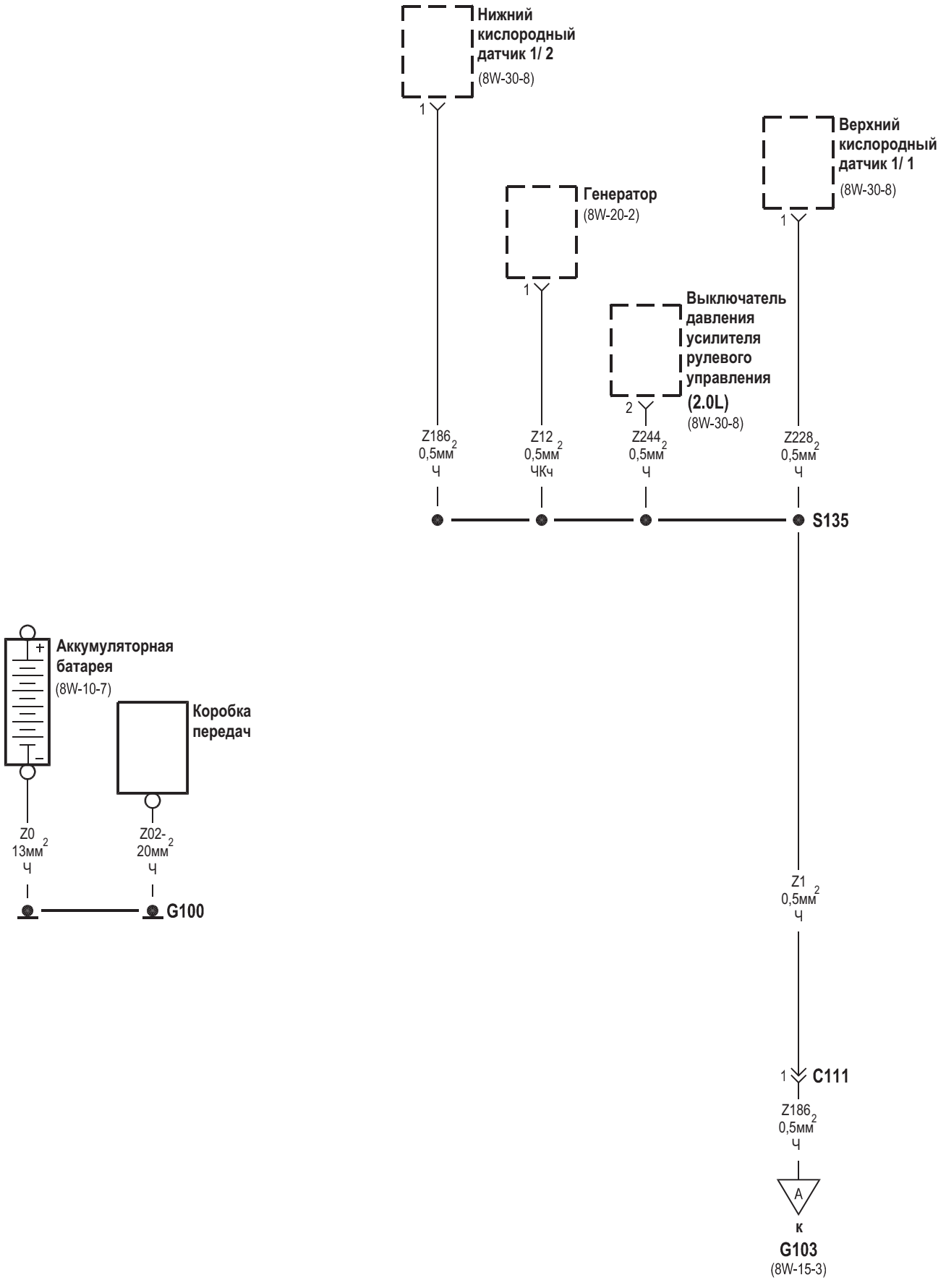
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

8W - 15 СХЕМА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

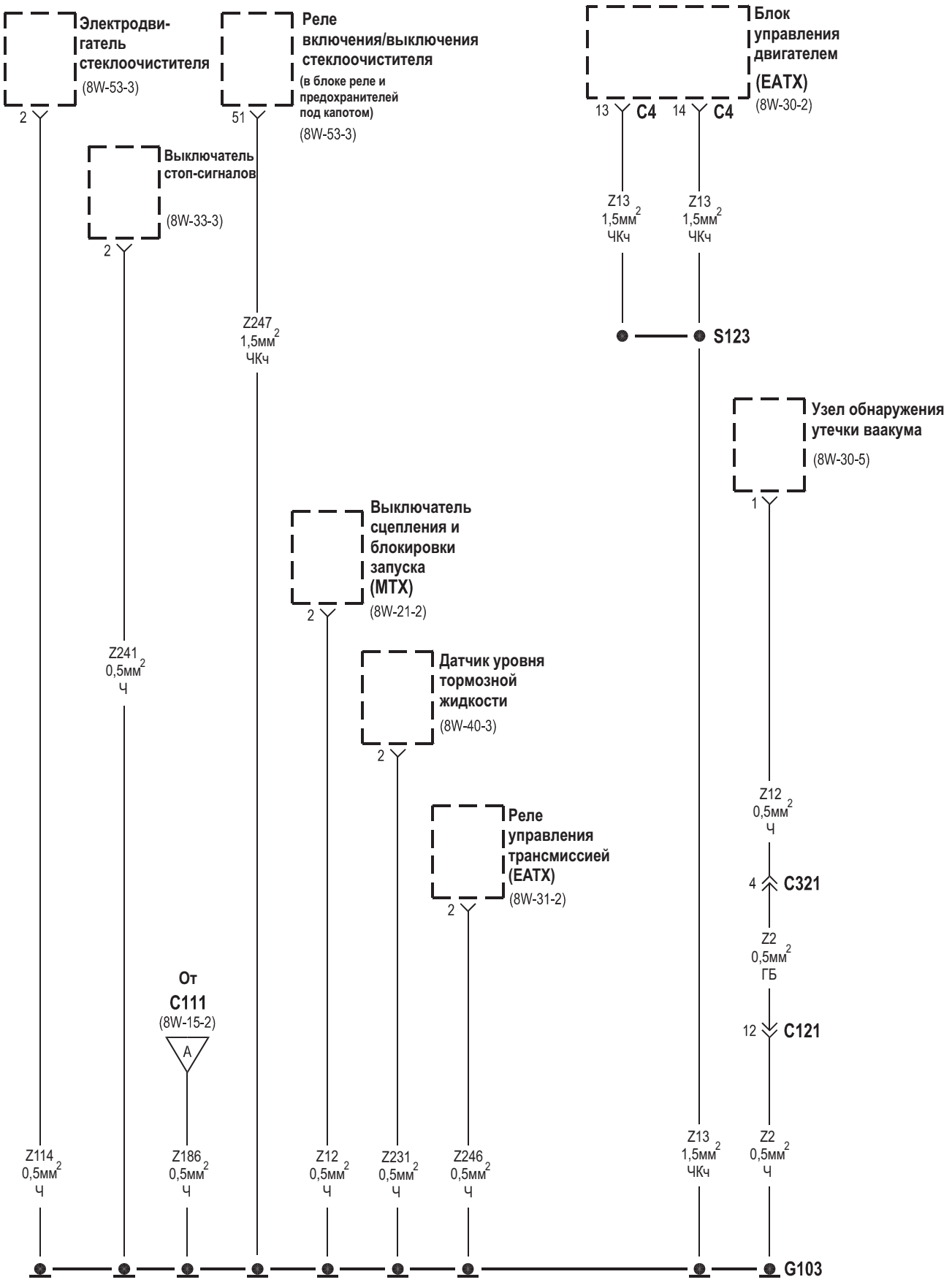
Компонент	Страница
Аккумулятор	8W-15-2
Блок антиблокировочной тормозной системы	8W-15-7
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-15-14, 15, 17
Блок управления двигателем	8W-15-3, 6
Блок управления иммобилайзером	8W-15-15
Блок управления обогревом сидения водителя	8W-15-14
Блок управления обогревом сидения пассажира	8W-15-14
Блок управления отопителем и кондиционером	8W-15-7
Блок управления подушками безопасности	8W-15-7
Блок управления электронными системами в салоне	8W-15-5, 10, 15
Вентилятор радиатора	8W-15-5
Верхний кислородный датчик 1/1	8W-15-2
Выключатель давления усилителя рулевого управления	8W-15-2
Выключатель корректора фар	8W-15-15
Выключатель обогрева сидений	8W-15-14
Выключатель открытия крышки багажника	8W-15-10
Выключатель противобуксовочной системы	8W-15-9
Выключатель режима "Autostick"	8W-15-16
Выключатель стоп-сигнала	8W-15-3
Выключатель сцепления и блокировки запуска	8W-15-3
Генератор	8W-15-2
Датчик уровня тормозной жидкости	8W-15-3
Дополнительный сигнал торможения	8W-15-18
Замок зажигания	8W-15-9
Звуковой сигнал	8W-15-4
Зеркало с автоматическим затемнением	8W-15-14
Колодка диагностики	8W-15-9, 15
Комбинация приборов	8W-15-9, 15
Контактная спираль	8W-15-7, 9
Коробка передач	8W-15-2
Лампа габаритного света левая	8W-15-12
Лампа габаритного света правая	8W-15-13
Лампа заднего противотуманного огня левая	8W-15-12
Лампа заднего противотуманного огня правая	8W-15-13
Лампа заднего хода левая	8W-15-12
Лампа заднего хода левая	8W-15-13
Лампа поворота левая	8W-15-12
Лампа поворота левая	8W-15-13
Лампа подсветки номерного знака правая	8W-15-11
Лампа подсветни номерного знака левая	8W-15-11
Лампа стоп-сигнала левая	8W-15-12
Лампа стоп-сигнала левая	8W-15-13
Левая передняя противотуманная фара	8W-15-5
Левая передняя противотуманная фара	8W-15-4
Левая фара	8W-15-5
Левое зеркало с электроприводом	8W-15-10
Многофункциональный переключатель	8W-15-9
Модуль топливного насоса	8W-15-13
Моторедуктор замка багажника / выключатель сигнализатора открытой двери	8W-15-18
Моторедуктор замка левой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-15-16
Моторедуктор замка левой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-15-10
Моторедуктор замка правой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-15-16
Моторедуктор замка правой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-15-8
Нижний кислородный датчик 1/2	8W-15-2
Передний плафон салона	8W-15-14
Переключатель замка крышки багажника (противоугонная система VTSS)	8W-15-18
Переключатель зеркал с электроприводом	8W-15-15
Переключатель стеклоподъемника передней левой двери	8W-15-10
Переключатель управления движением сидений	8W-15-16
Плафон освещения в солнцезащитном козырьке левом	8W-15-14
Плафон освещения в солнцезащитном козырьке правом	8W-15-14
Правая фара	8W-15-4
Правое зеркало с электроприводом	8W-15-8
Прикуриватель/розетка 12V	8W-15-7

Компонент	Страница
Радио	8W-15-9
Реле включения / выключения стеклоочистителей	8W-15-3
Реле управления трансмиссией	8W-15-3
Розетка 12V	8W-15-16
Точка массы G100	8W-15-2
Точка массы G103	8W-15-3
Точка массы G104	8W-15-3
Точка массы G106	8W-15-4
Точка массы G108	8W-15-5, 6
Точка массы G113	8W-15-7
Точка массы G201	8W-15-7
Точка массы G202	8W-15-7
Точка массы G203	8W-15-7, 9, 10
Точка массы G300	8W-15-13
Точка массы G301	8W-15-17
Точка массы G302	8W-15-18
Точка массы G303	8W-15-7
Узел обнаружения утечки вакуума	8W-15-3
Усилитель мощности	8W-15-15
Электродвигатель стеклоомывателя	8W-15-4
Электродвигатель стеклоочистителя	8W-15-3
Электродвигатель фароомывателя	8W-15-6
Элемент обогрева заднего стекла	8W-15-7

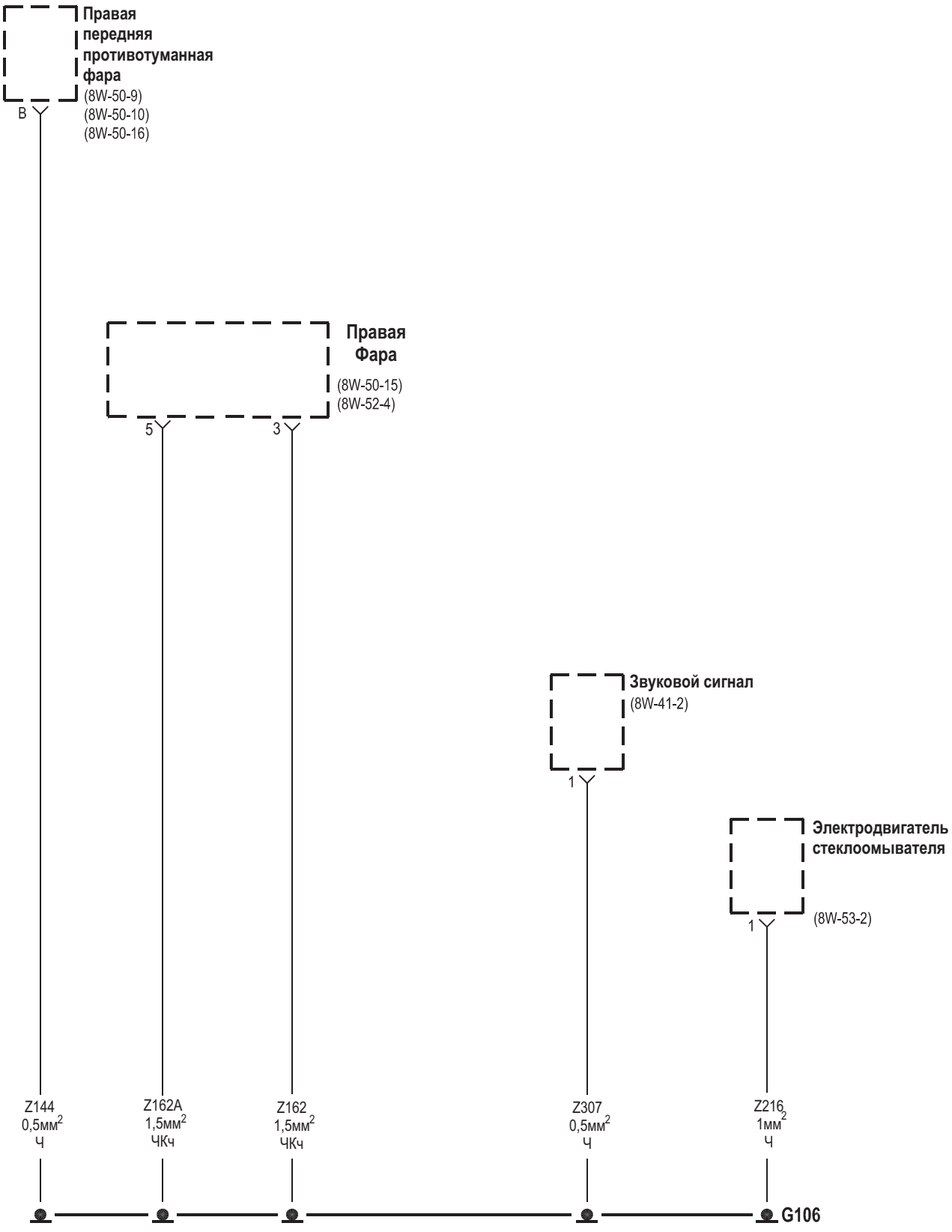
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



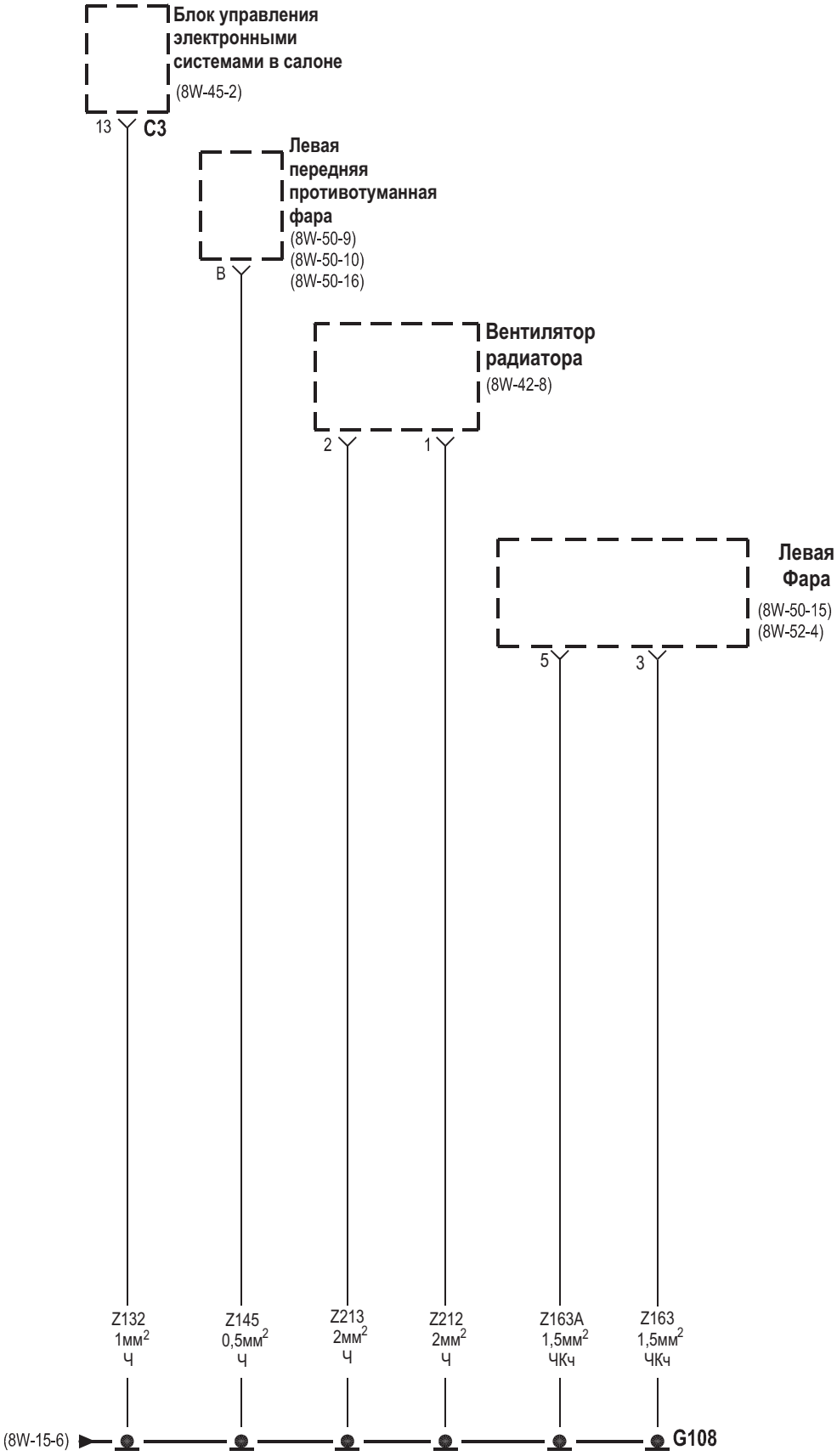
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



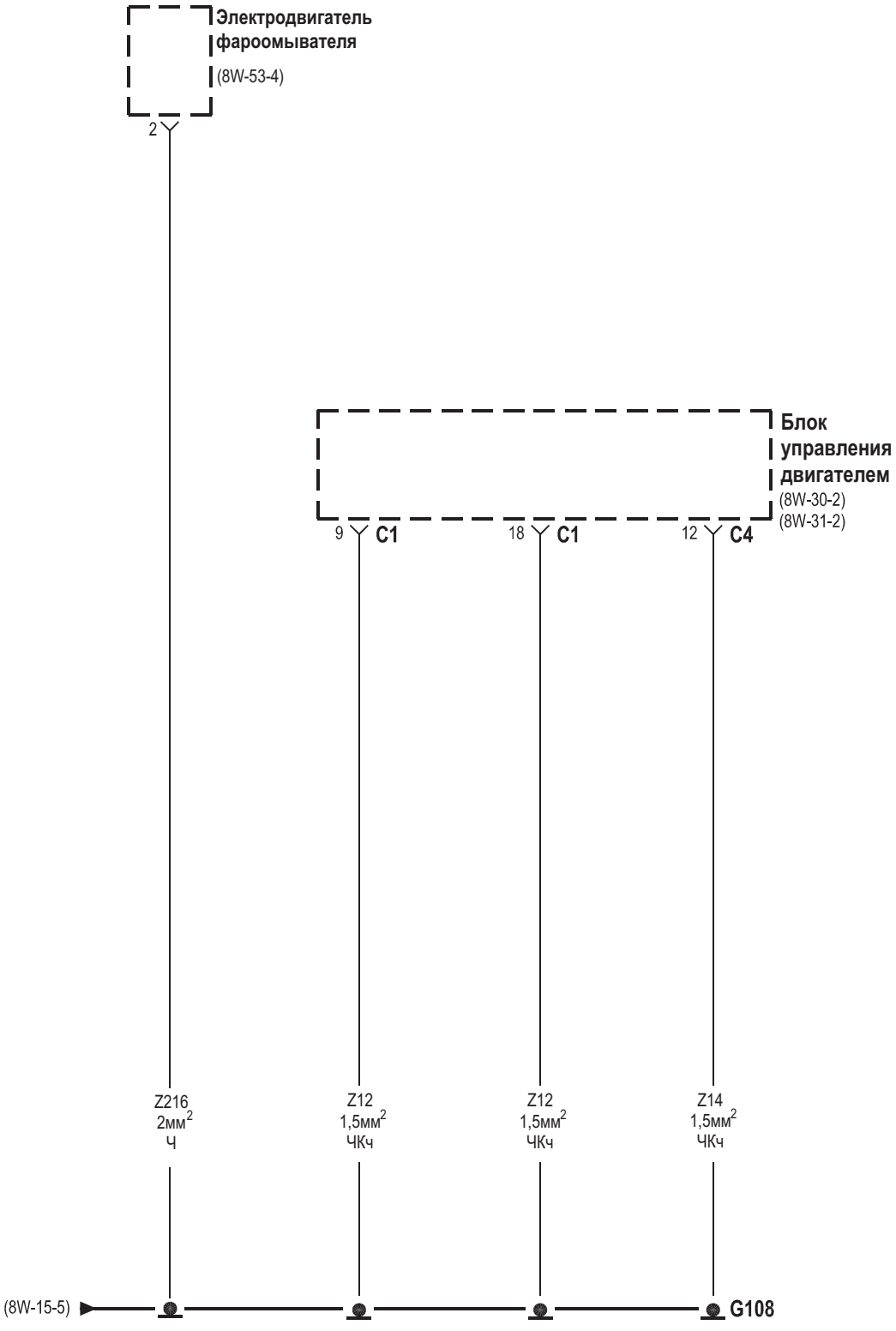
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



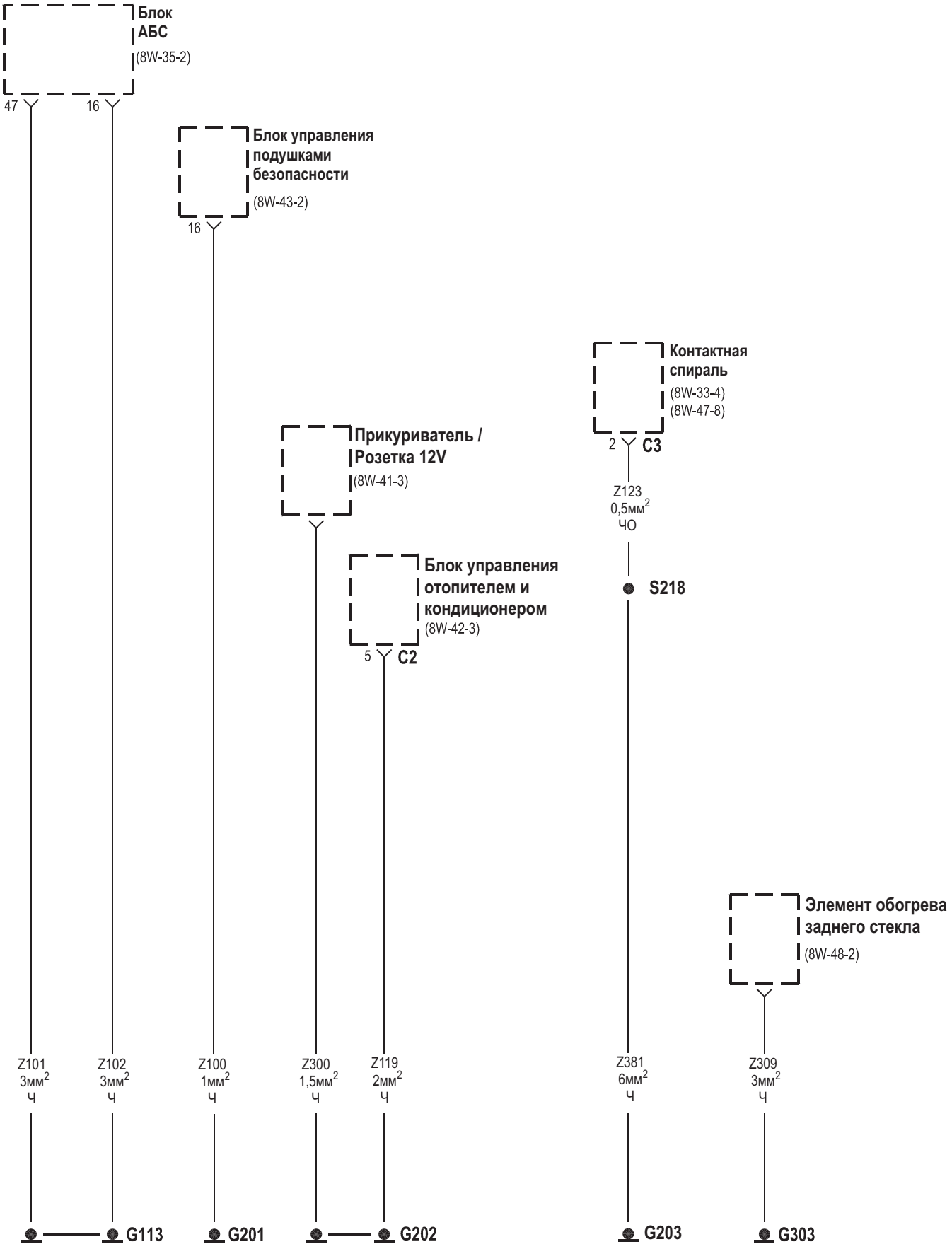
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



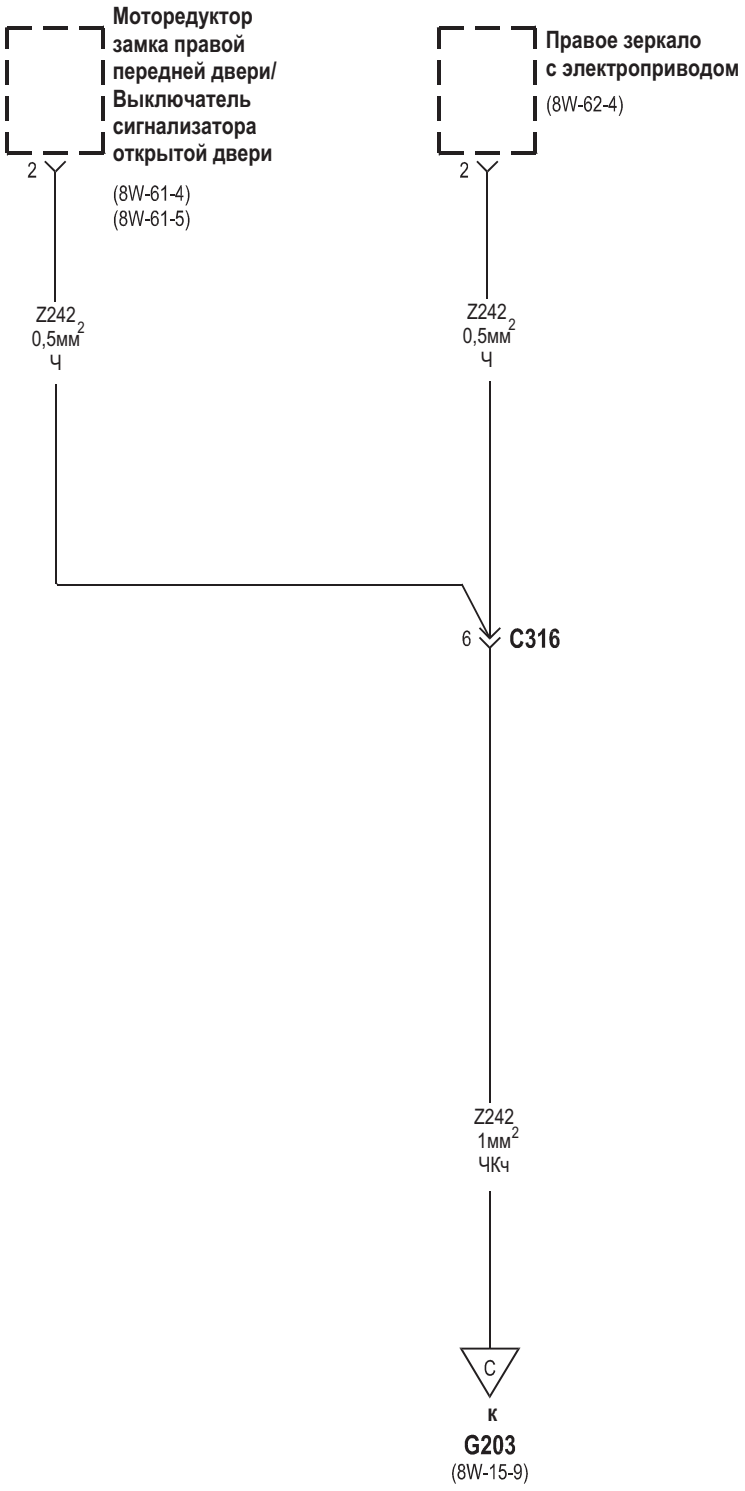
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



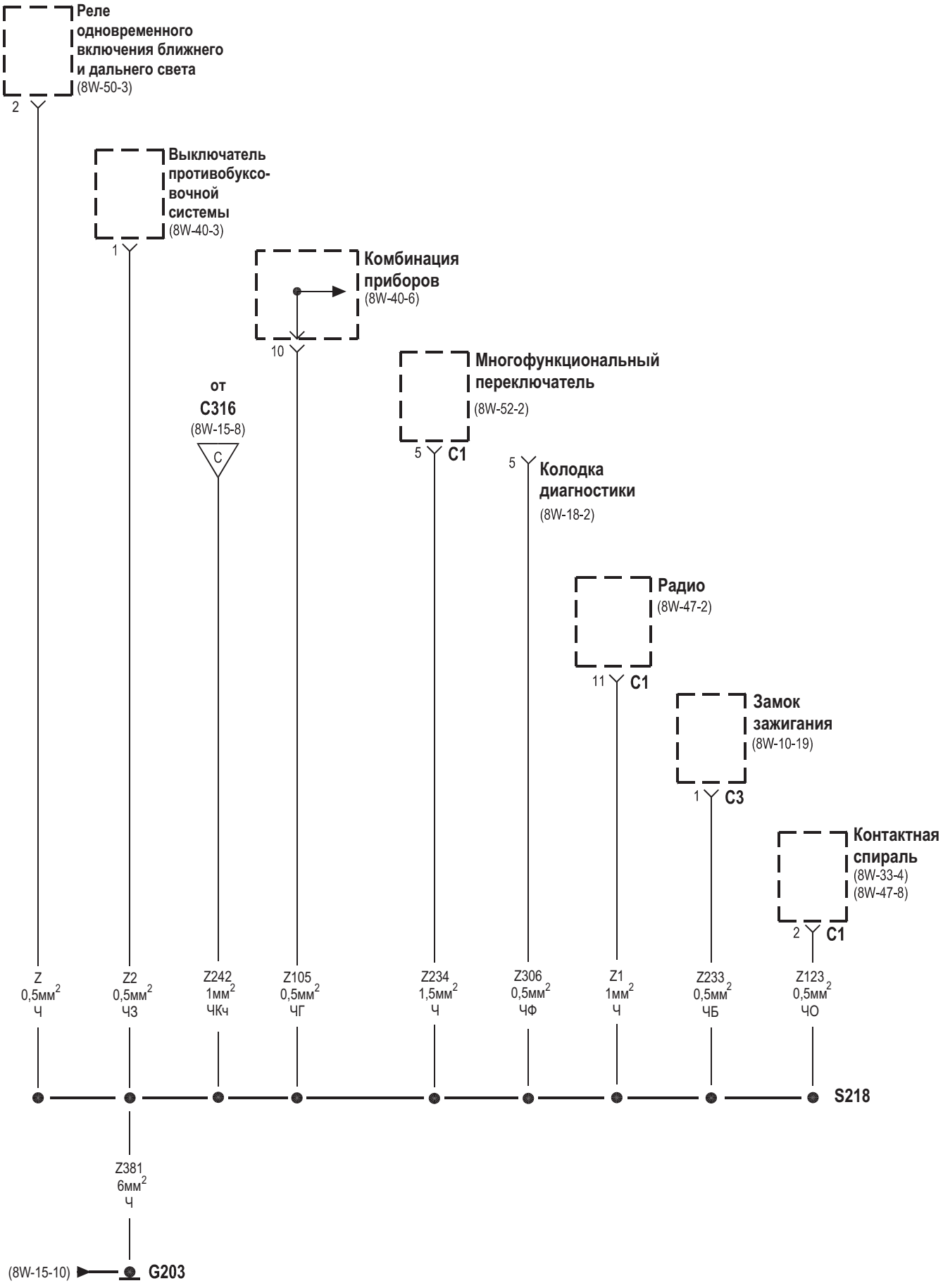
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



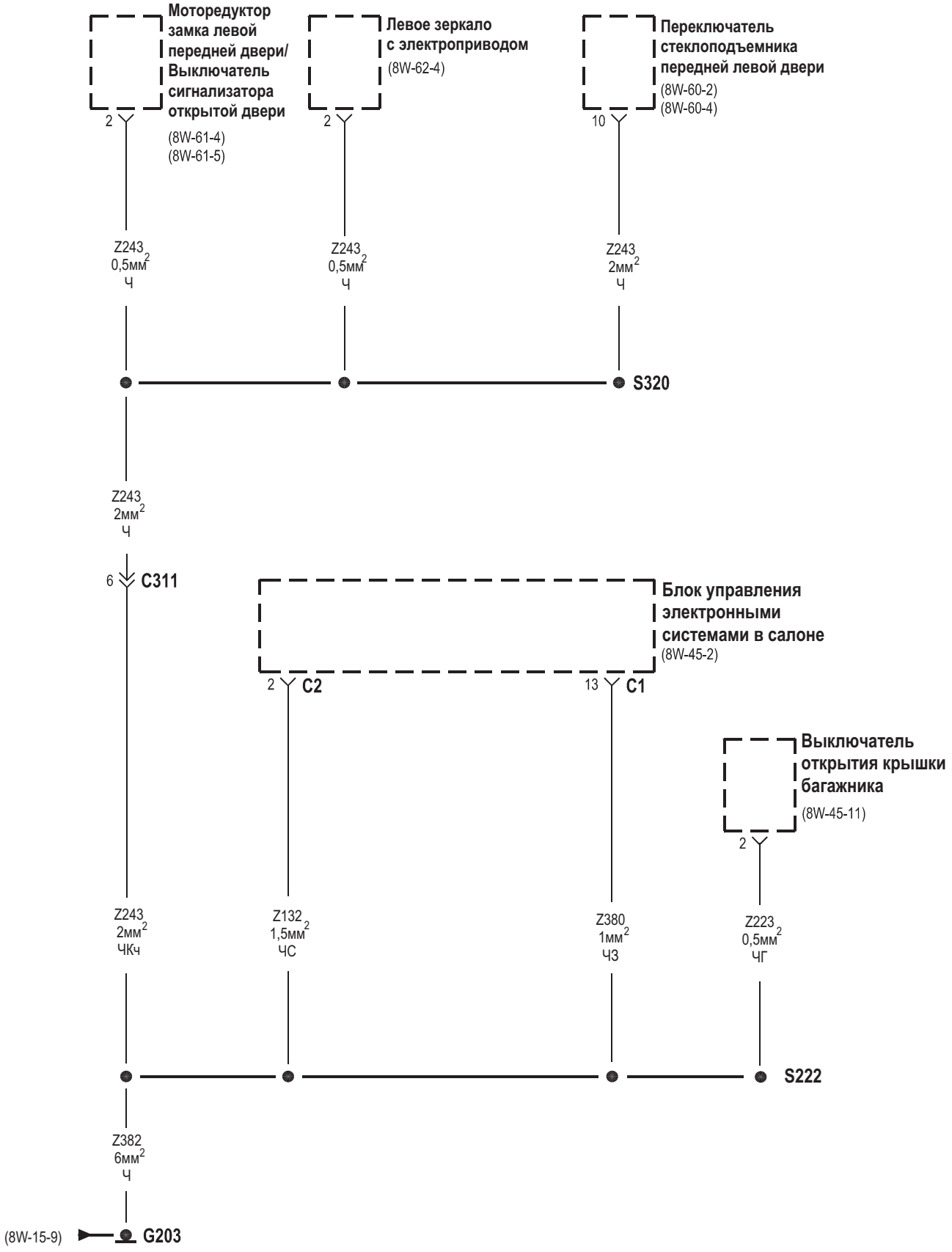
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



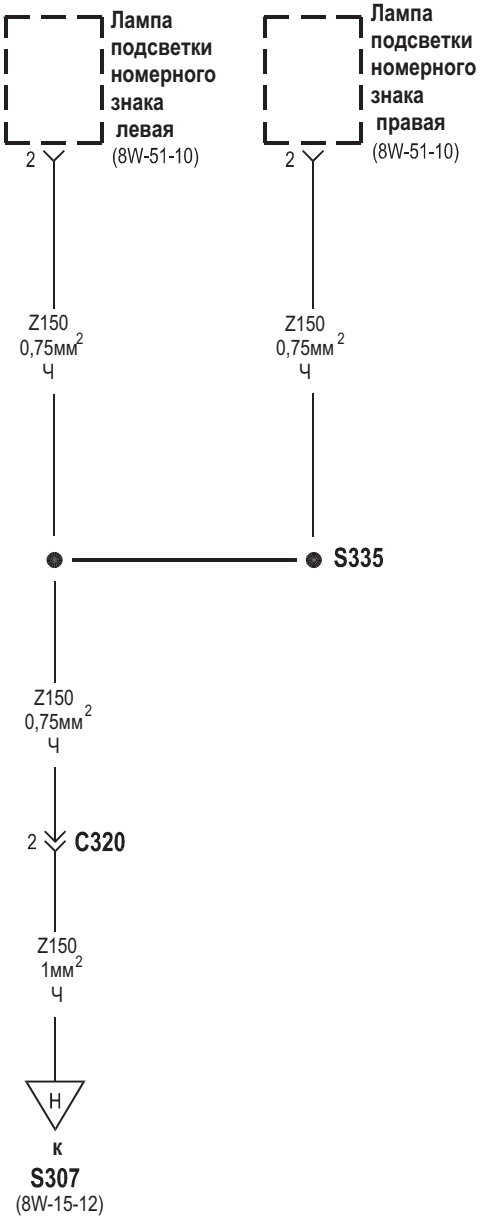
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



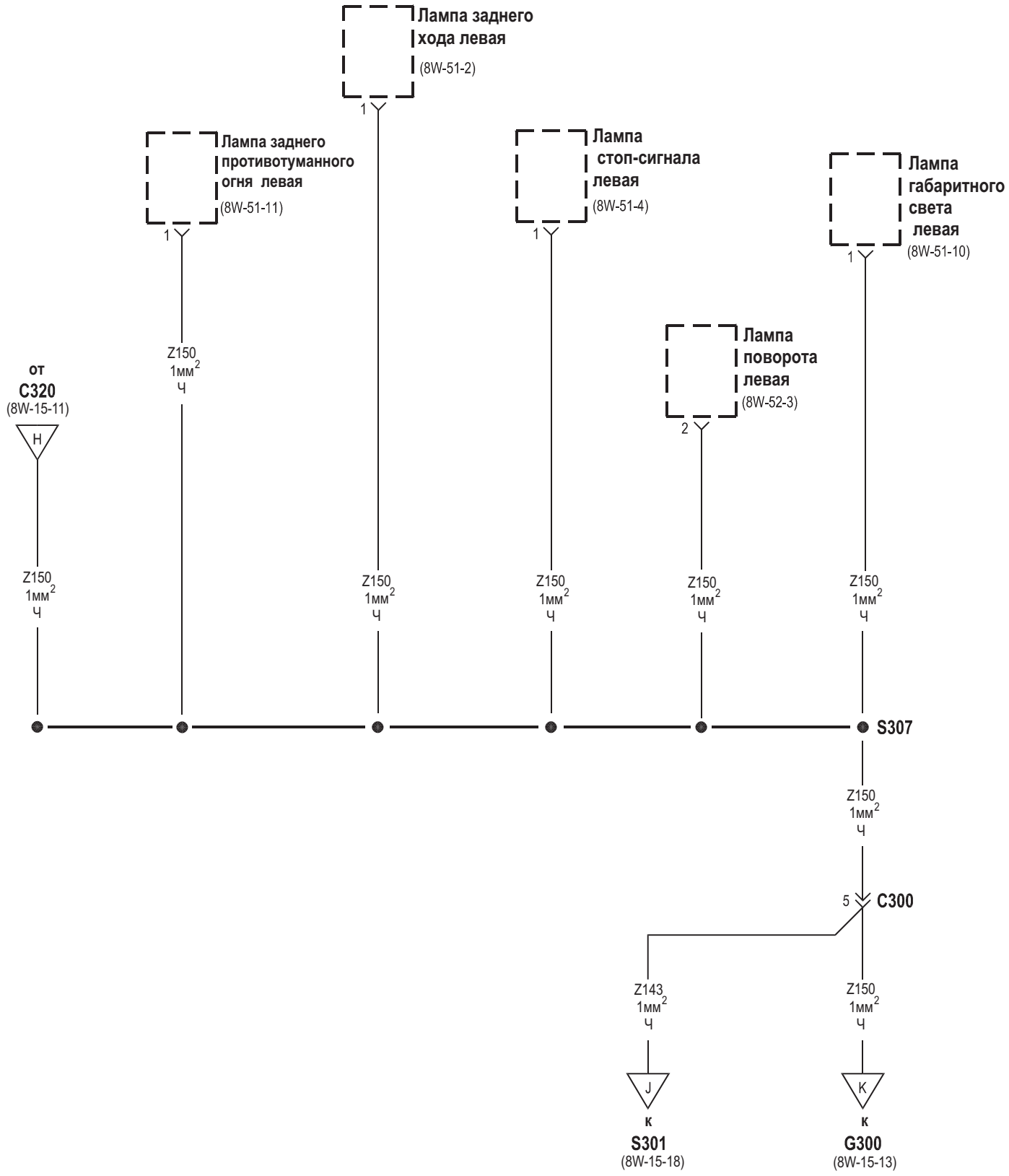
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



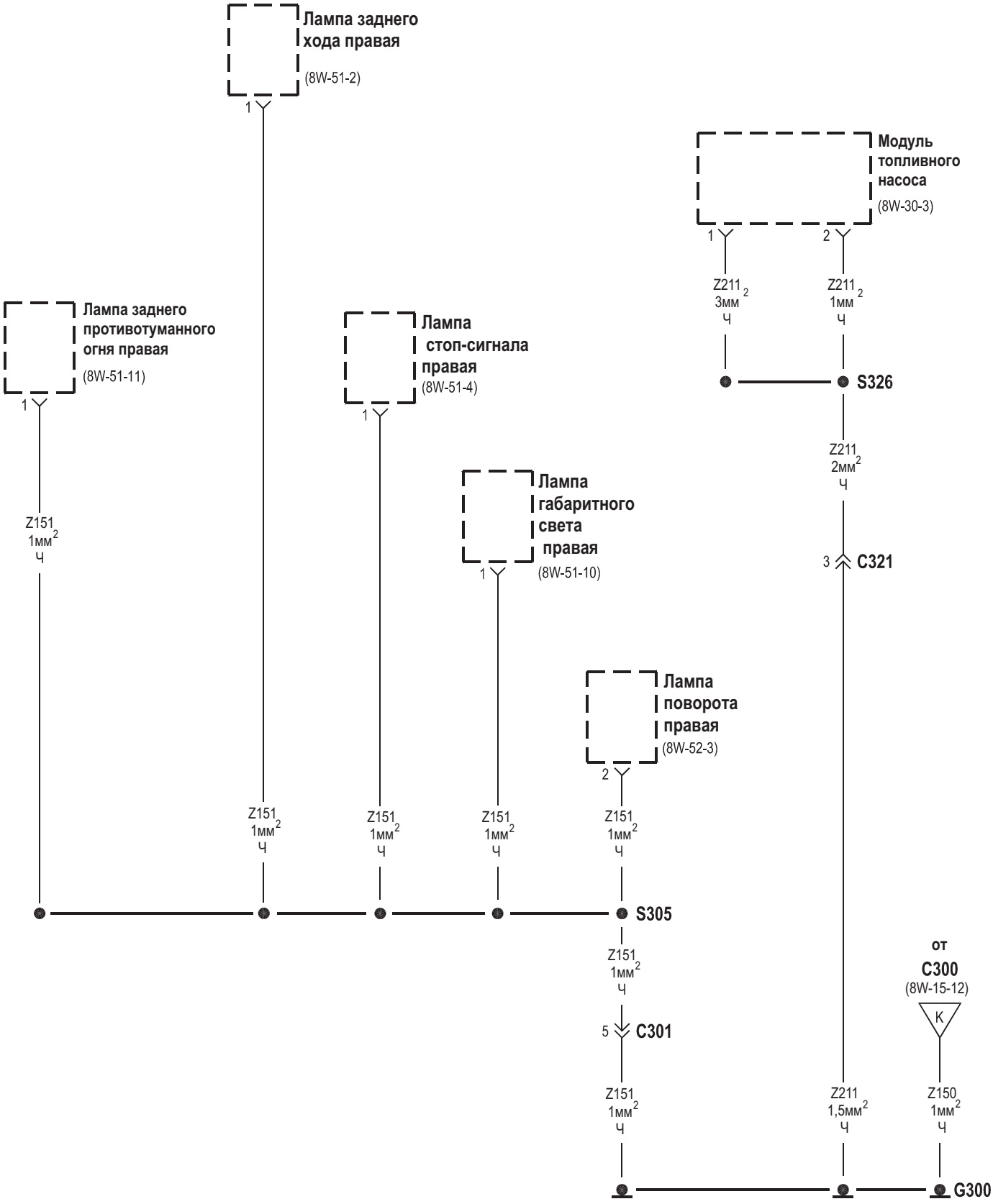
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



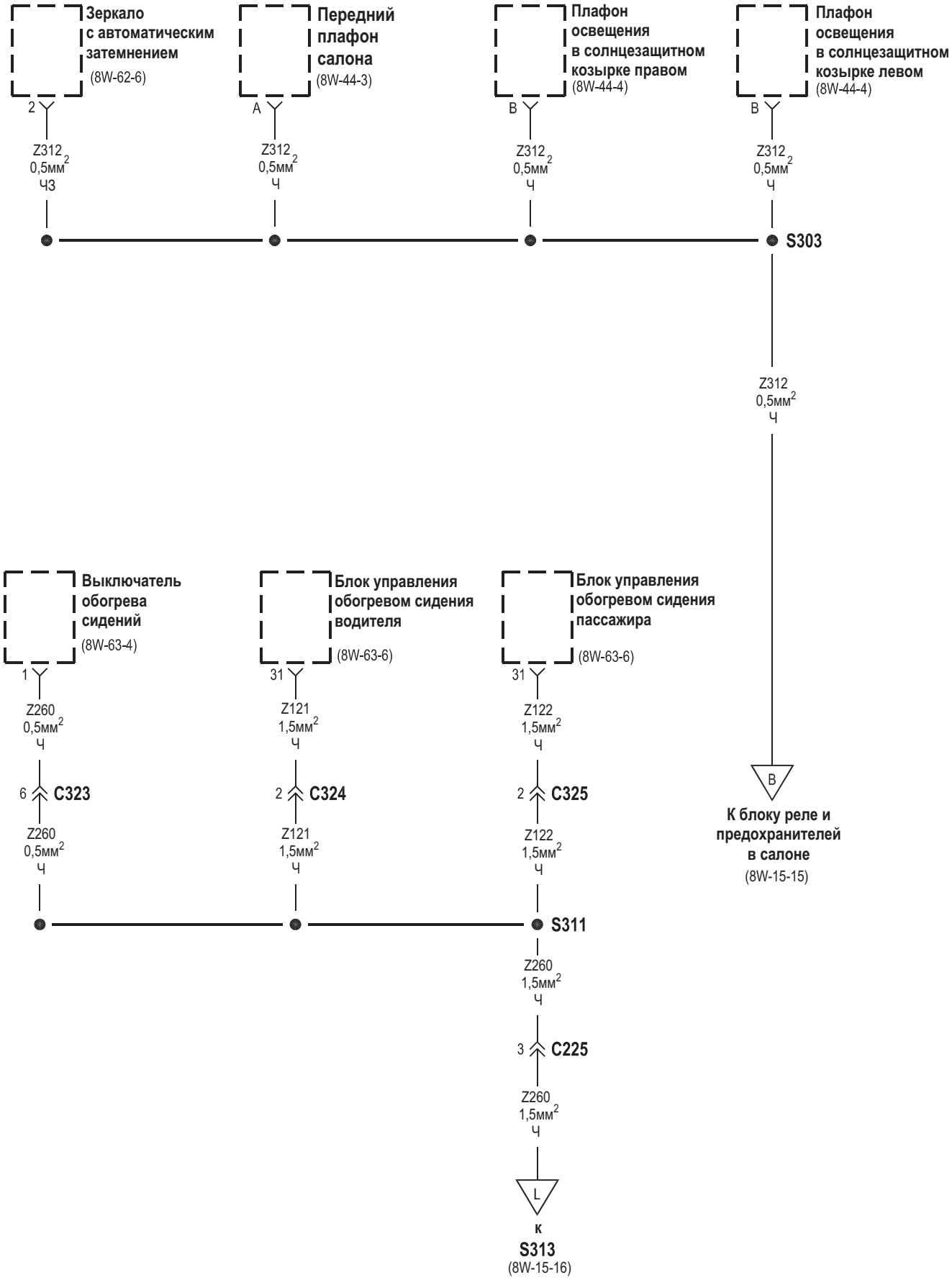
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



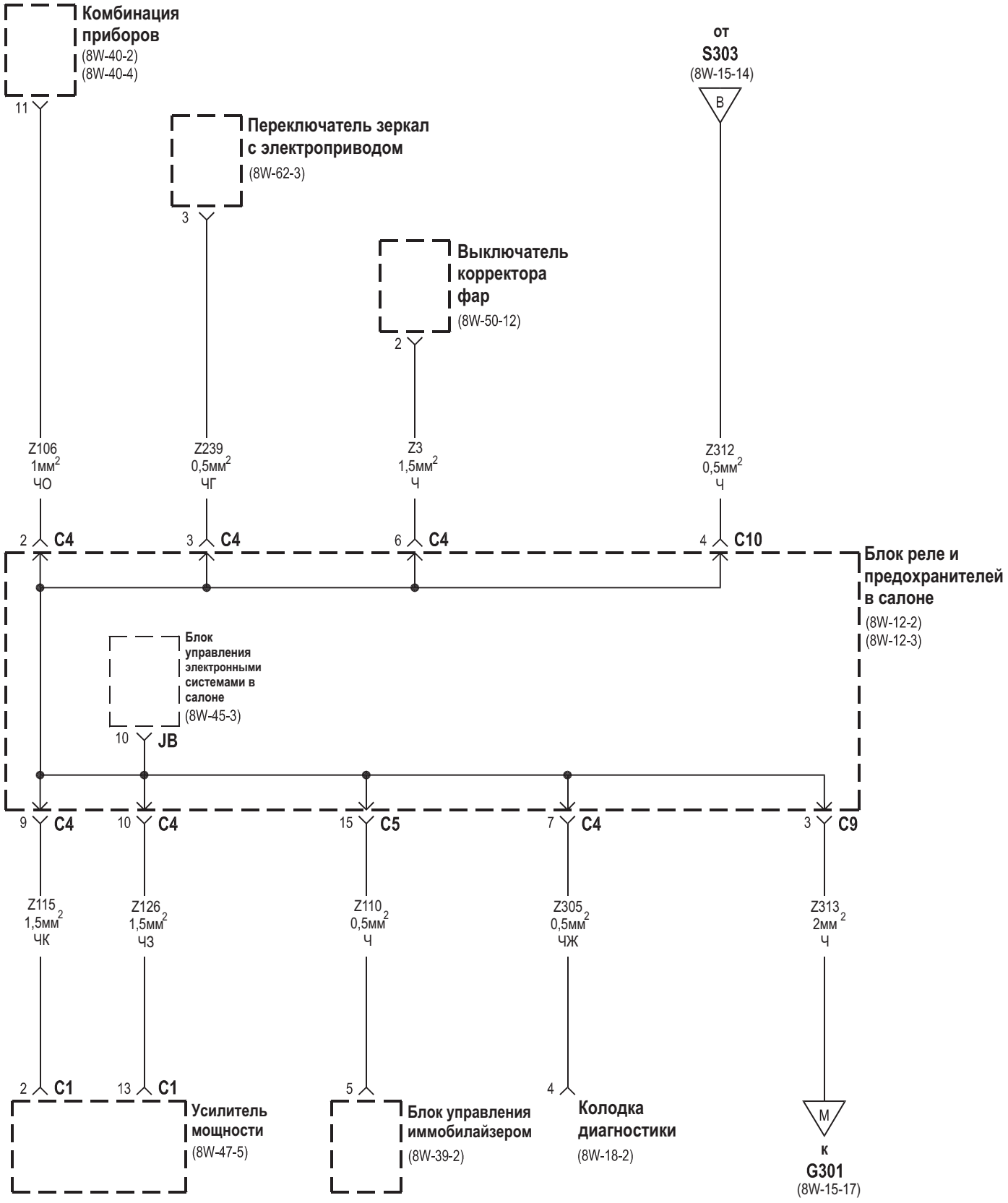
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



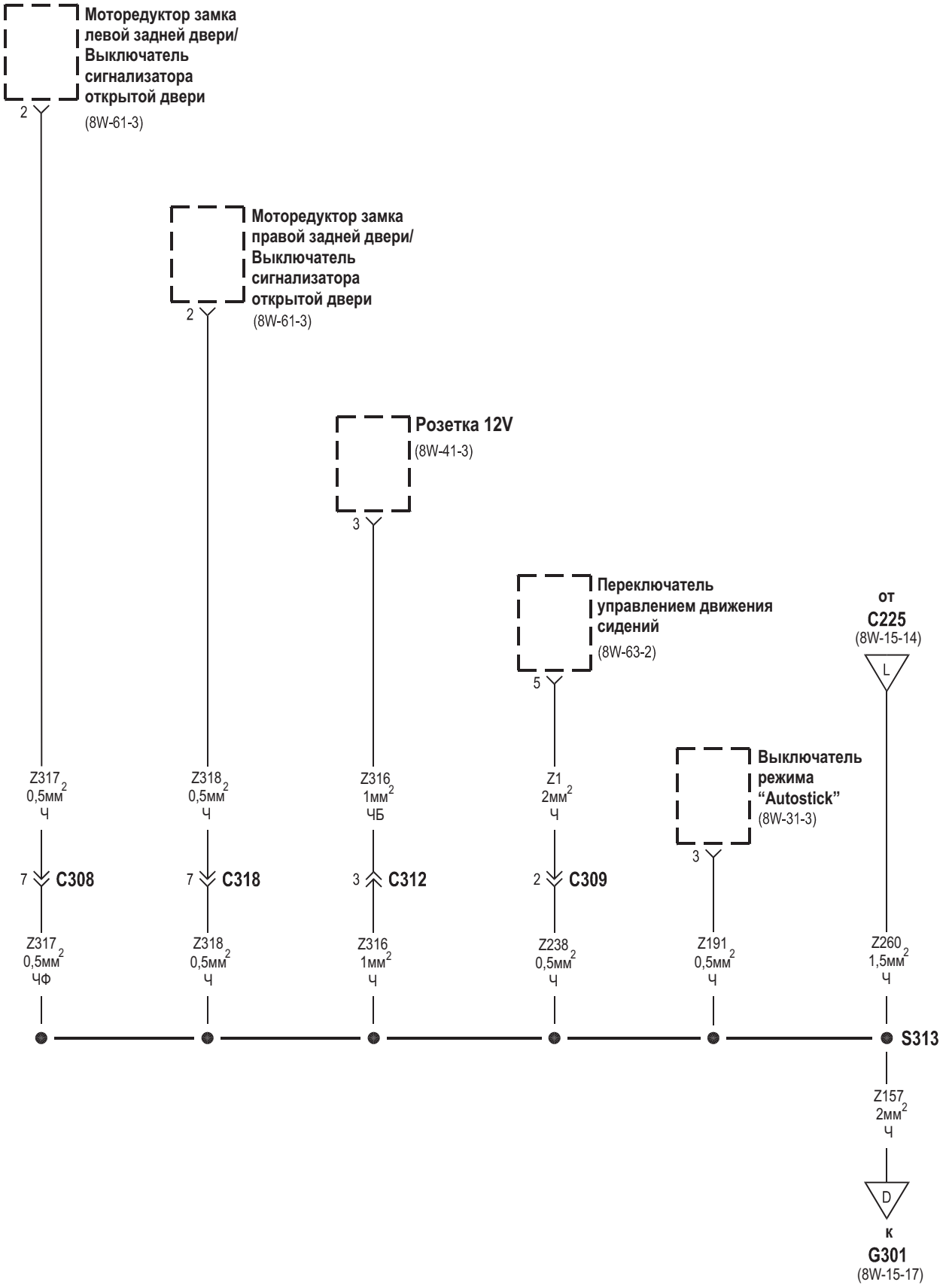
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



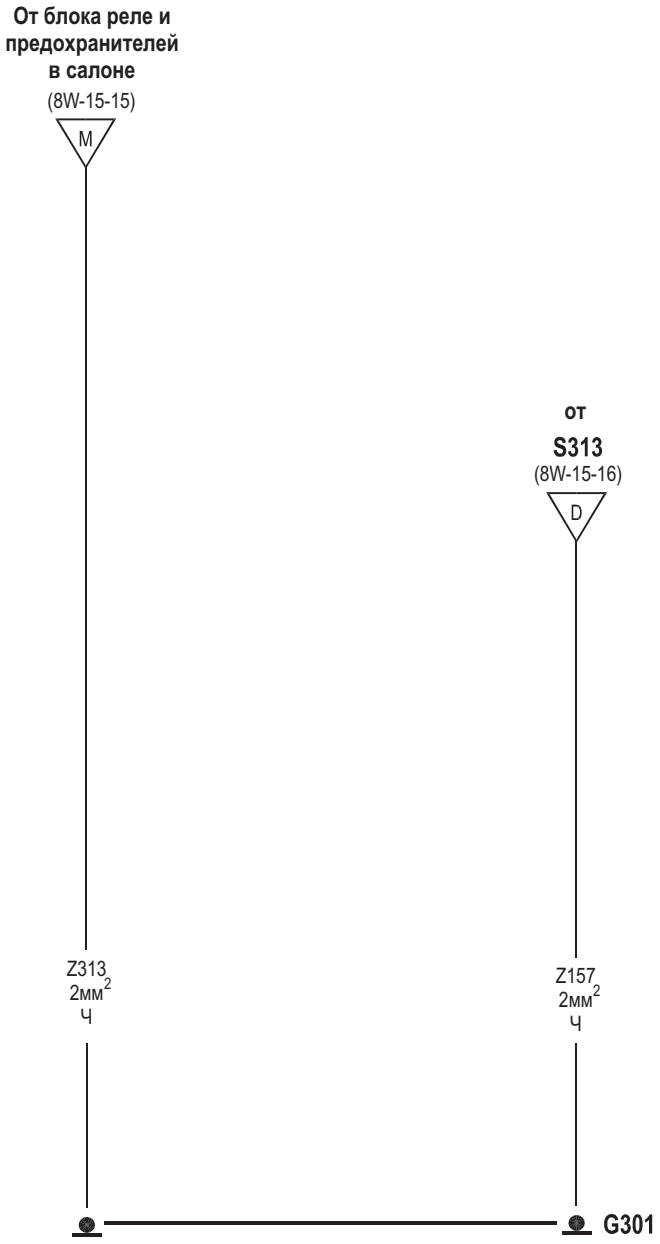
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



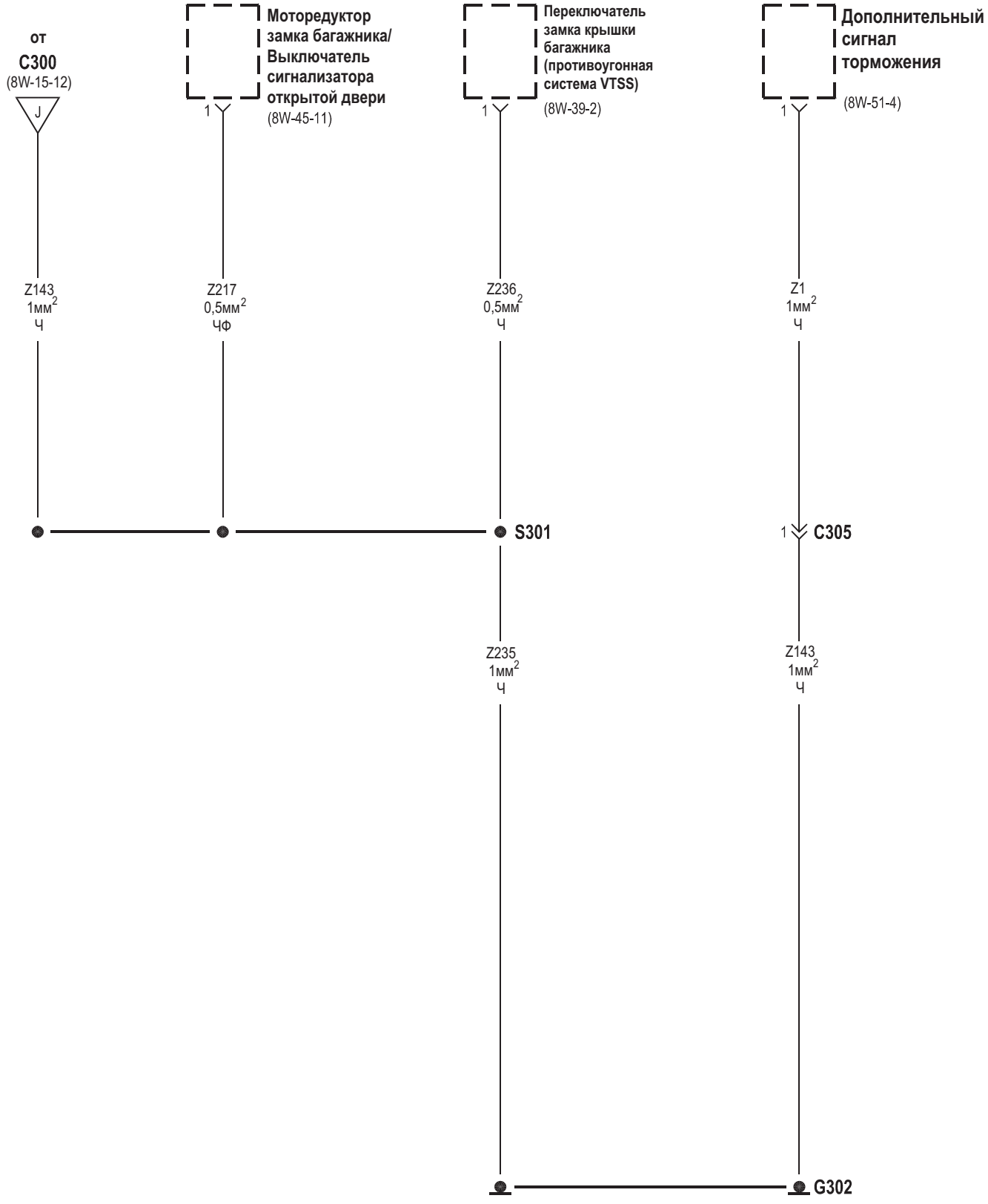
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

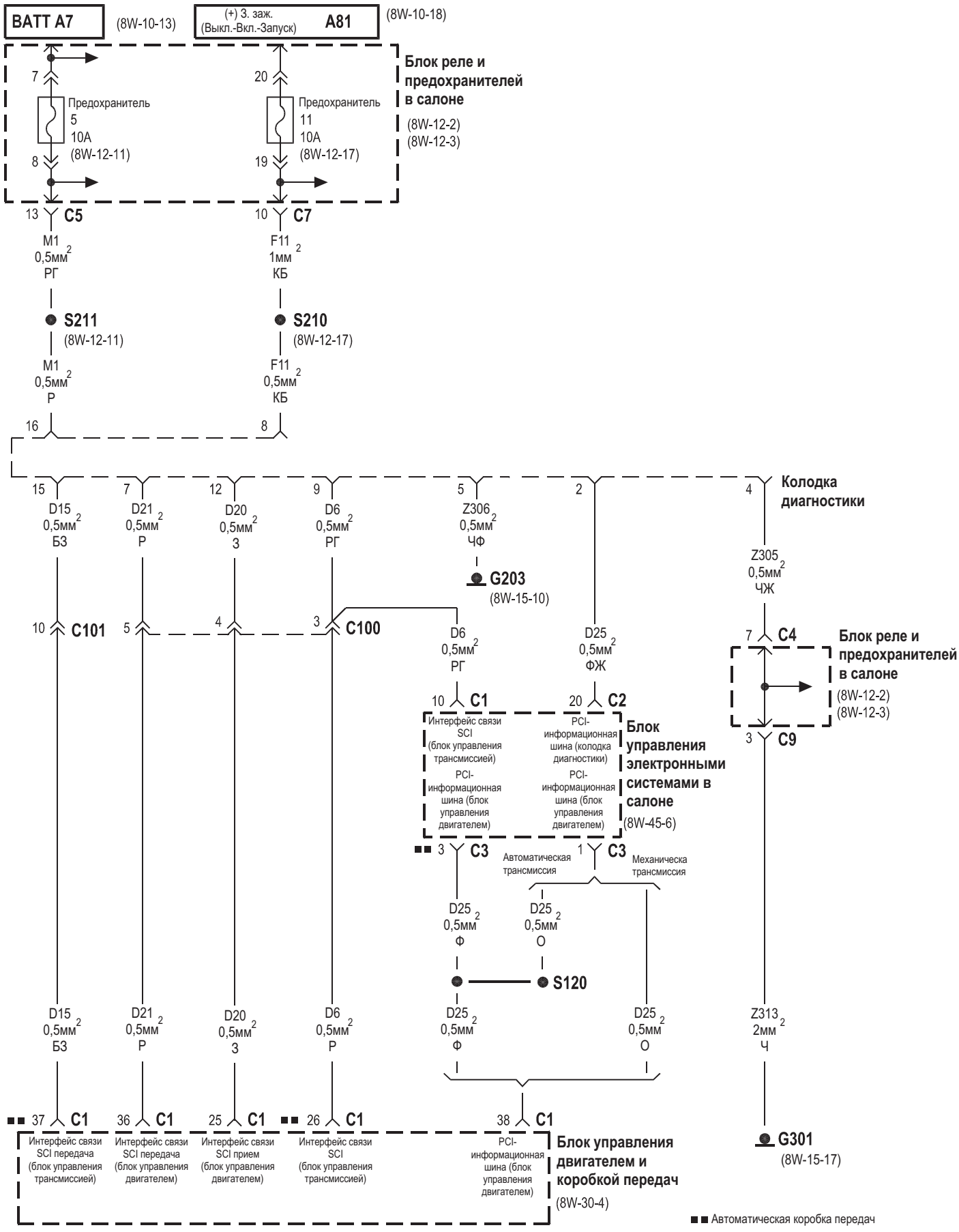


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

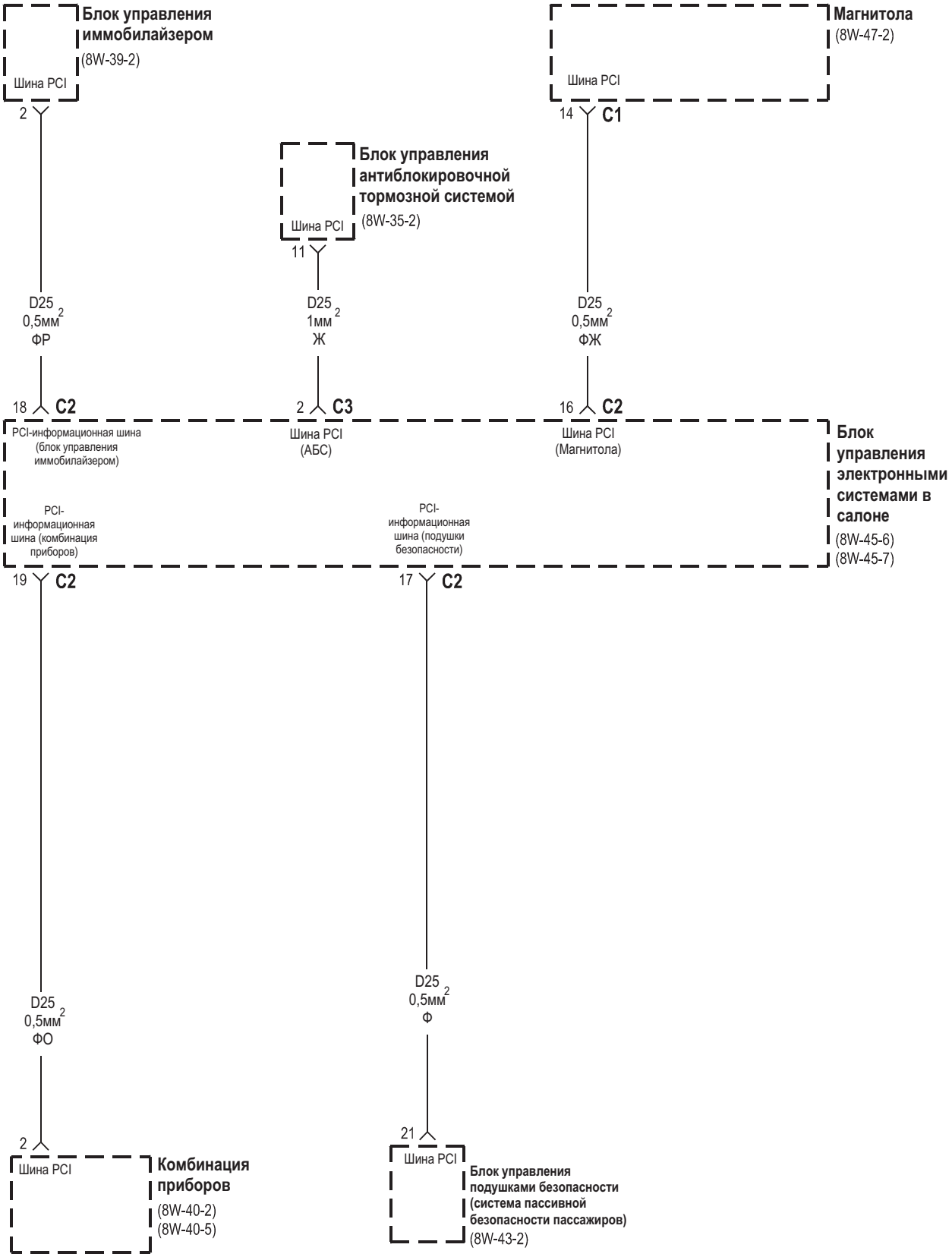
8W - 18 КОММУНИКАЦИИ ПО ШИНЕ

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-18-2
Блок управления АБС	8W-18-3
Блок управления двигателем и коробкой передач	8W-18-2
Блок управления иммобилайзером	8W-18-3
Блок управления подушками безопасности	8W-18-3
Блок управления электронными системами в салоне	8W-18-2, 3
Колодка диагностики	8W-18-2
Комбинация приборов	8W-18-3
Магнитола	8W-18-3
Предохранитель 11	8W-18-2
Предохранитель 5	8W-18-2
Точка массы G203	8W-18-2
Точка массы G301	8W-18-2

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

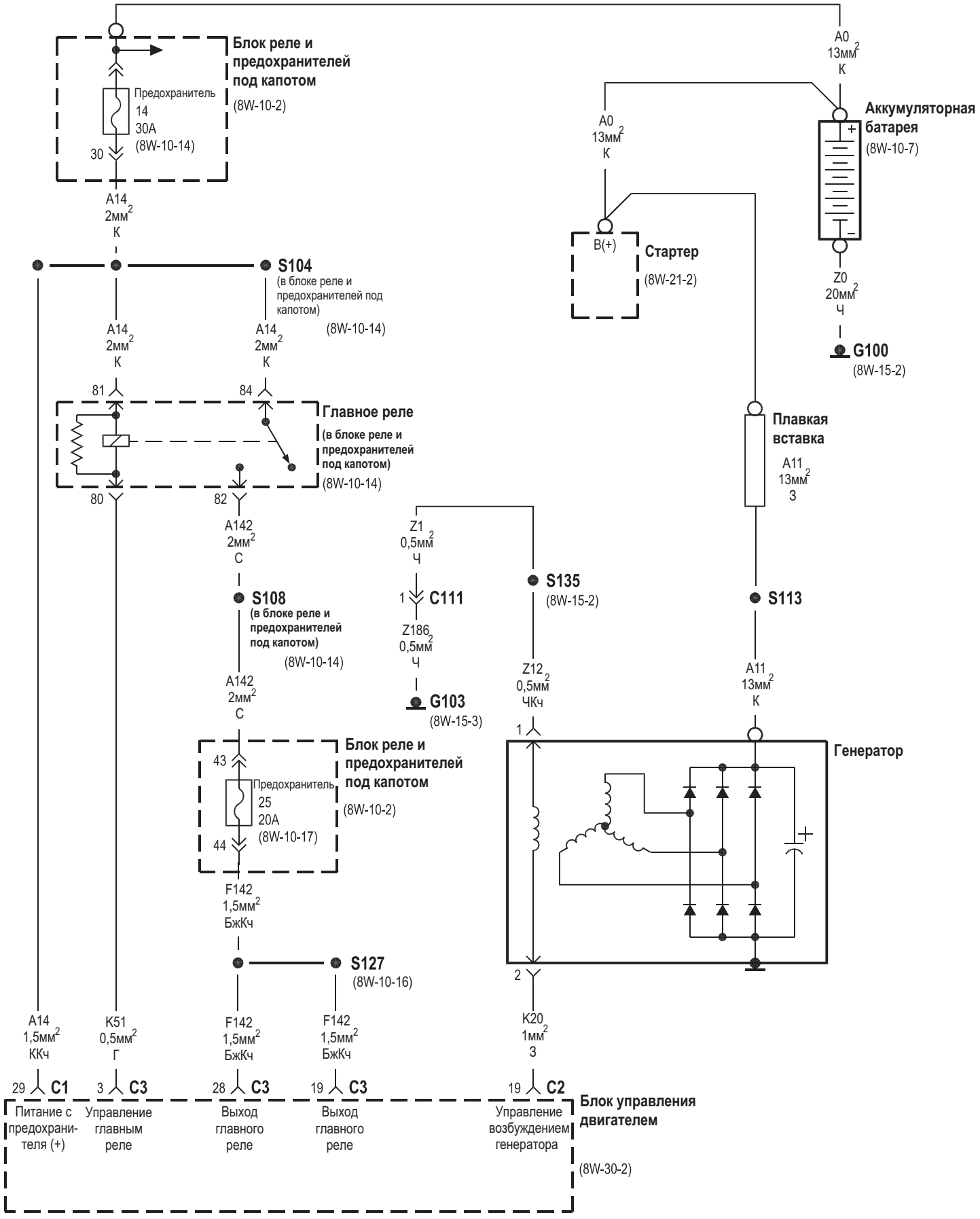


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

8W - 20 СИСТЕМА ЗАРЯДКИ

Компонент	Страница
Аккумуляторная батарея	8W-20-2
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-20-2
Блок управления двигателем	8W-20-2
Генератор	8W-20-2
Главное реле	8W-20-2
Плавкая вставка	8W-20-2
Предохранитель 14	8W-20-2
Предохранитель 25	8W-20-2
Стартер	8W-20-2
Точка массы G100	8W-20-2
Точка массы G103	8W-20-2

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

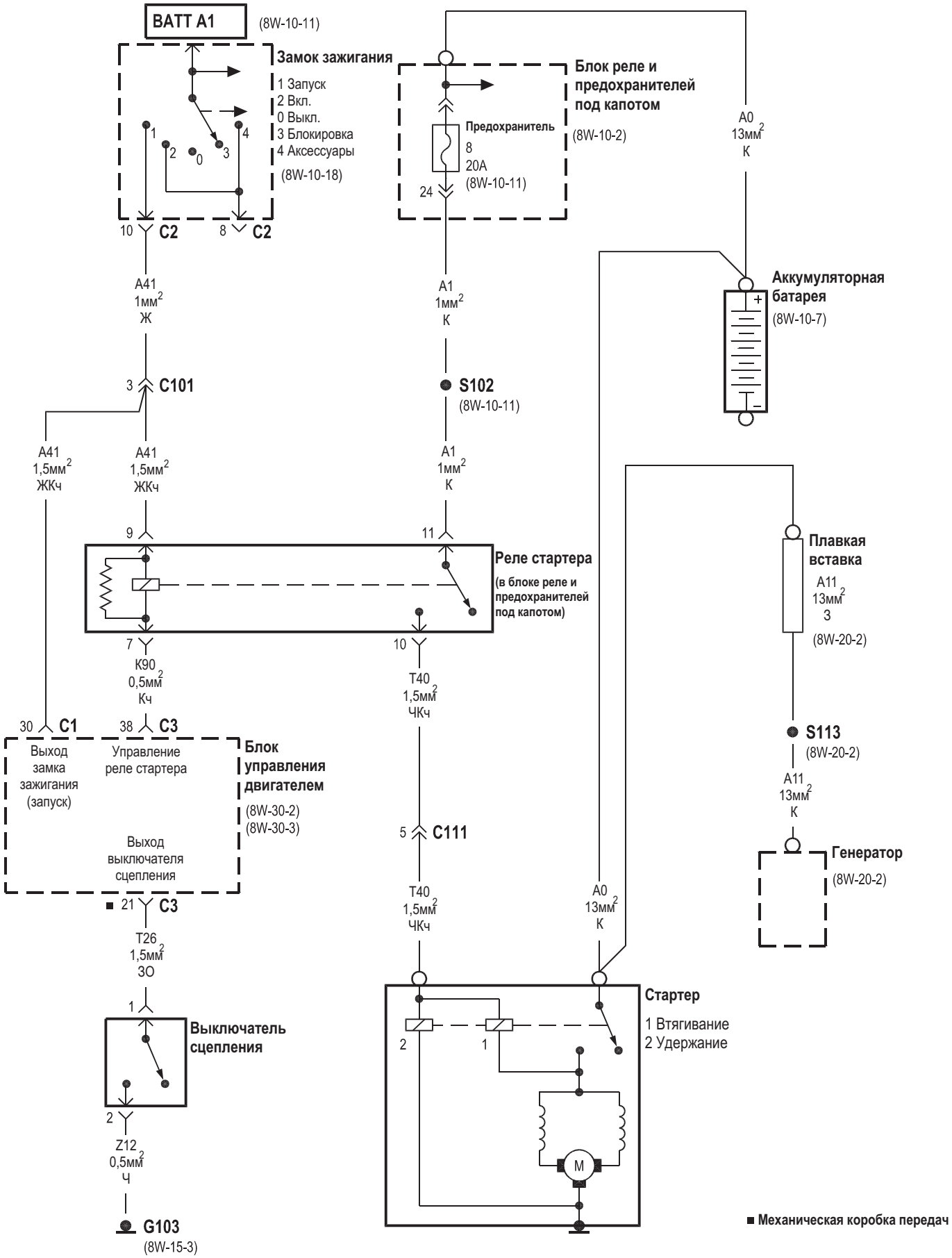


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

8W - 21 СИСТЕМА ЗАПУСКА

Компонент	Страница
Аккумуляторная батарея	8W-21-2
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-21-2
Блок управления двигателем	8W-21-2
Выключатель сцепления	8W-21-2
Генератор	8W-21-2
Замок зажигания	8W-21-2
Плавкая вставка	8W-21-2
Предохранитель 8	8W-21-2
Реле стартера	8W-21-2
Стартер	8W-21-2
Точка массы G103	8W-21-2

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

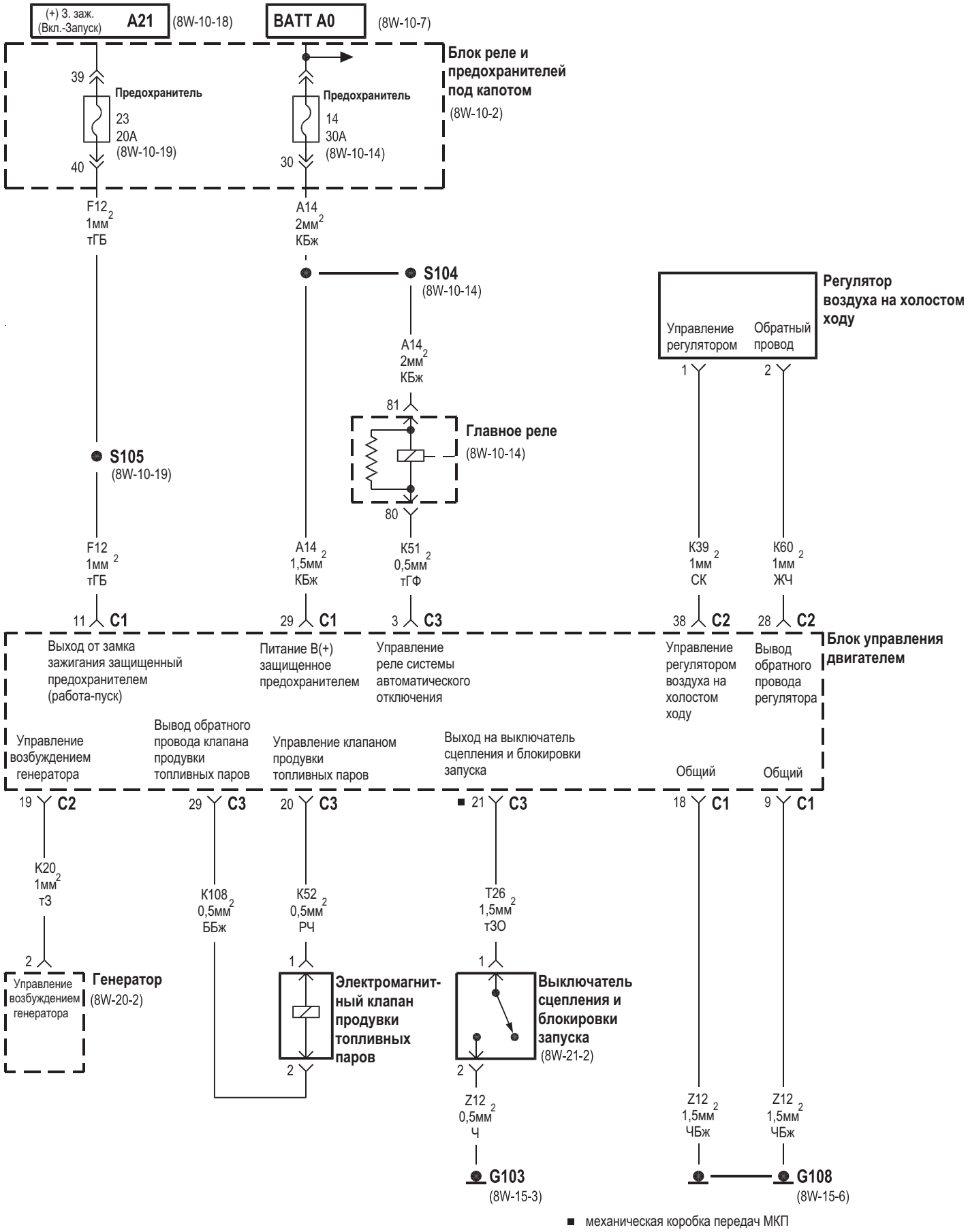


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

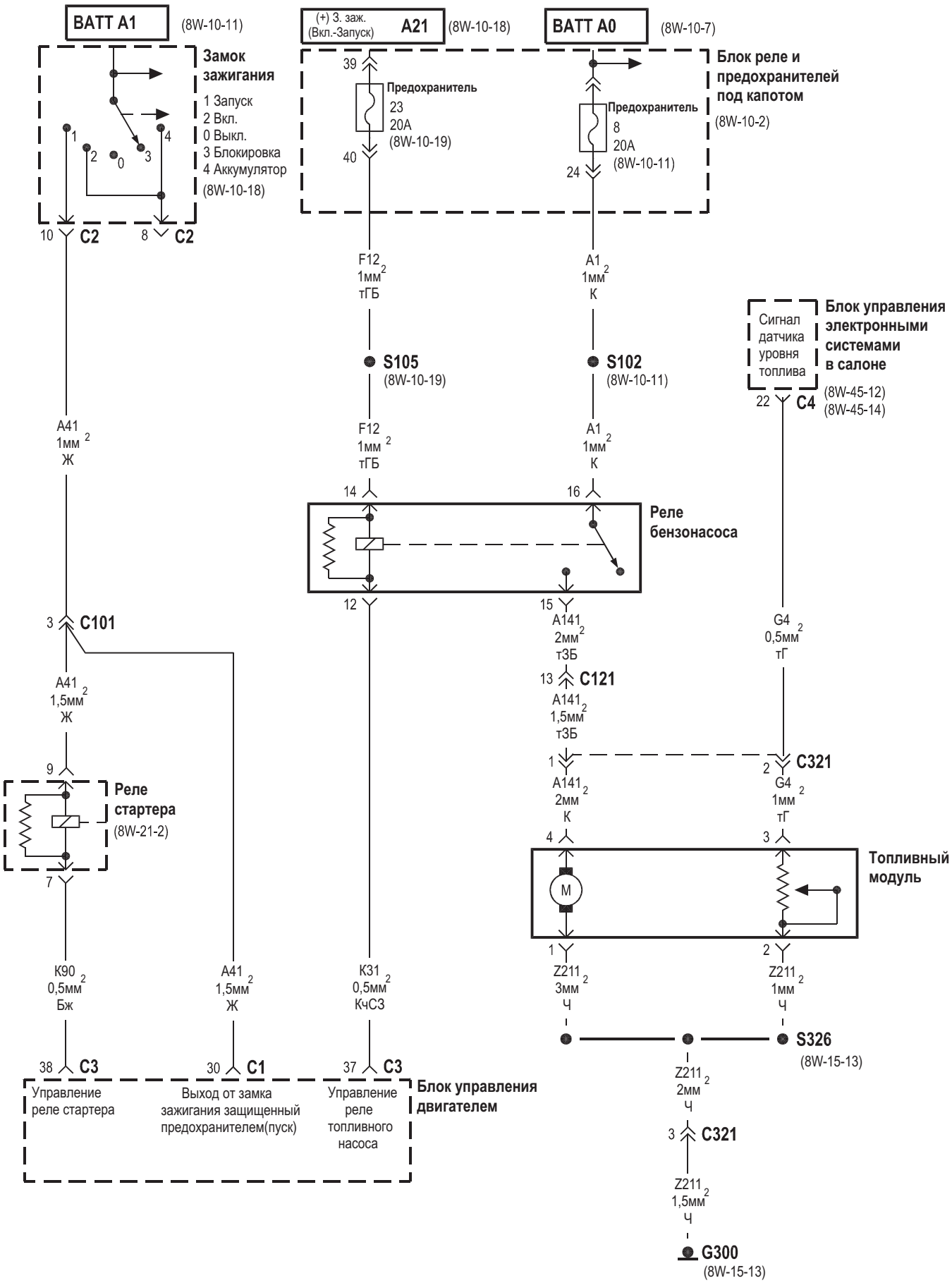
8W - 30 Система зажигания / подачи топлива

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-30-11
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-30-2, 3, 5, 8
Блок управления двигателем	8W-30-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Блок управления электронными системами в салоне	8W-30-3, 4
Верхний кислородный датчик 1/1	8W-30-8
Выключатель давления усилителя рулевого управления	8W-30-8
Выключатель лампы сигнала торможения	8W-30-10
Выключатель режима "Autostick"	8W-30-11
Выключатель сцепления и блокировки запуска	8W-30-2
Генератор	8W-30-2
Главное реле	8W-30-2, 8, 9
Датчик абсолютного давления в коллекторе	8W-30-6
Датчик давления кондиционера	8W-30-7
Датчик детонации	8W-30-4
Датчик положения дроссельной заслонки	8W-30-6
Датчик положения коленчатого вала	8W-30-7
Датчик положения распределительного вала	8W-30-7
Датчик скорости	8W-30-4, 11
Датчик температуры воздуха на впуске	8W-30-6
Датчик температуры окружающего воздуха	8W-30-4, 11
Датчик температуры охлаждающей жидкости	8W-30-6
Замок зажигания	8W-30-3
Колодка диагностики	8W-30-4
Нижний кислородный датчик 1/2	8W-30-8
Предохранитель 11	8W-30-11
Предохранитель 14	8W-30-2
Предохранитель 23	8W-30-2, 3, 5
Предохранитель 25	8W-30-8
Предохранитель 8	8W-30-3
Регулятор воздуха на холостом ходу	8W-30-2
Реле бензонасоса	8W-30-3
Реле высокой скорости вентилятора радиатора	8W-30-5
Реле муфты компрессора кондиционера	8W-30-5
Реле низкой скорости вентилятора радиатора	8W-30-5
Реле стартера	8W-30-3
Система блокировки коробки передач педалью тормоза (BTSI)	8W-30-10
Топливная форсунка 1	8W-30-9
Топливная форсунка 2	8W-30-9
Топливная форсунка 3	8W-30-9
Топливная форсунка 4	8W-30-9
Топливный модуль	8W-30-3
Точка массы G103	8W-30-2, 5, 8
Точка массы G108	8W-30-2
Точка массы G300	8W-30-3
Точка массы G302	8W-30-3
Узел катушек зажигания	8W-30-9
Узел обнаружения утечки вакуума	8W-30-5
Шумоподавитель	8W-30-9
Электромагнитный клапан продувки топливных паров	8W-30-2

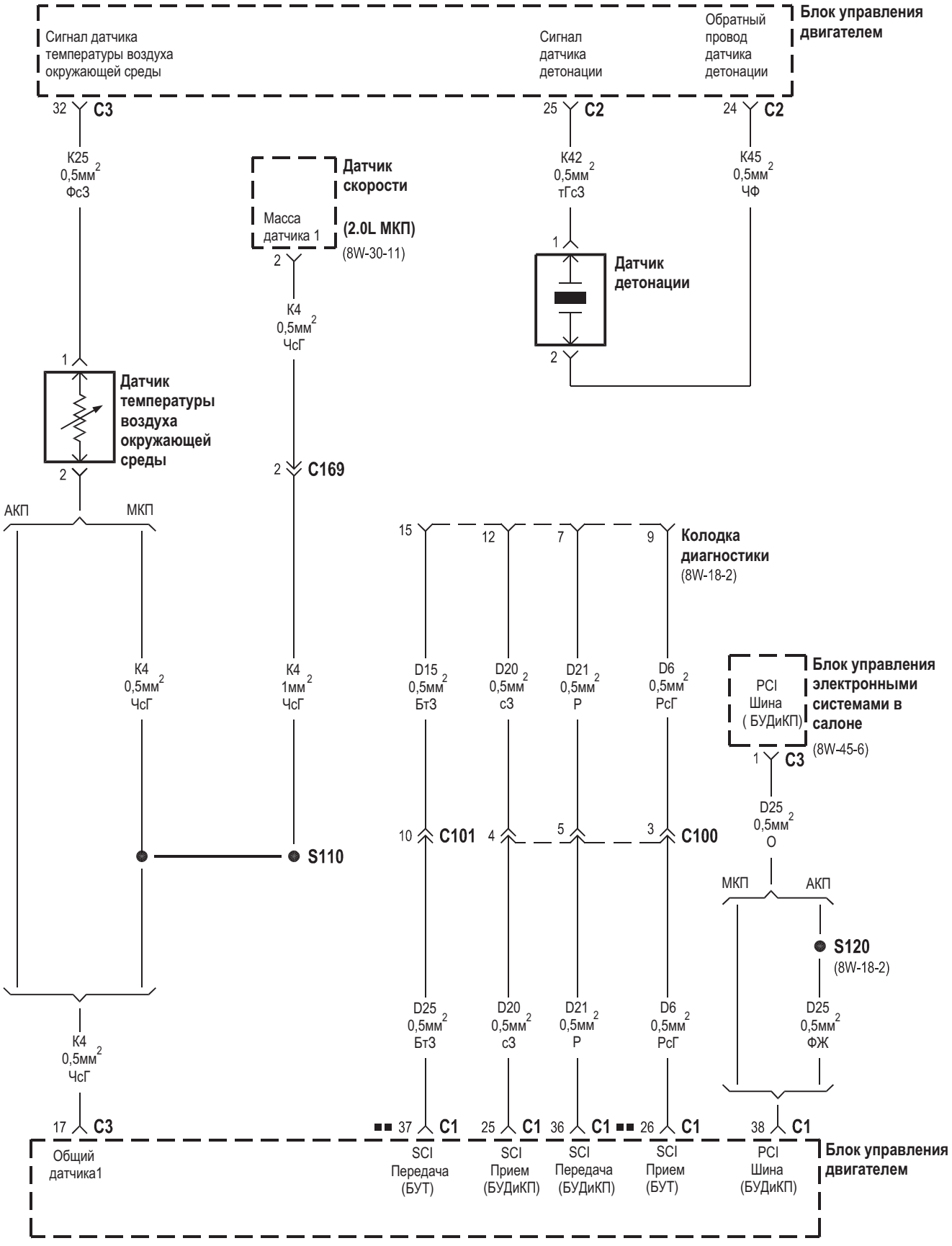
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



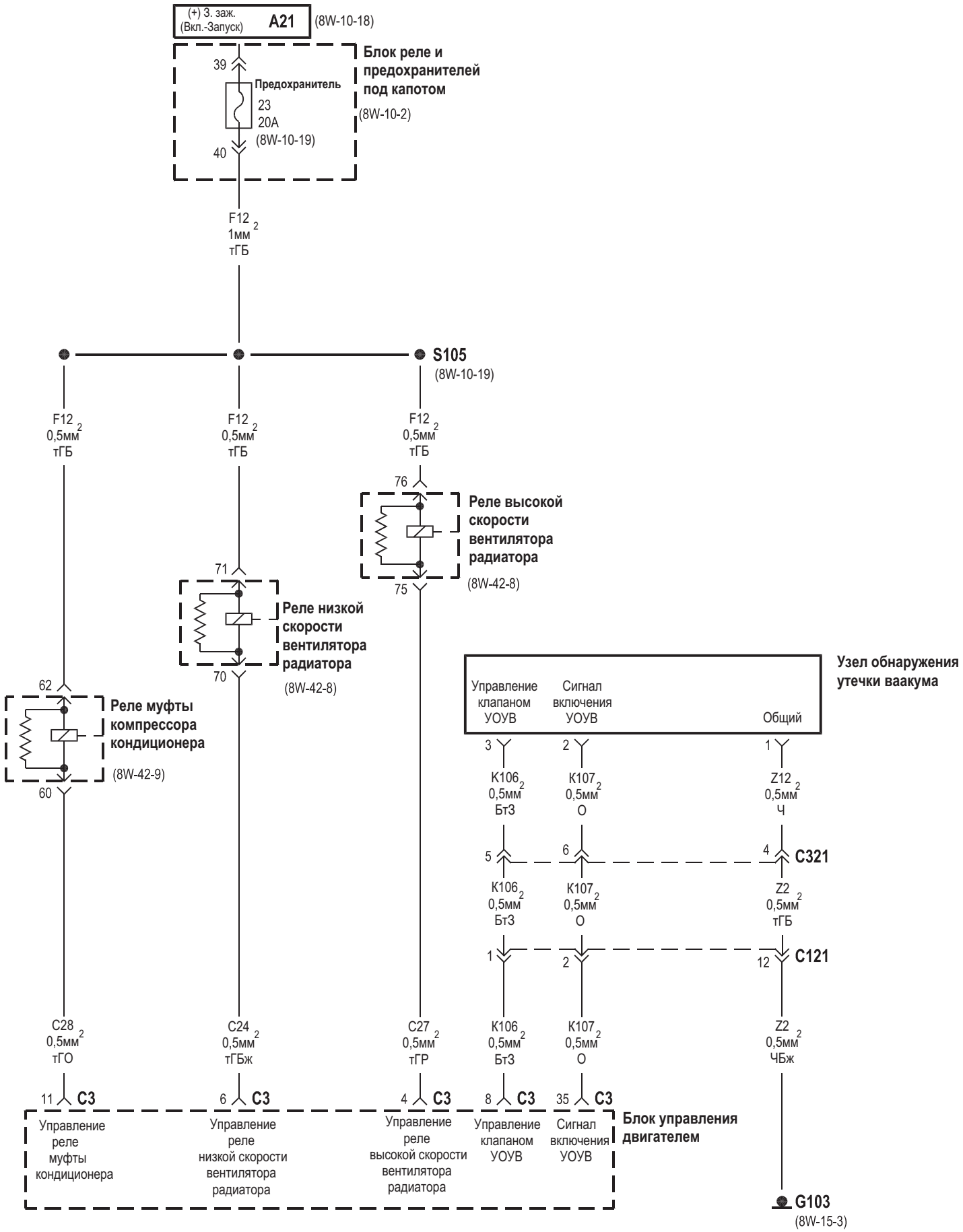
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



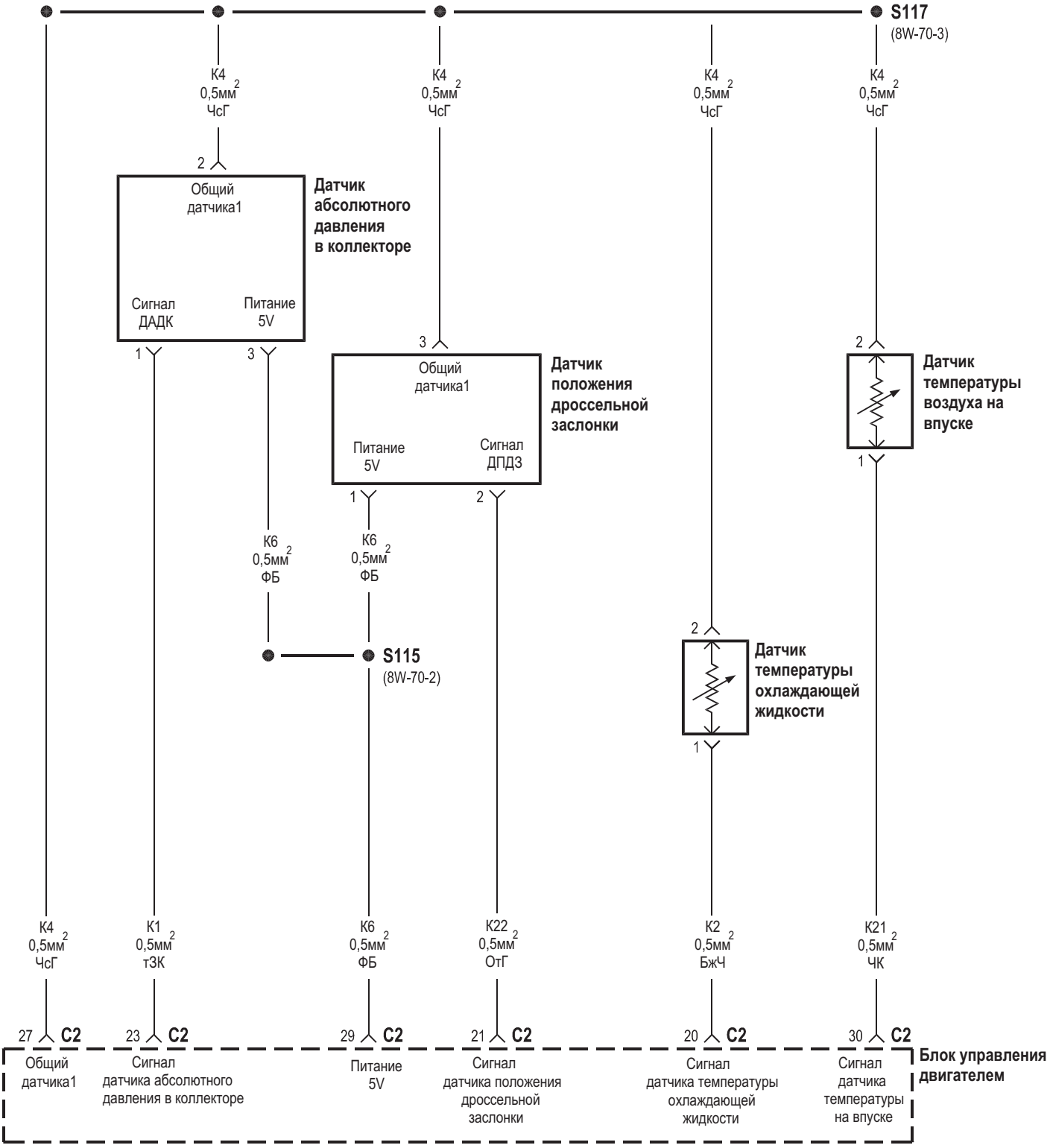
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



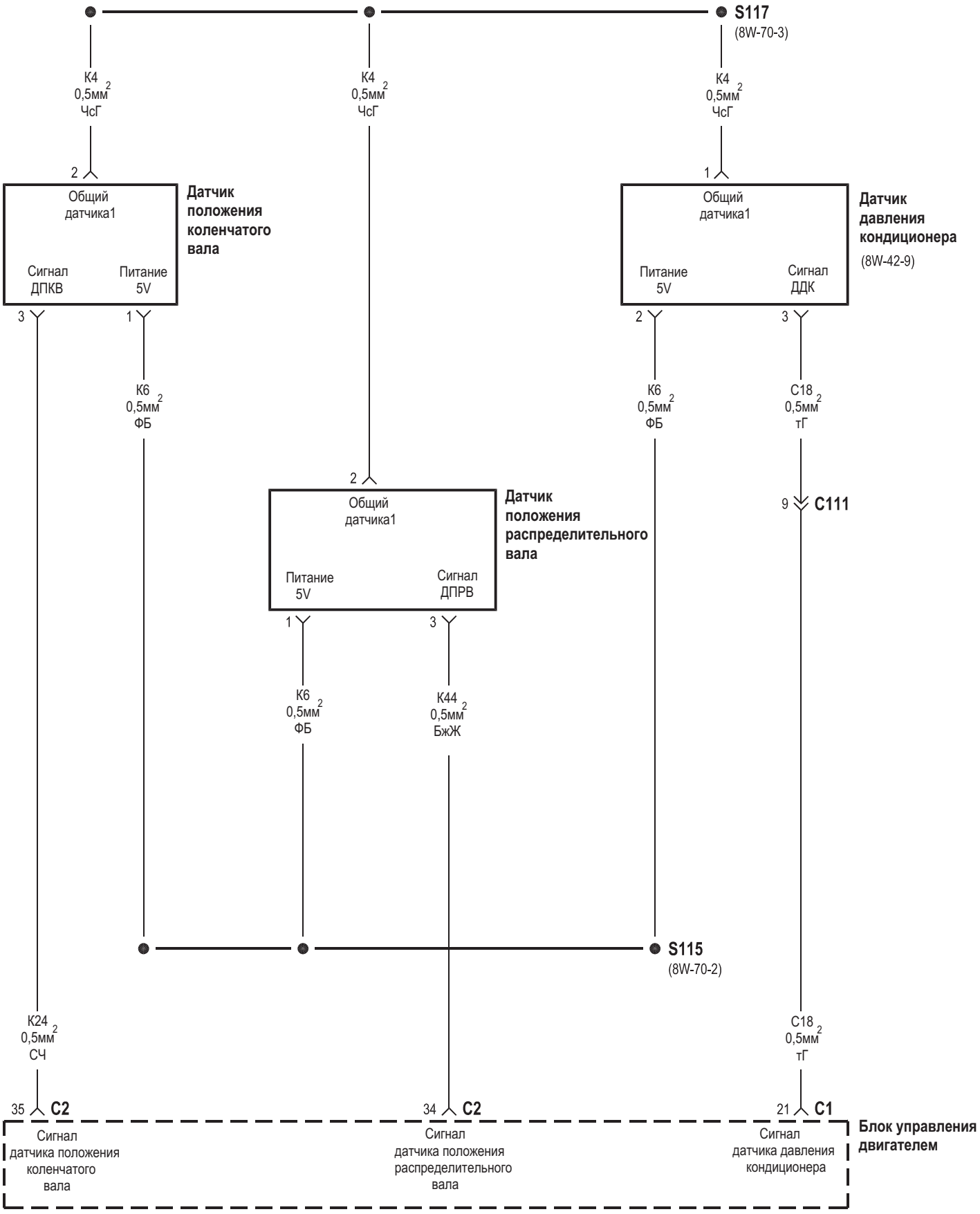
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



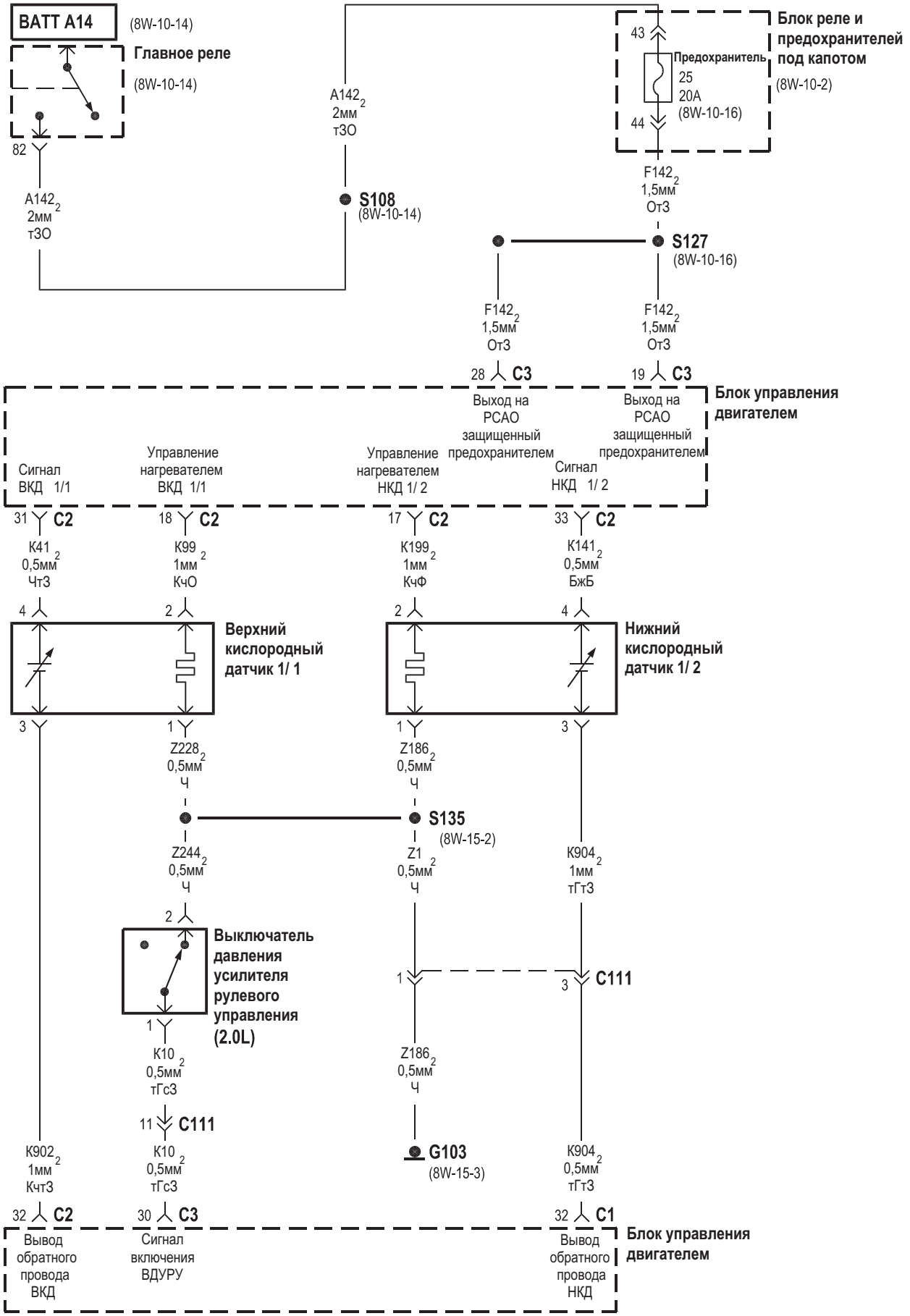
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



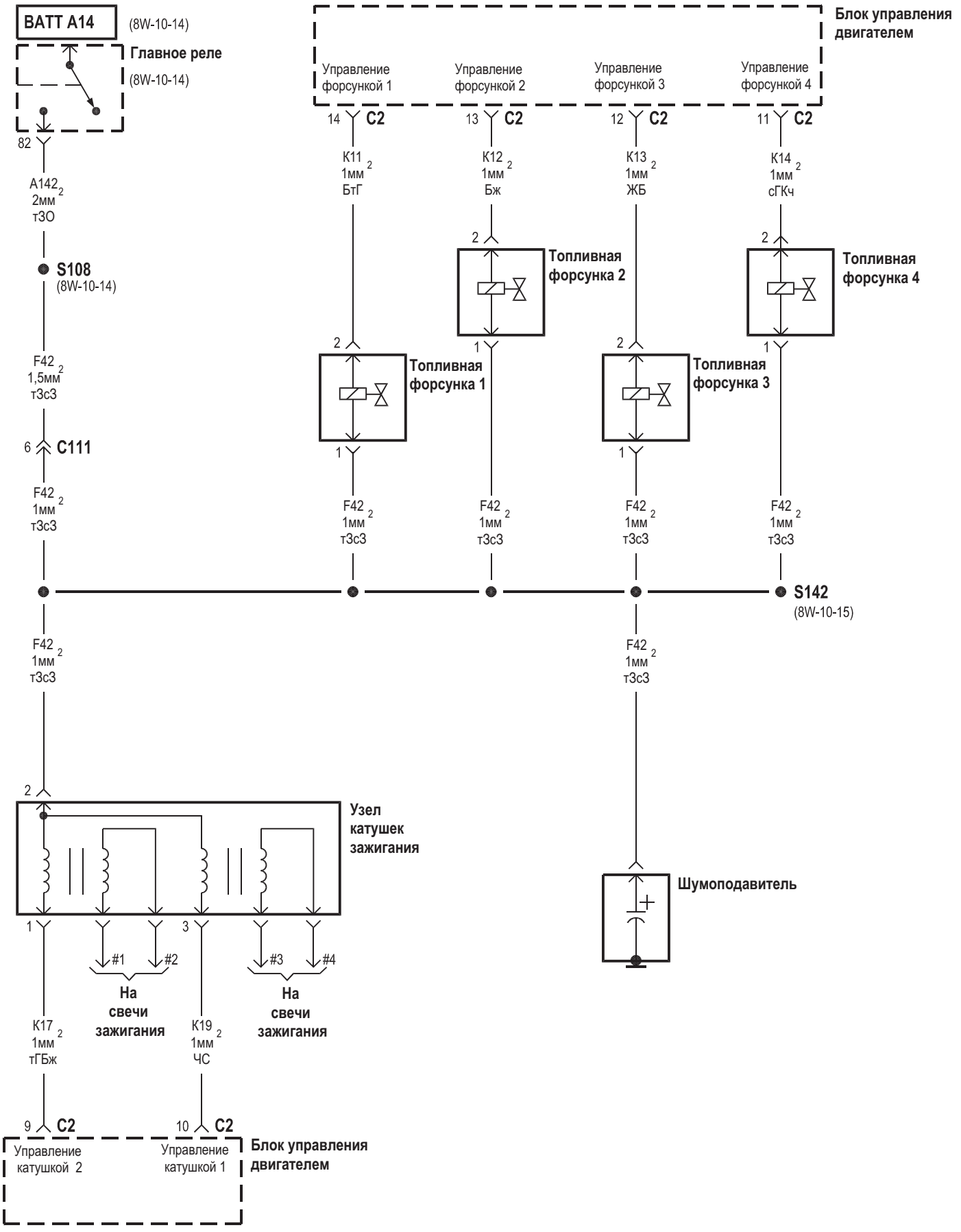
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



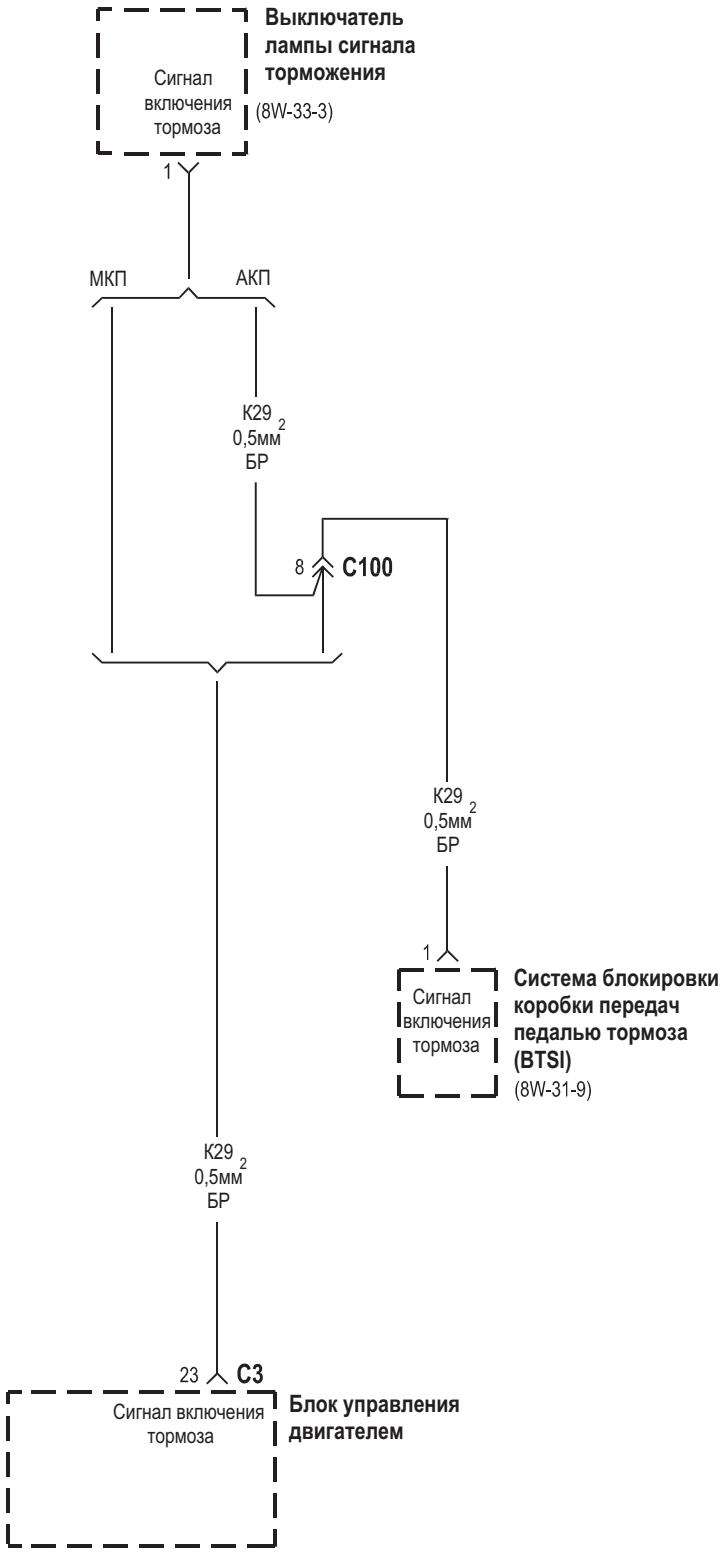
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



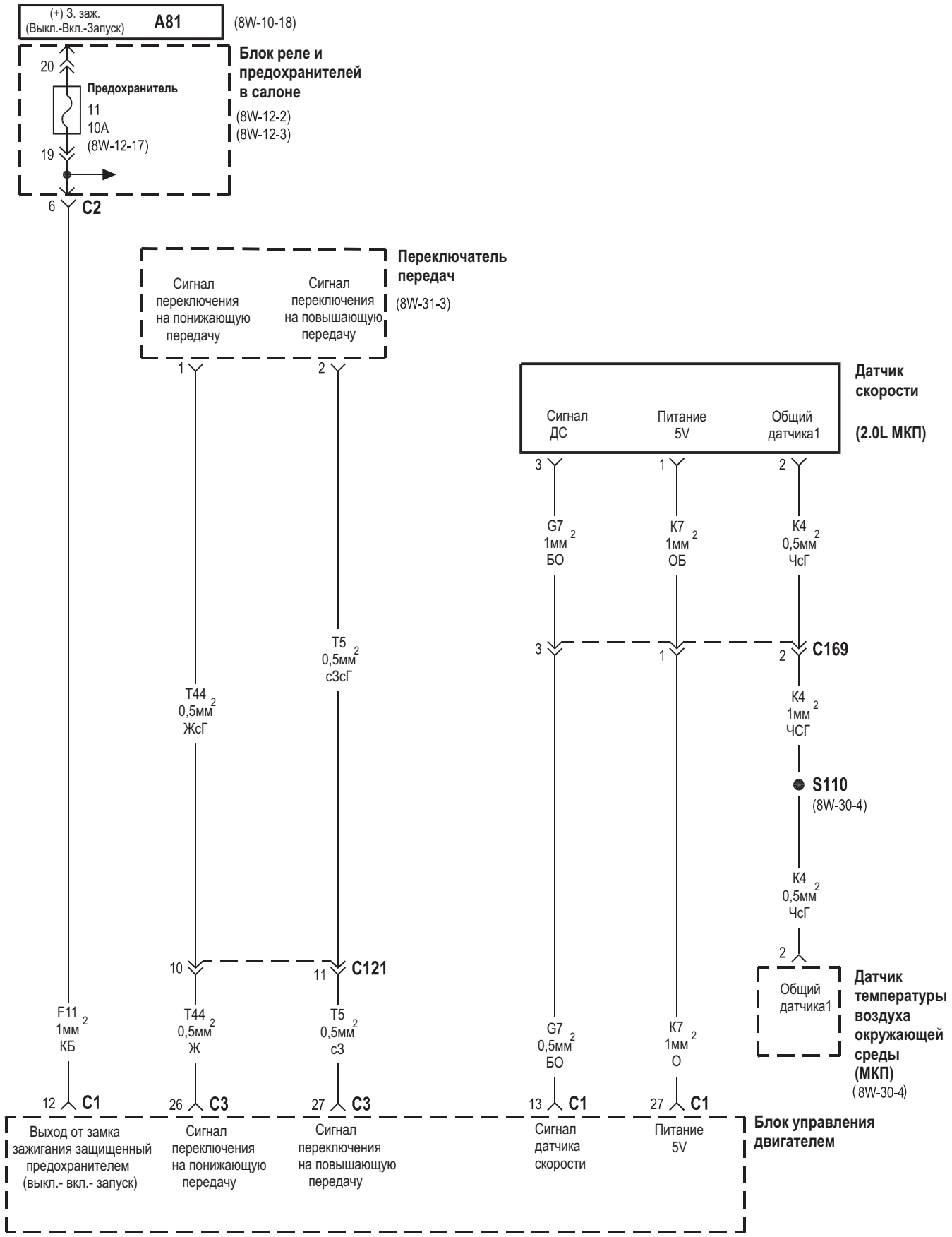
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

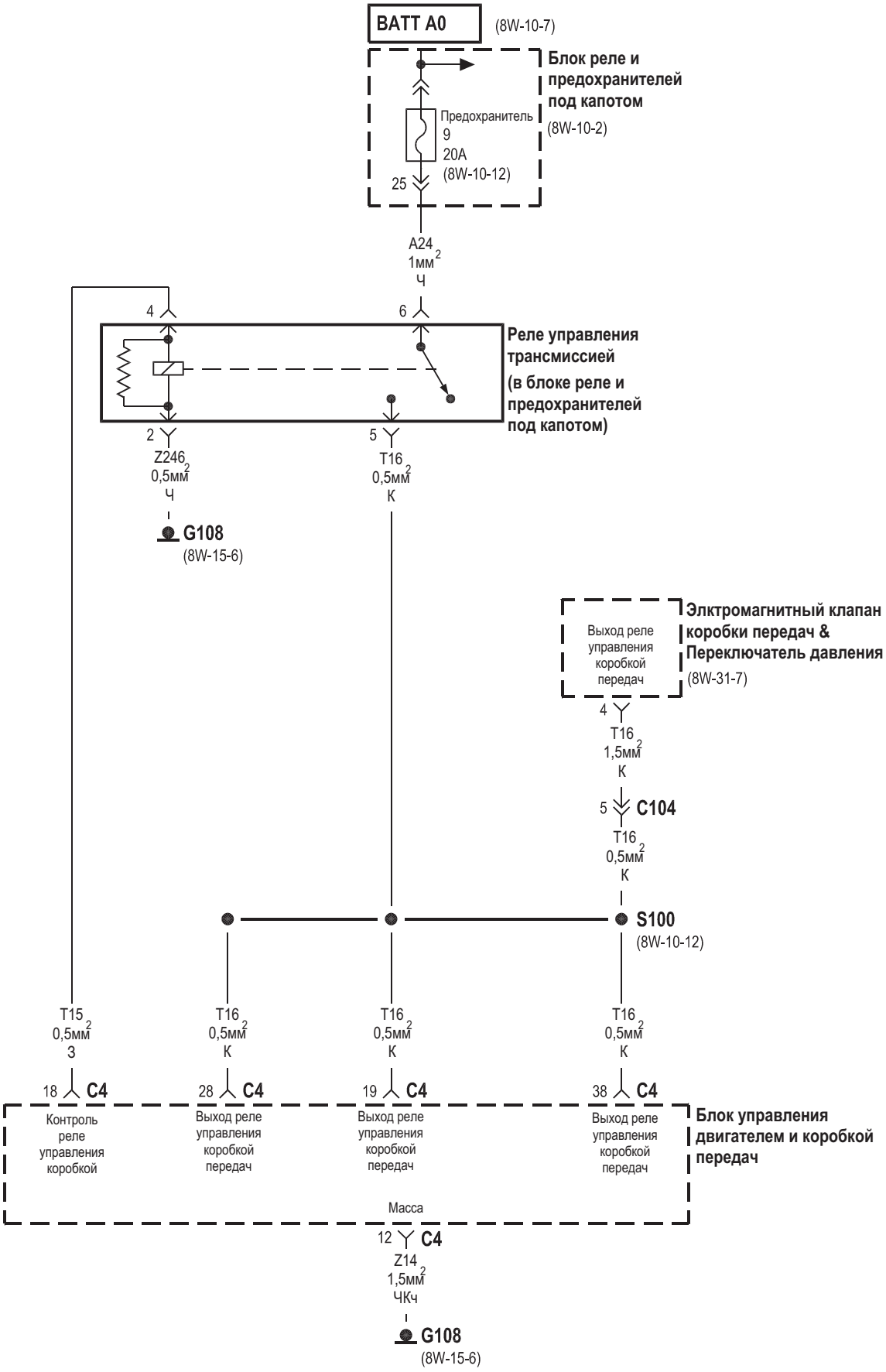


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

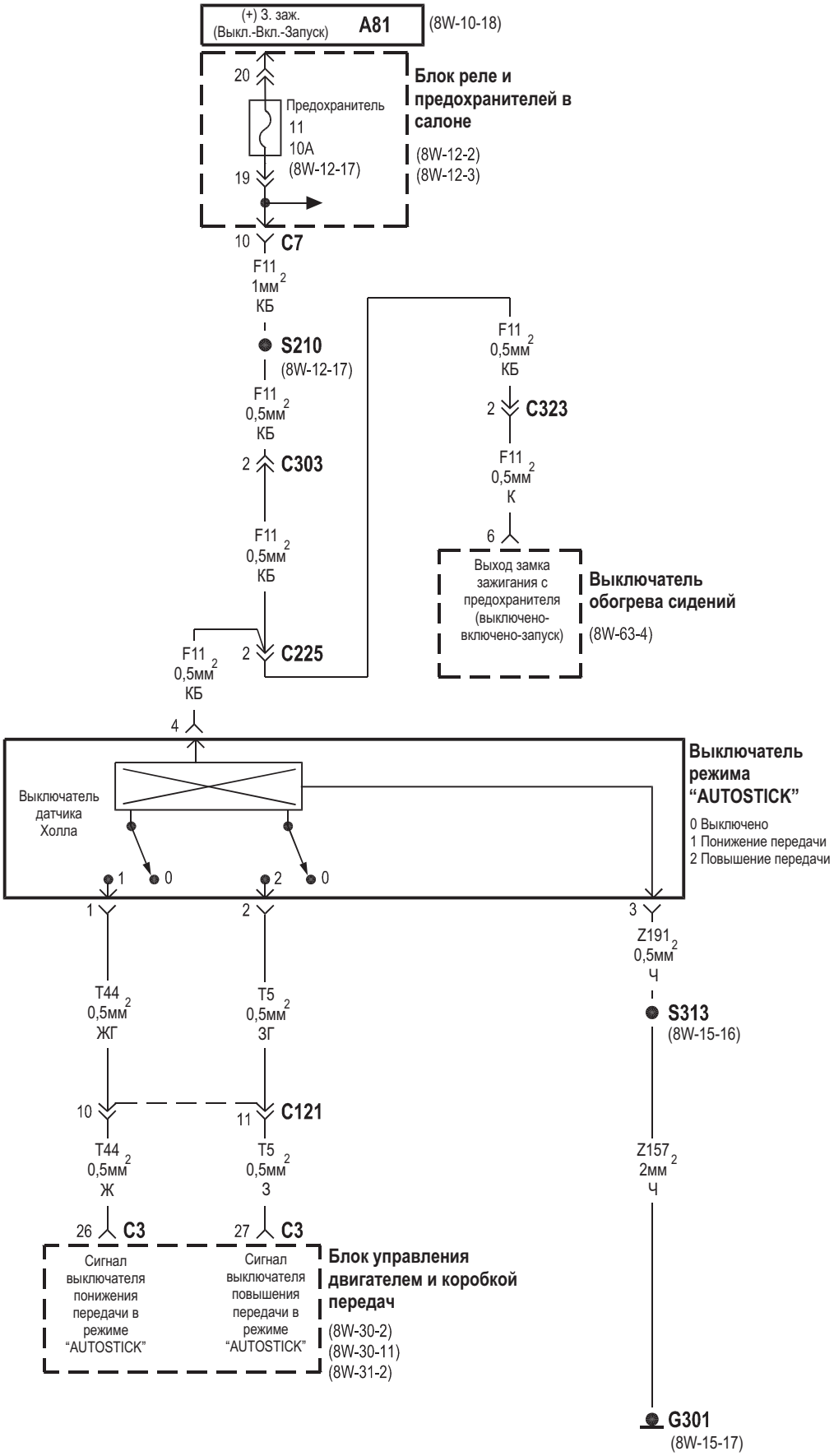
8W - 31 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-31-3, 4, 9
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-31-2, 7, 8, 10
Блок управления двигателем и коробкой передач	8W-31-2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10
Выключатель обогрева сидений	8W-31-3
Выключатель режима "Autostick"	8W-31-3
Датчик VLP	8W-31-10
Датчик диапазона коробки передач	8W-31-4, 5, 6
Датчик скорости входного вала	8W-31-6
Датчик скорости выходного вала	8W-31-6
Зеркало с автоматическим затемнением	8W-31-5
Предохранитель 11	8W-31-3
Предохранитель 4	8W-31-4, 9
Предохранитель 9	8W-31-2
Реле управления трансмиссией	8W-31-2, 7, 8, 10
Система блокировки коробки передач педалью тормоза (BTSI)	8W-31-9
Точка массы G103	8W-31-6
Точка массы G108	8W-31-2
Точка массы G301	8W-31-3
Фонарь задний левый	8W-31-5
Фонарь задний правый	8W-31-5
Электромагнитный клапан коробки передач & Переключатель давления	8W-31-2, 7, 8

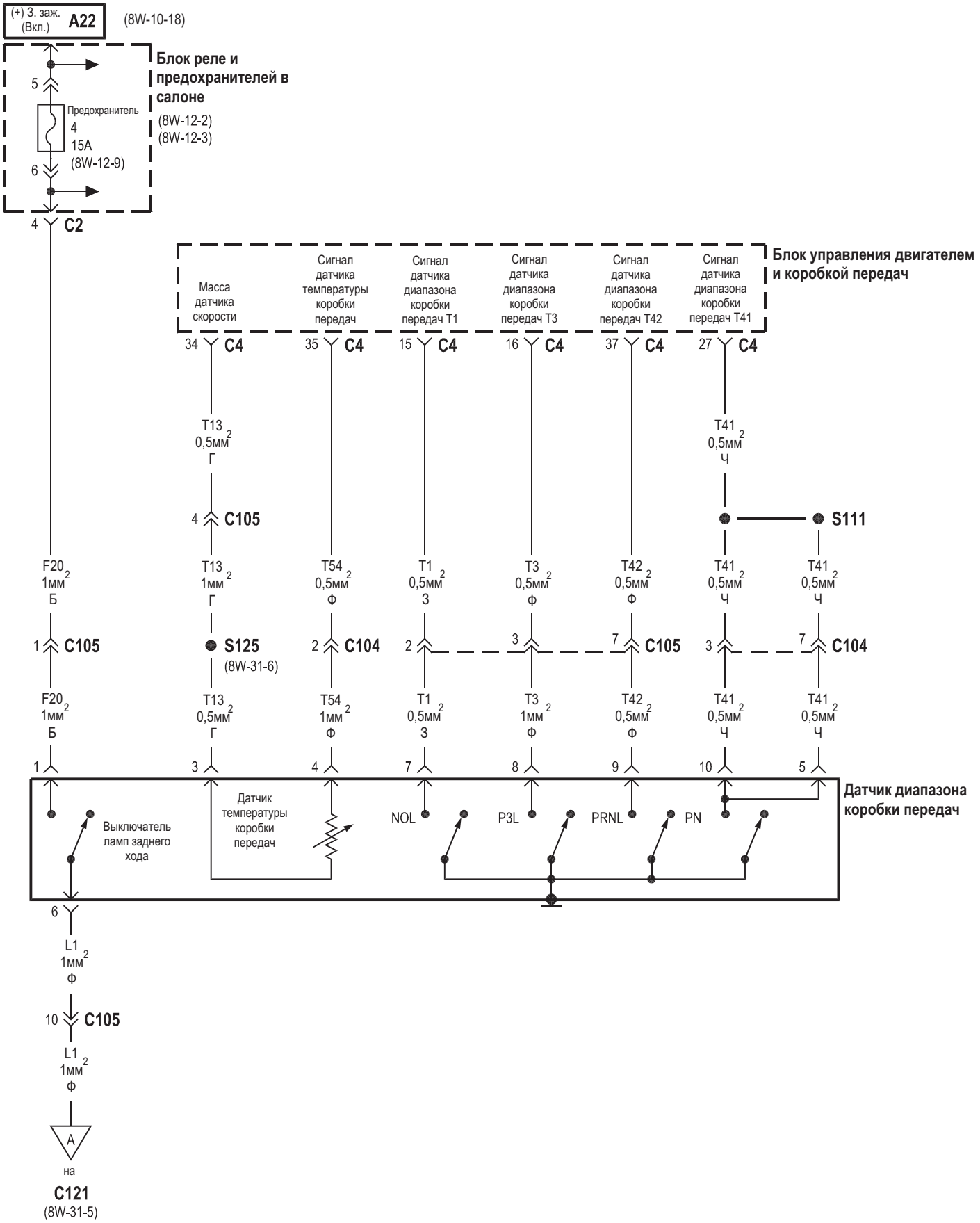
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



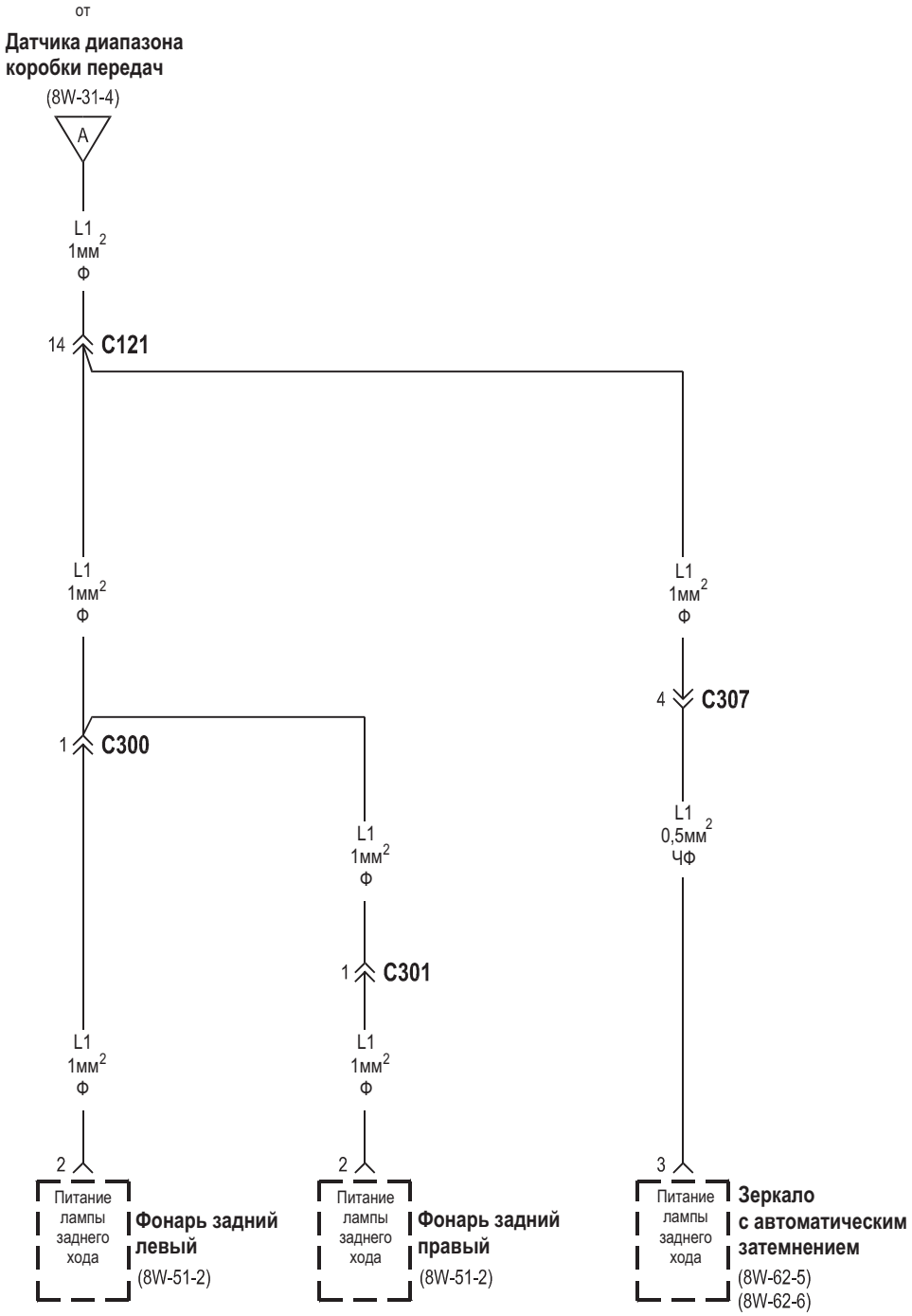
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



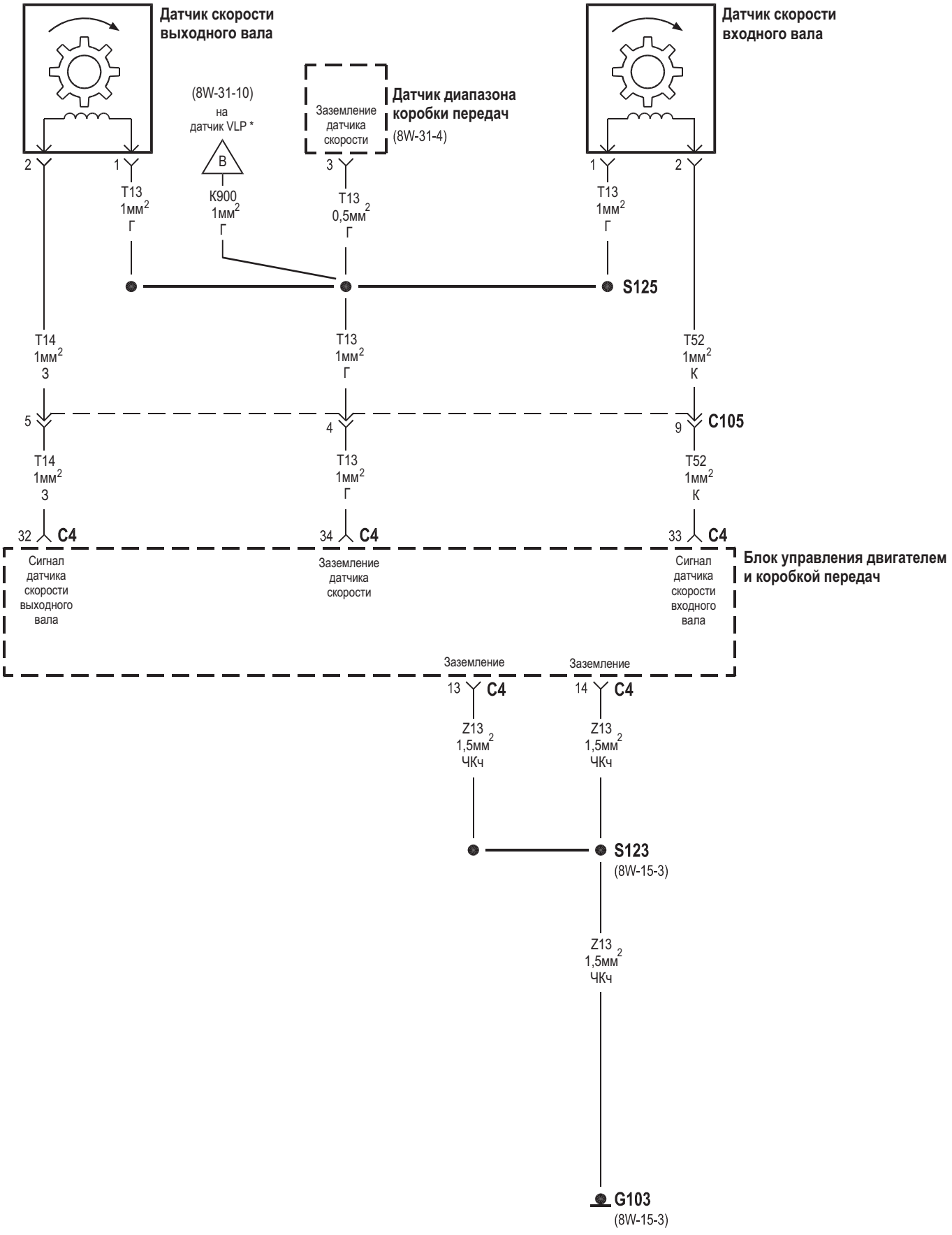
© Группа "ГАЗ", Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

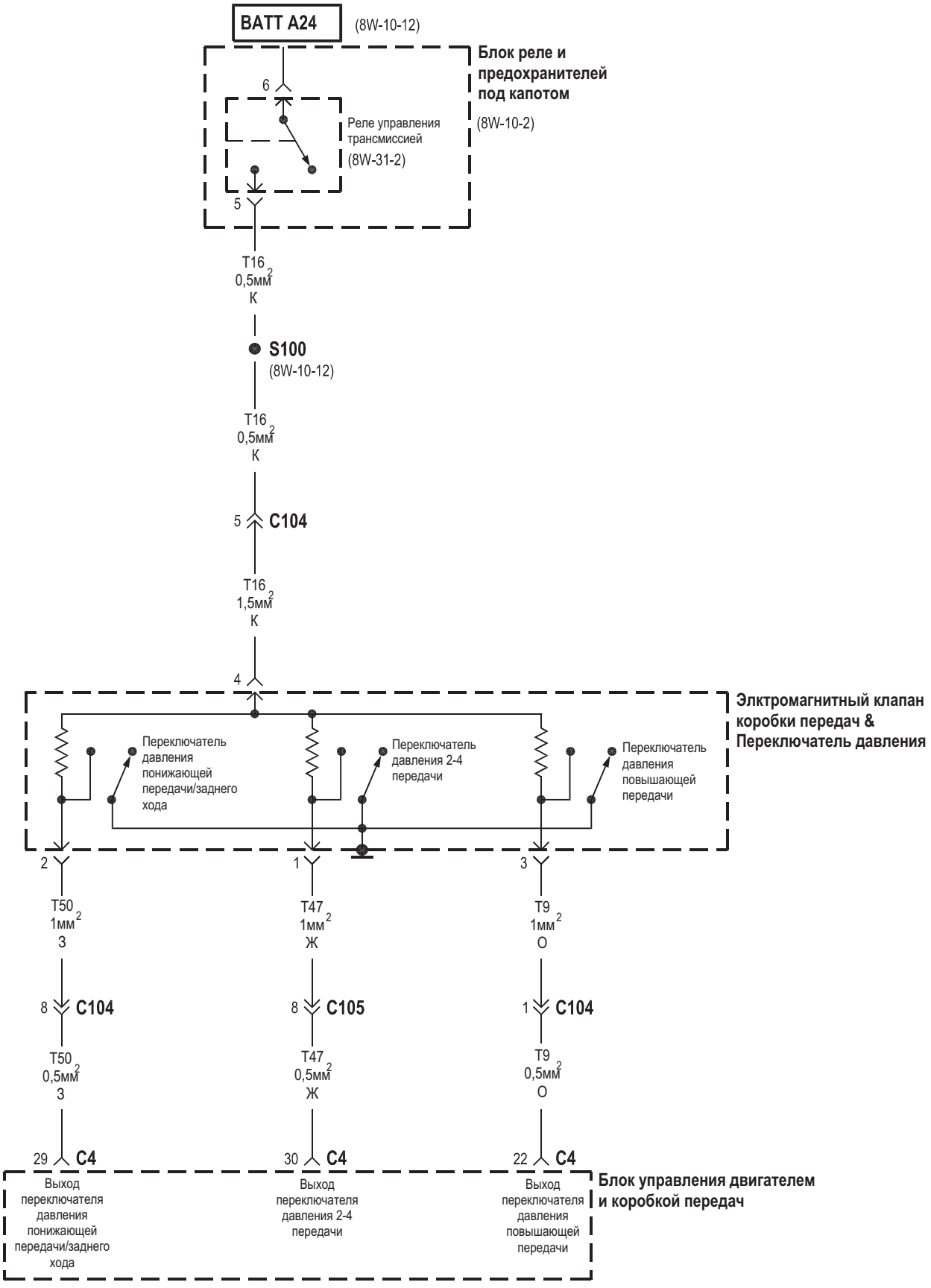


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

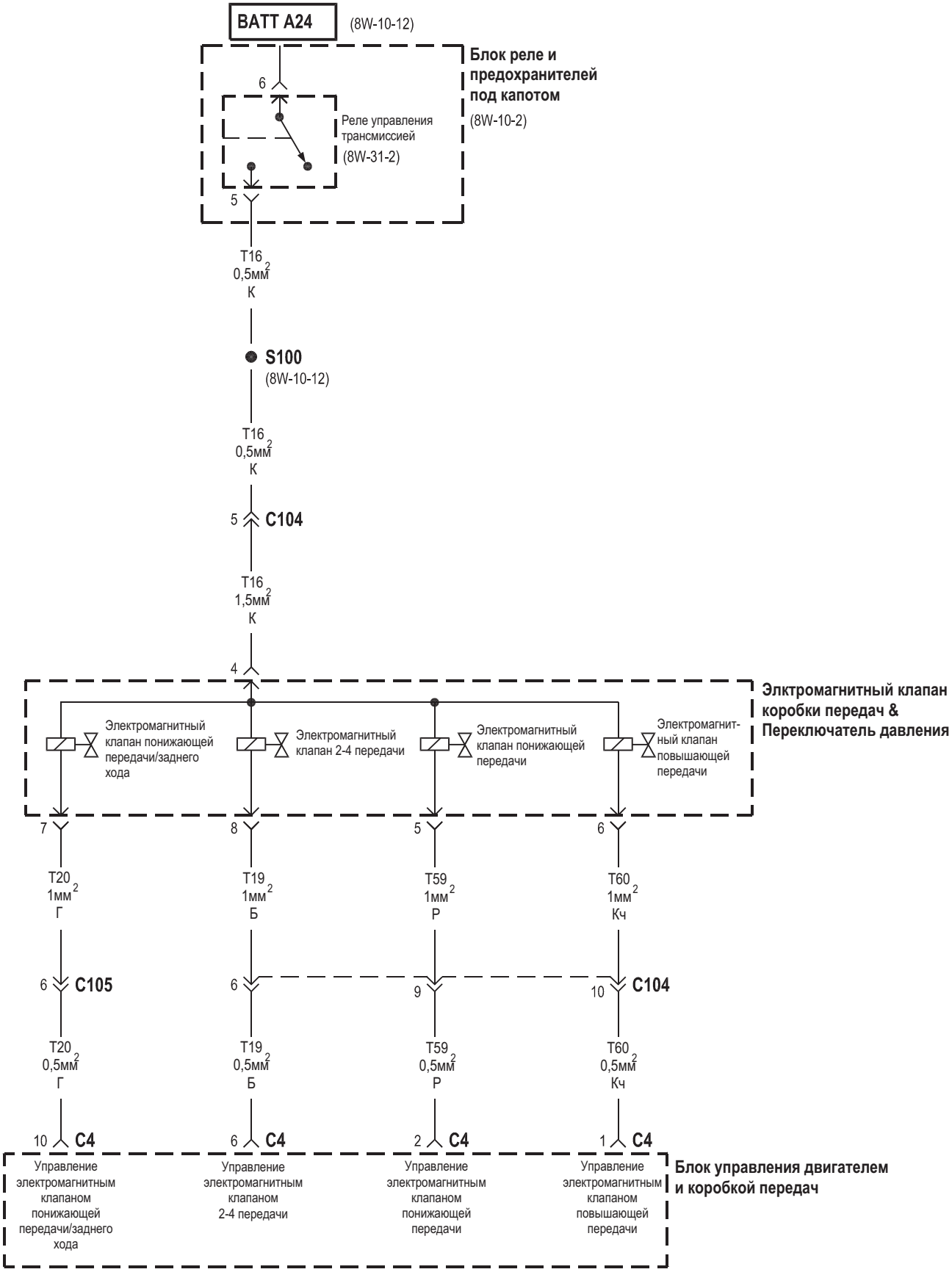


* - для АКП с функцией VLP

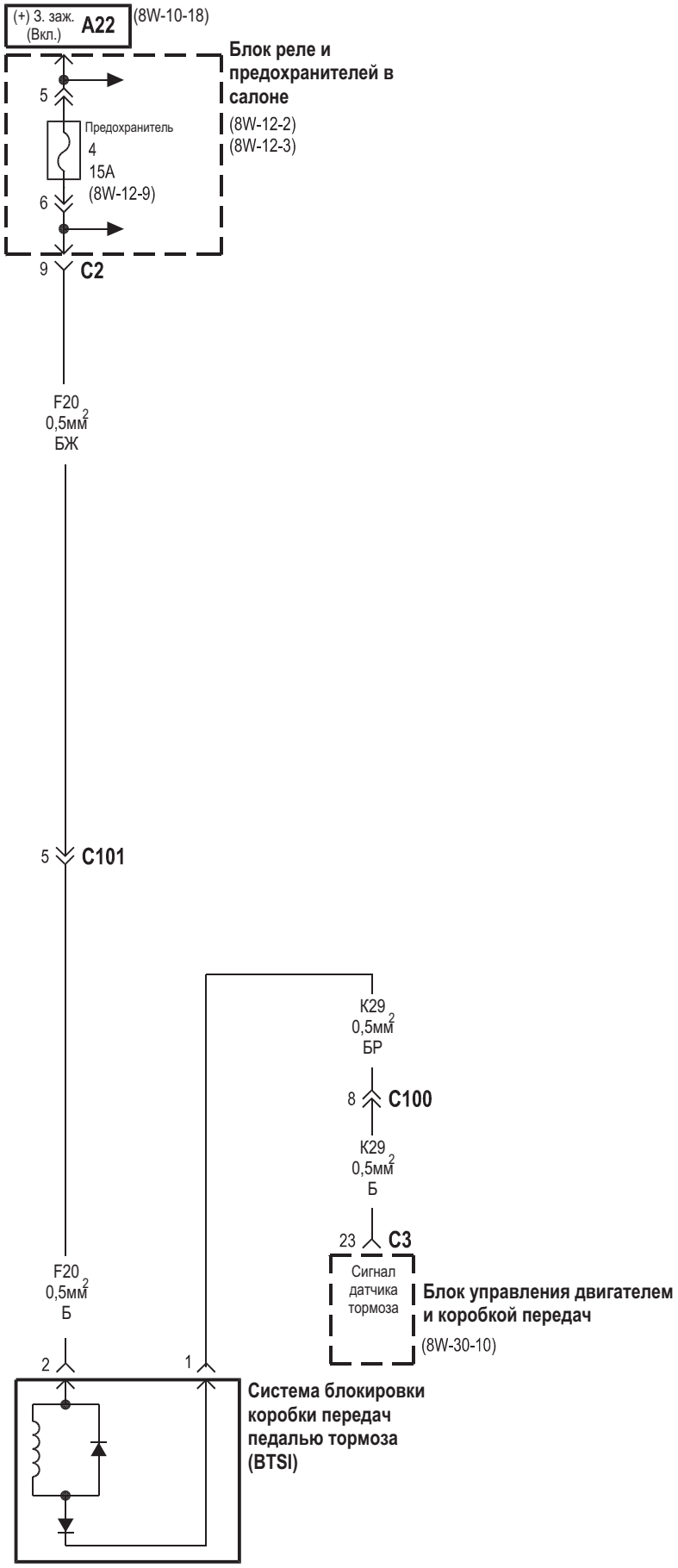
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

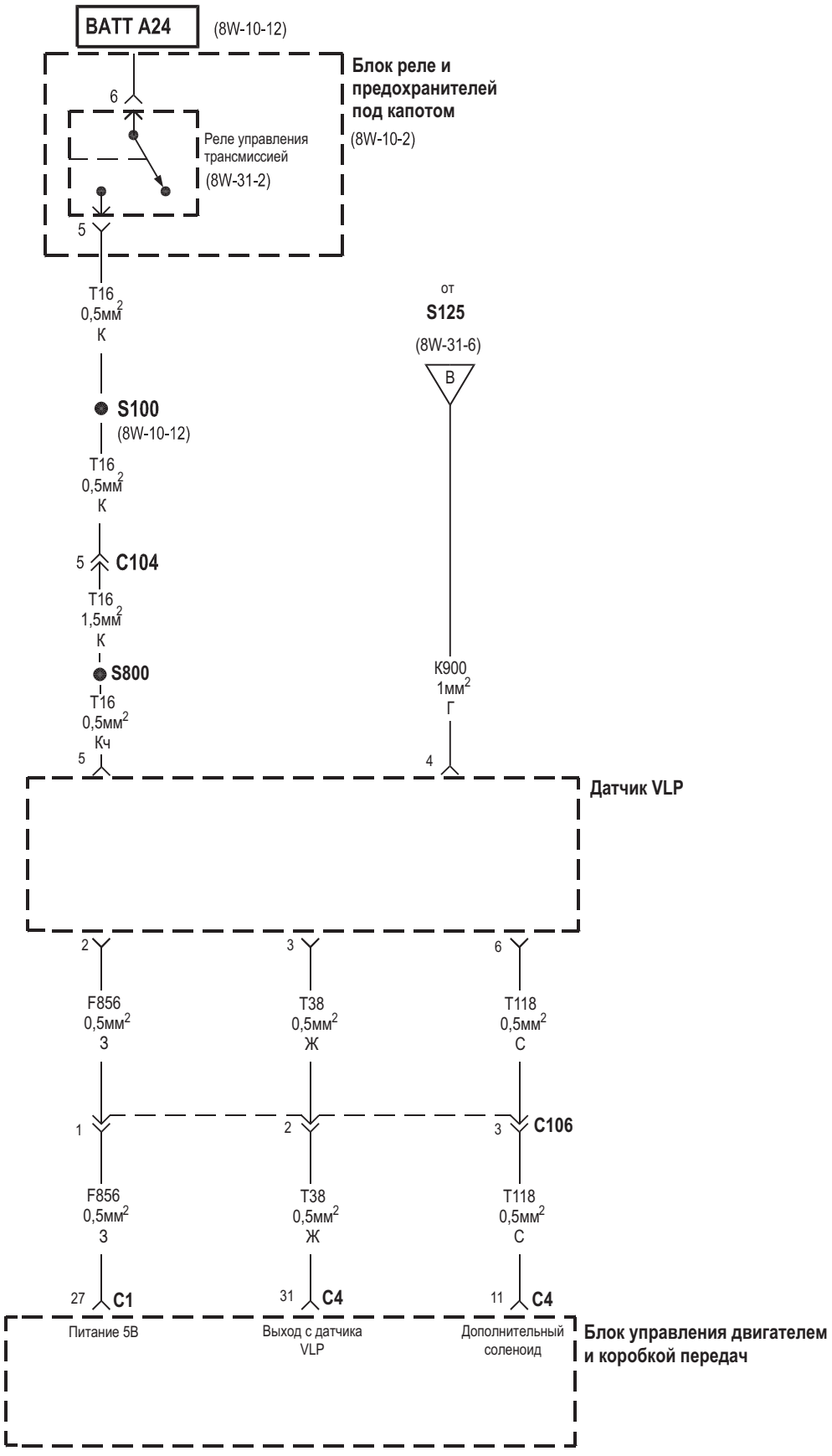


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Автоматическая коробка передач с функцией VLP

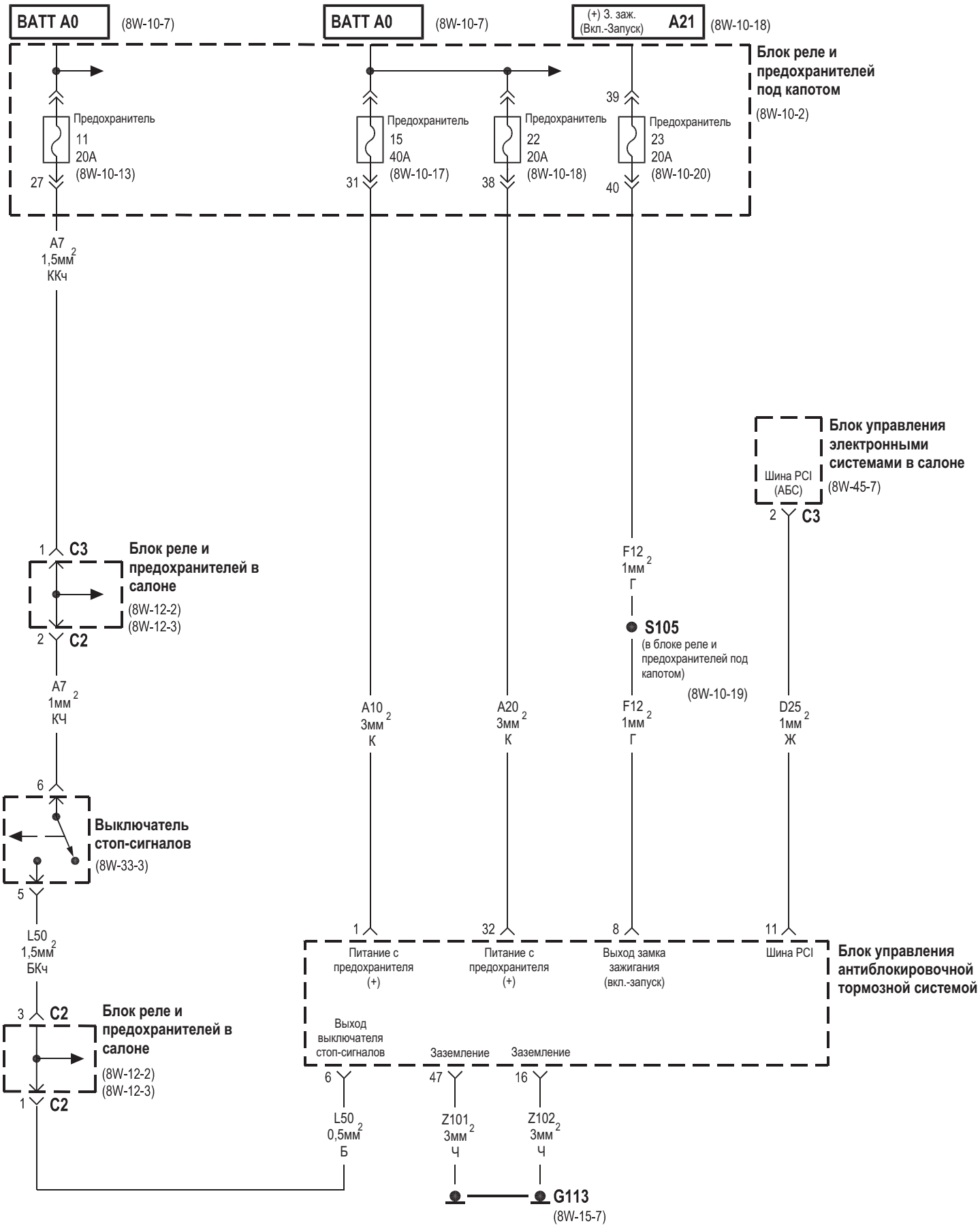


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

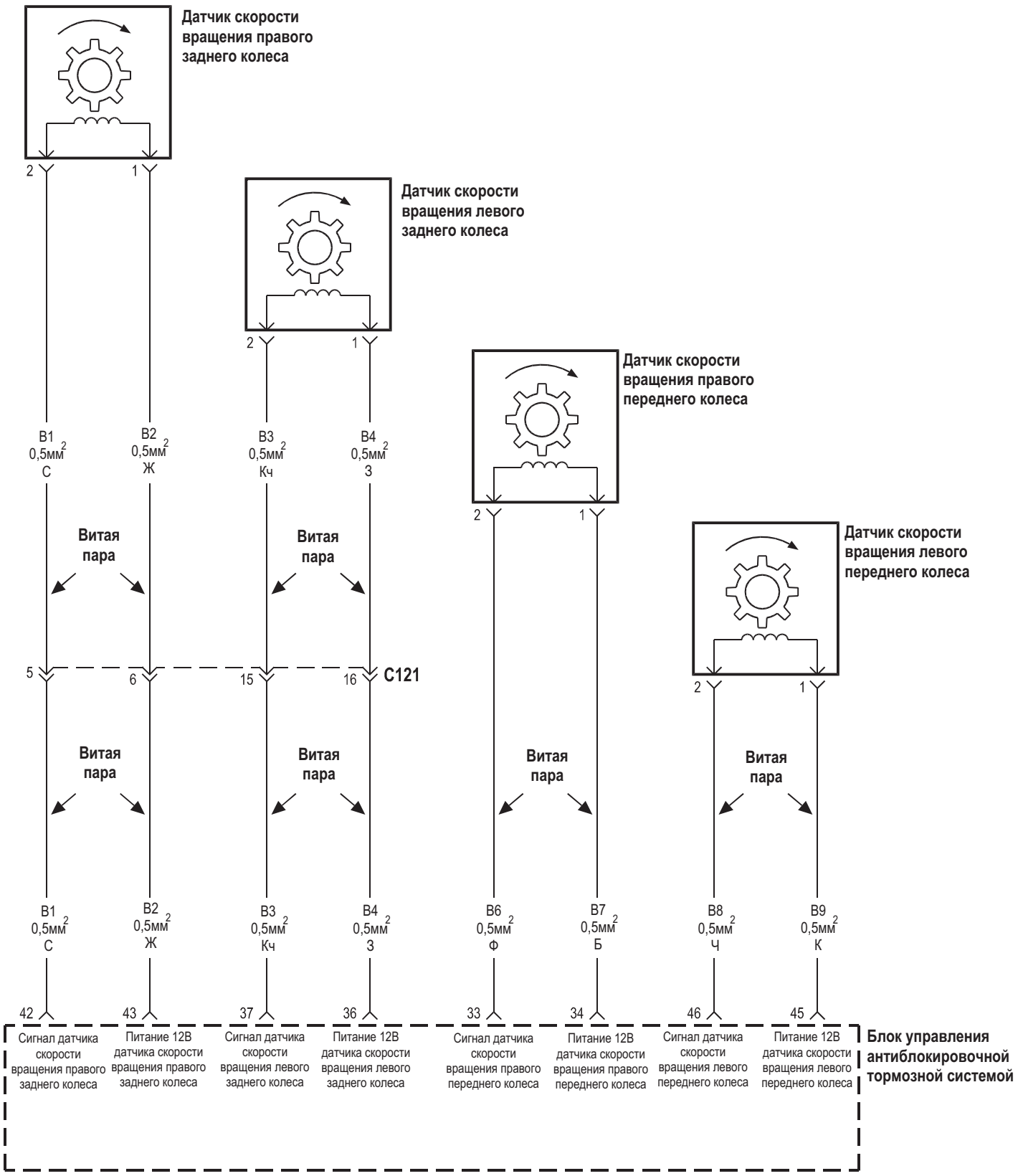
8W - 35 АНТИБЛОКИРОВОЧНАЯ ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-35-2, 4
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-35-2
Блок управления антиблокировочной тормозной системой	8W-35-2, 3
Блок управления электронными системами в салоне	8W-35-2
Выключатель стоп-сигналов	8W-35-2
Выключатель стояночного тормоза	8W-35-4
Датчик низкого уровня тормозной жидкости	8W-35-4
Датчик скорости вращения левого заднего колеса	8W-35-3
Датчик скорости вращения левого переднего колеса	8W-35-3
Датчик скорости вращения правого заднего колеса	8W-35-3
Датчик скорости вращения правого переднего колеса	8W-35-3
Комбинация приборов	8W-35-4
Предохранитель 11	8W-35-2, 4
Предохранитель 15	8W-35-2
Предохранитель 22	8W-35-2
Предохранитель 23	8W-35-2
Точка массы G103	8W-35-4
Точка массы G113	8W-35-2

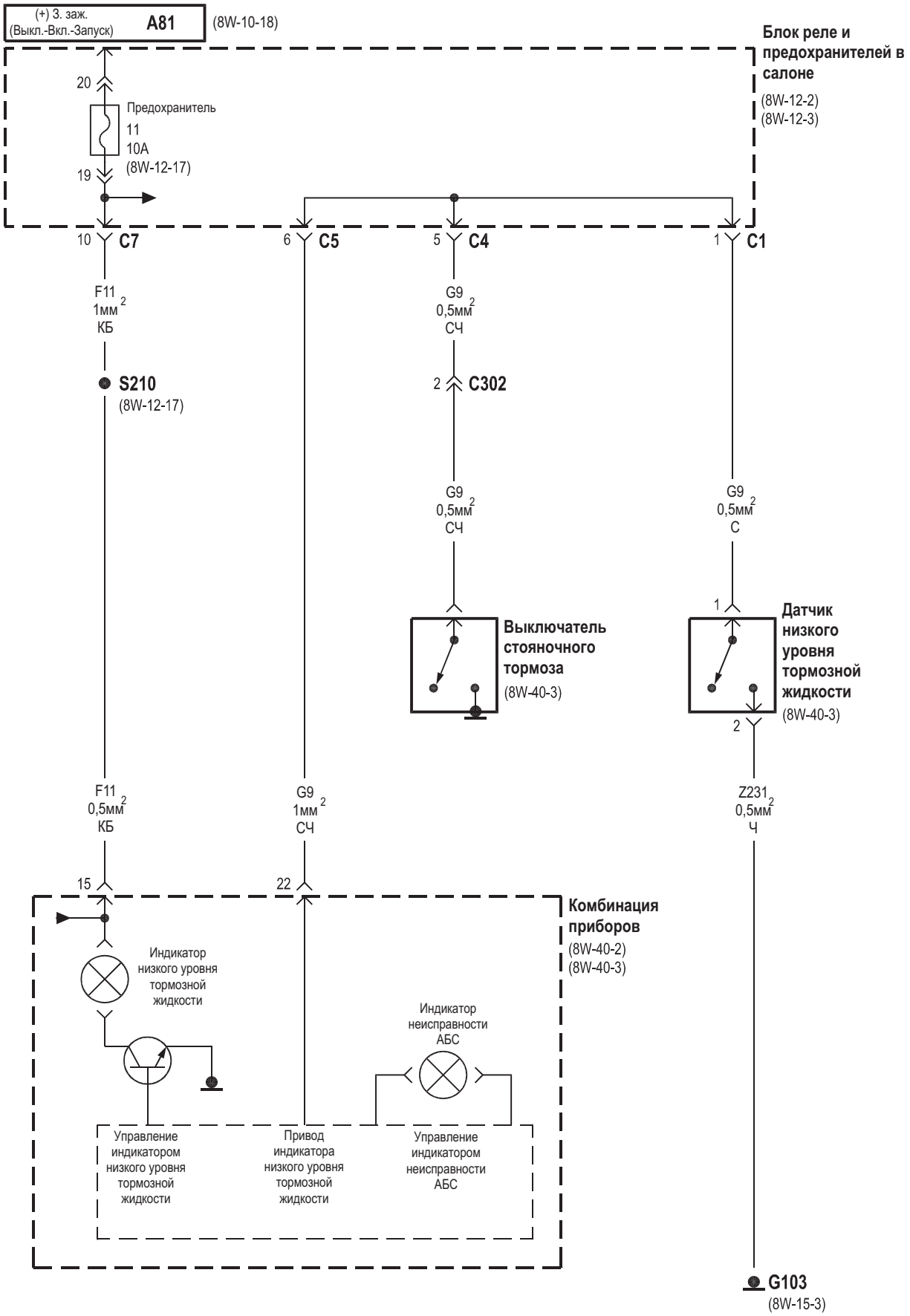
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

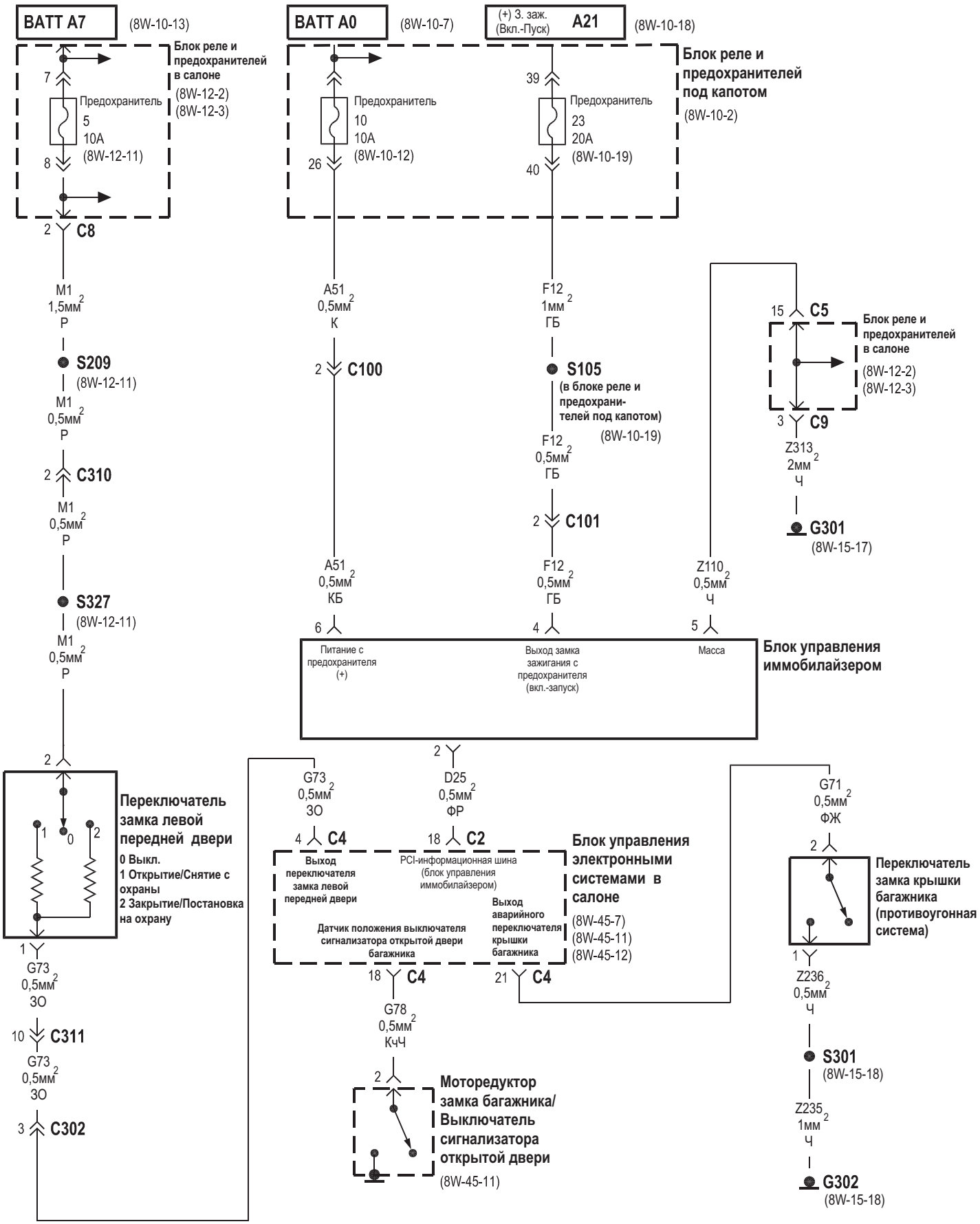


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

8W - 39 ПРОТИВОУГОННАЯ СИСТЕМА

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-39-2
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-39-2
Блок управления иммобилайзером	8W-39-2
Блок управления электронными системами в салоне	8W-39-2
Выключатель открытия крышки багажника	8W-39-2
Моторедуктор замка багажника / выключатель сигнализатора открытой двери	8W-39-2
Переключатель замка крышки багажника (противоугонная система VTSS)	8W-39-2
Предохранитель 10	8W-39-2
Предохранитель 23	8W-39-2
Предохранитель 5	8W-39-2
Точка массы G301	8W-39-2
Точка массы G302	8W-39-2
Точка массы G310	8W-39-2

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

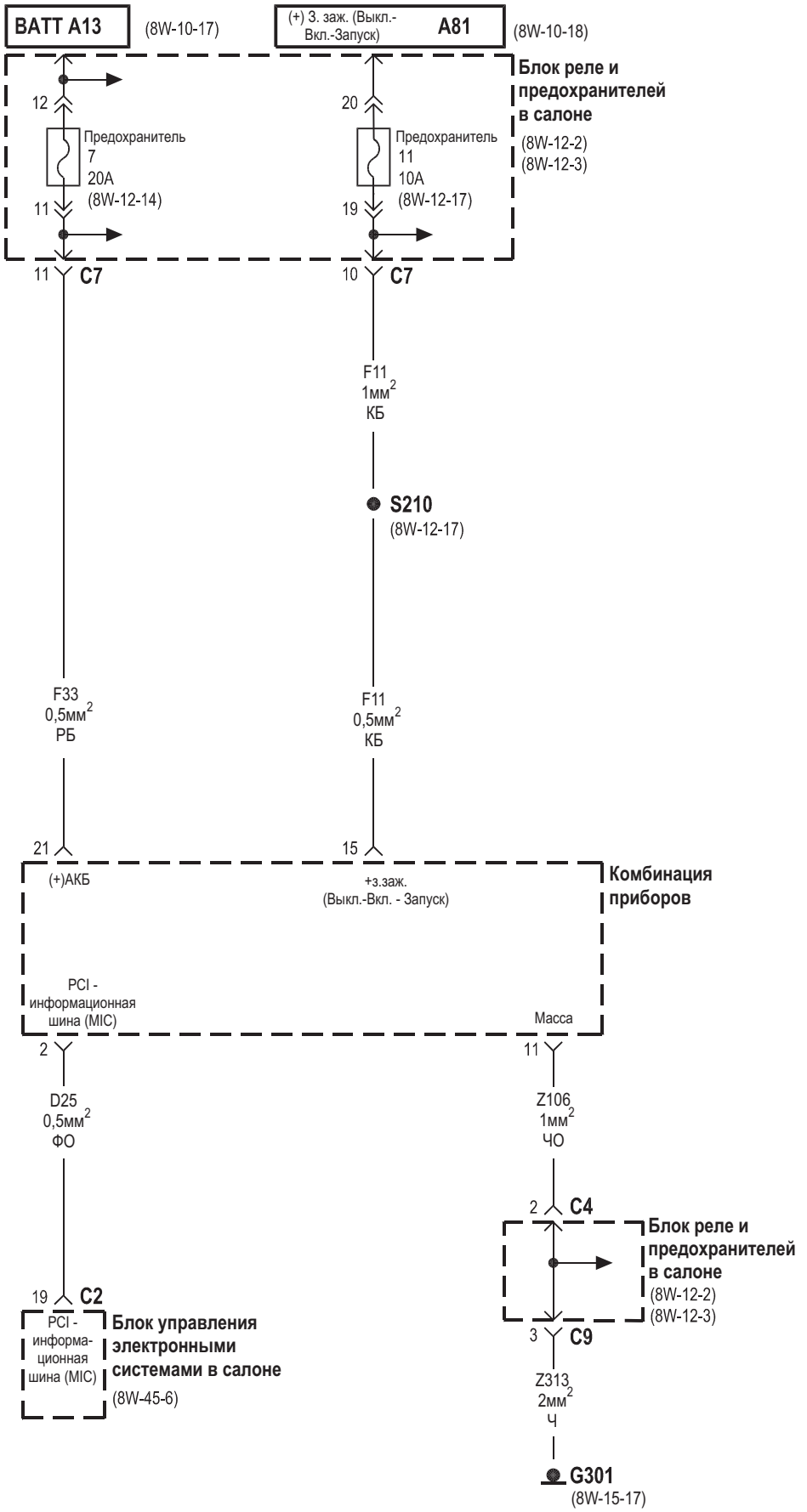


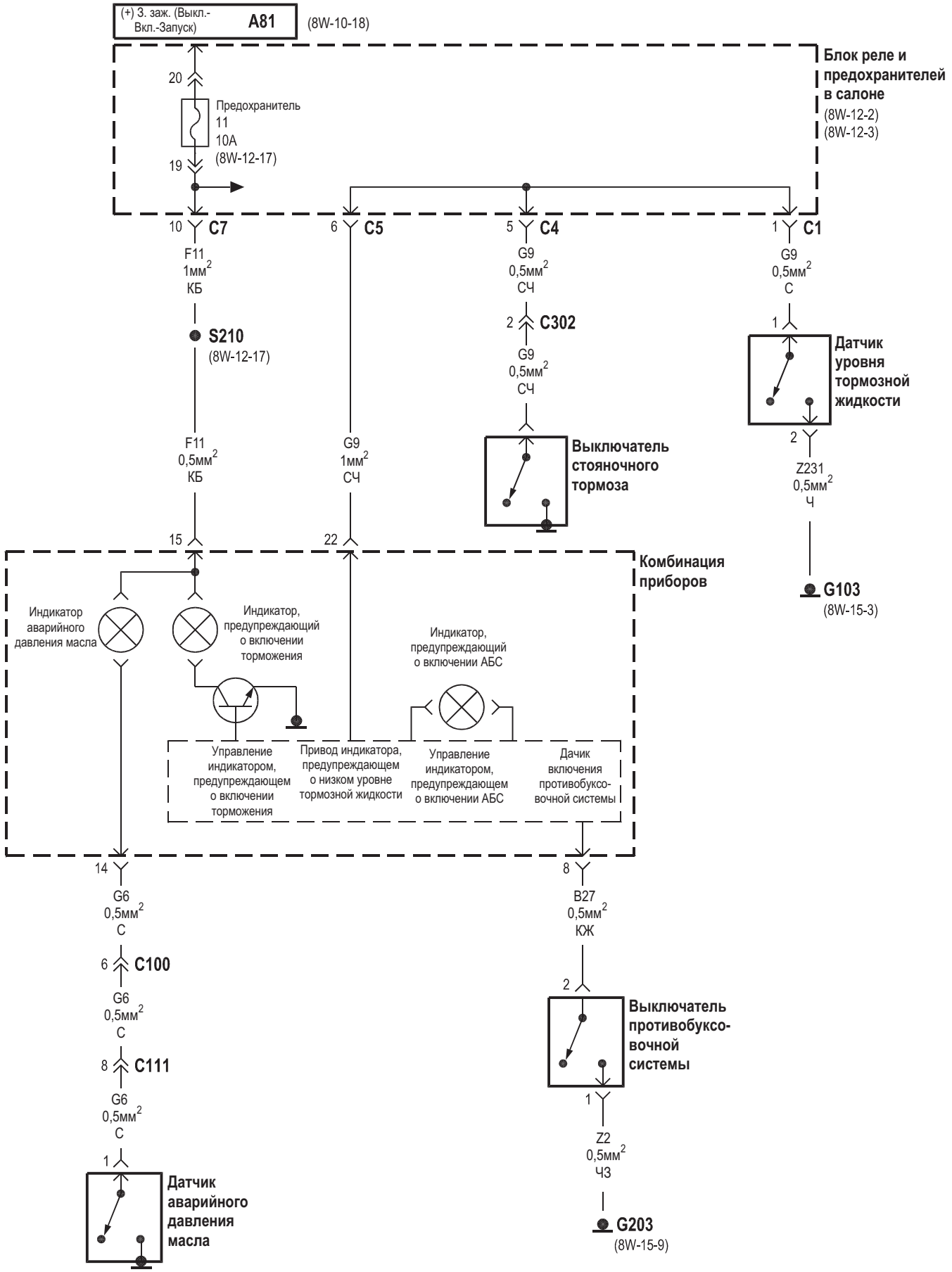
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

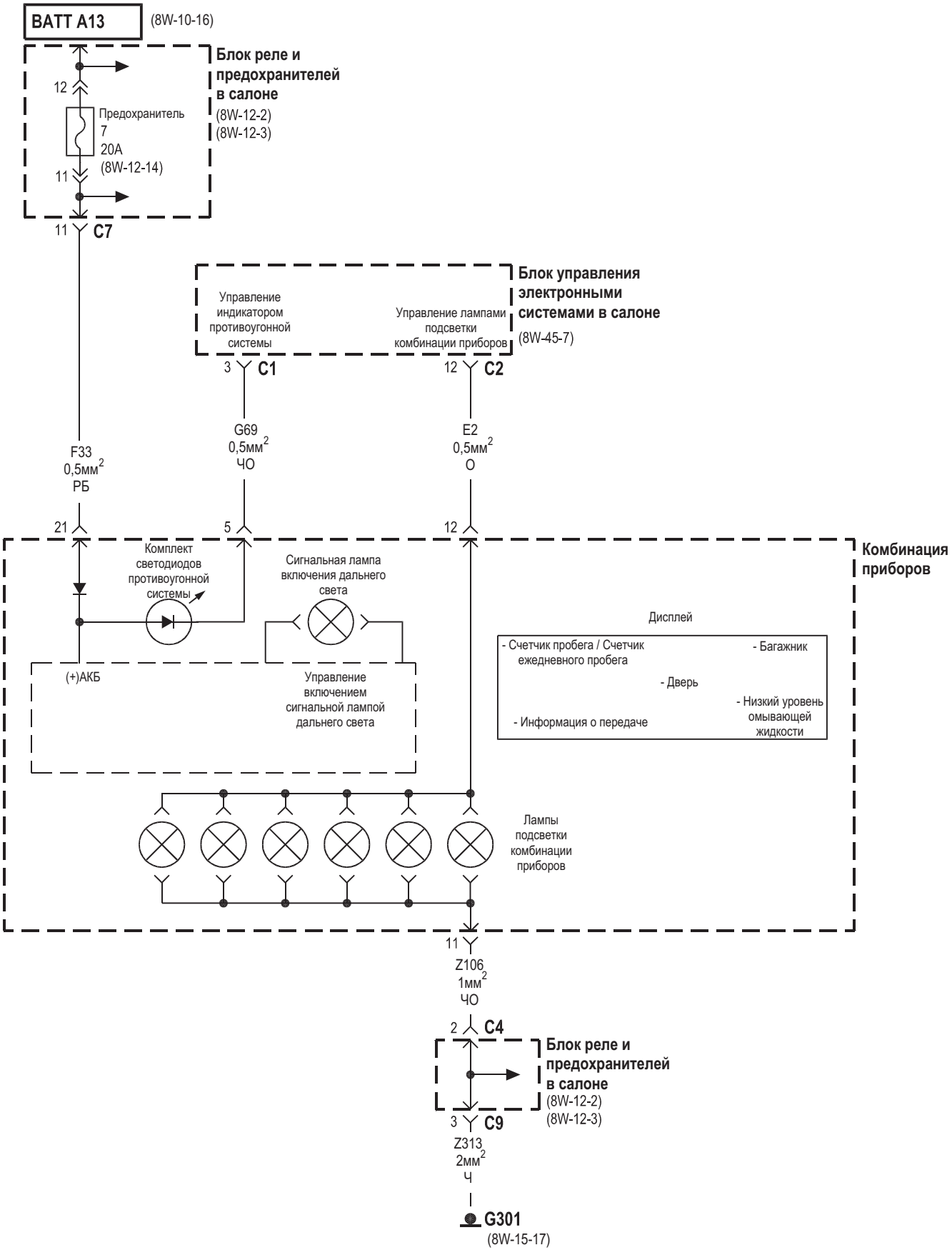
8W - 40 КОМБИНАЦИЯ ПРИБОРОВ

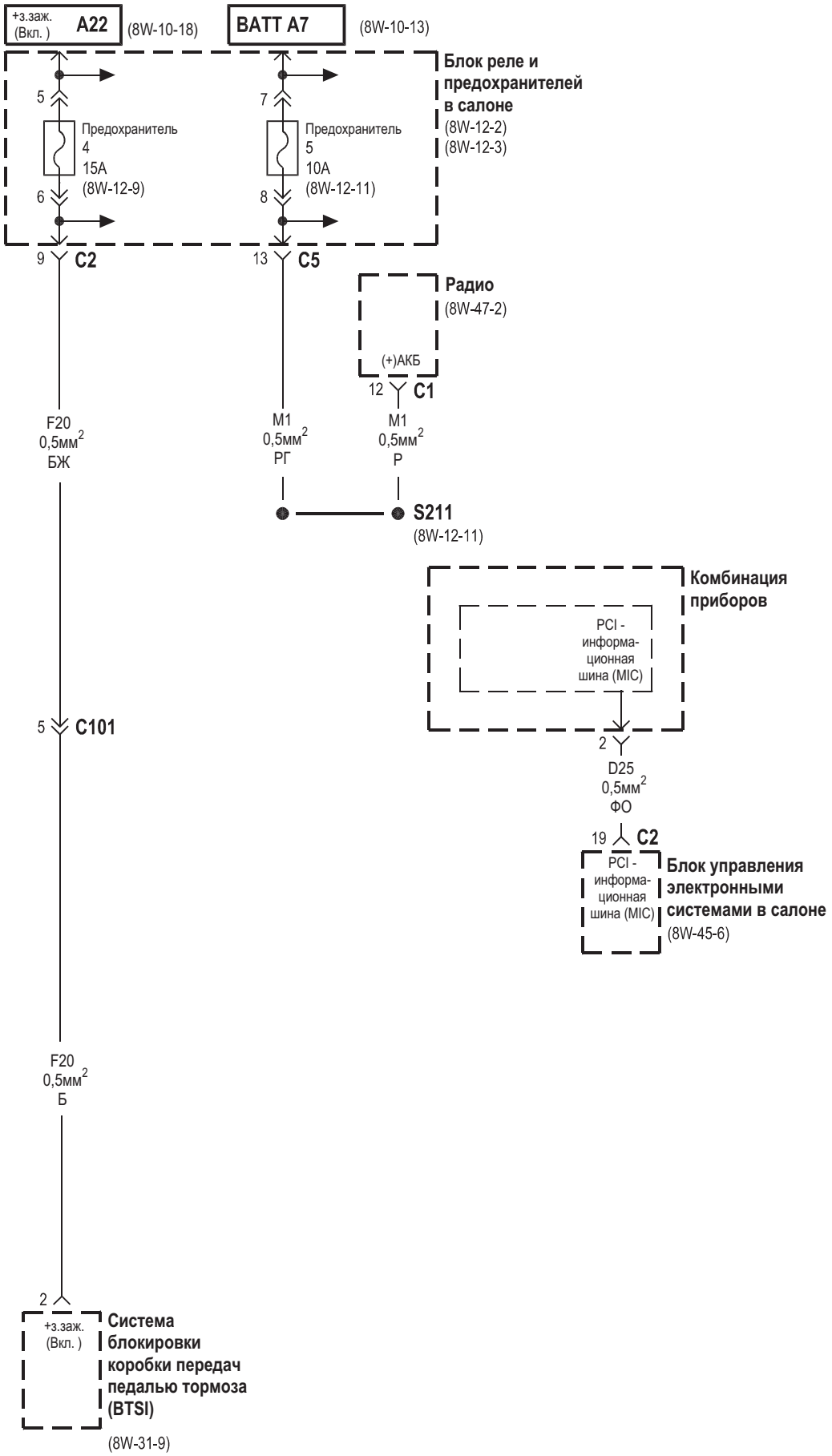
Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-40-2, 3, 4, 5, 6
Блок управления электронными системами в салоне	8W-40-2, 4, 5
Выключатель противобуксовочной системы	8W-40-3
Выключатель стояночного тормоза	8W-40-3
Датчик давления масла	8W-40-3
Датчик уровня тормозной жидкости	8W-40-3
Комбинация приборов	8W-40-2, 3, 4, 5, 6
Многофункциональный переключатель	8W-40-6
Предохранитель 11	8W-40-2, 3
Предохранитель 4	8W-40-5
Предохранитель 5	8W-40-5
Предохранитель 7	8W-40-2, 4
Радио	8W-40-5
Система блокировки коробки передач педалью тормоза (BTSI)	8W-40-5
Точка массы G103	8W-40-3
Точка массы G203	8W-40-3, 6
Точка массы G301	8W-40-2, 4
Точка массы G302	8W-40-2

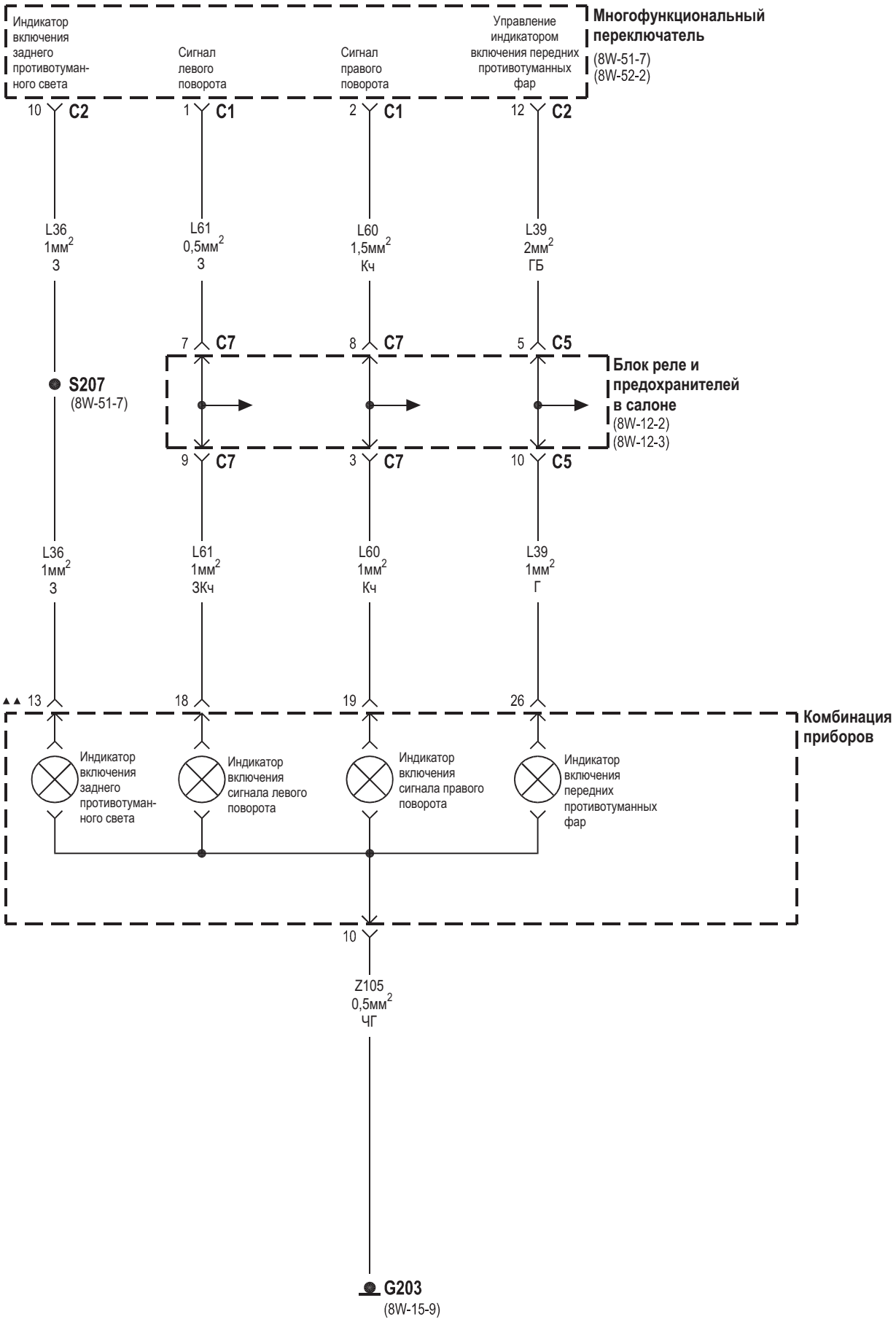
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009


BATT A13
(8W-10-17)
(+) З. заж. (Выкл.-Вкл.-Запуск)
A81
(8W-10-18)
Блок реле и предохранителей в салоне
(8W-12-2)
(8W-12-3)
12
Предохранитель 7 20A
(8W-12-14)
11
20
Предохранитель 11 10A
(8W-12-17)
19
11 C7
10 C7
F11 1мм2 КБ
S210
(8W-12-17)
F33 0,5мм2 РБ
F11 0,5мм2 КБ
21
15
(+)АКБ
+з.заж. (Выкл.-Вкл. - Запуск)
Комбинация приборов
PCI - информационная шина (MIC)
Масса
2
11
D25 0,5мм2 ФО
Z106 1мм2 ЧО
2 C4
Блок реле и предохранителей в салоне
(8W-12-2)
(8W-12-3)
19 C2
PCI - информационная шина (MIC)
Блок управления электронными системами в салоне
(8W-45-6)
3 C9
Z313 2мм2 Ч
G301
(8W-15-17)


(+) З. заж. (Выкл.-Вкл.-Запуск)
A81
(8W-10-18)
Блок реле и предохранителей в салоне
(8W-12-2)
(8W-12-3)
20
Предохранитель 11 10А
(8W-12-17)
19
10 C7
6 C5
5 C4
1 C1
F11 1мм2 КБ
S210
(8W-12-17)
G9 0,5мм2 СЧ
2 C302
G9 0,5мм2 СЧ
Выключатель стояночного тормоза
G9 0,5мм2 С
1
Датчик уровня тормозной жидкости
2
Z231 0,5мм2 Ч
G103
(8W-15-3)
F11 0,5мм2 КБ
G9 1мм2 СЧ
15
22
Комбинация приборов
Индикатор аварийного давления масла
Индикатор, предупреждающий о включении торможения
Индикатор, предупреждающий о включении АБС
Управление индикатором, предупреждающем о включении торможения
Привод индикатора, предупреждающем о низком уровне тормозной жидкости
Управление индикатором, предупреждающем о включении АБС
Дачик включения противобуксовочной системы
14
8
G6 0,5мм2 С
6 C100
G6 0,5мм2 С
8 C111
G6 0,5мм2 С
1
Датчик аварийного давления масла
B27 0,5мм2 КЖ
2
Выключатель противобуксовочной системы
1
Z2 0,5мм2 ЧЗ
G203
(8W-15-9)


BATT A13
(8W-10-16)
Блок реле и предохранителей в салоне
(8W-12-2)
(8W-12-3)
12
Предохранитель
7
20A
(8W-12-14)
11
11
C7
Блок управления электронными системами в салоне
(8W-45-7)
Управление индикатором противоугонной системы
Управление лампами подсветки комбинации приборов
3
C1
12
C2
G69
0,5мм2
ЧО
E2
0,5мм2
О
F33
0,5мм2
РБ
21
5
12
Комплект светодиодов противоугонной системы
Сигнальная лампа включения дальнего света
Комбинация приборов
Дисплей
- Счетчик пробега / Счетчик ежедневного пробега
- Багажник
- Дверь
- Низкий уровень омывающей жидкости
- Информация о передаче
(+)АКБ
Управление включением сигнальной лампой дальнего света
Лампы подсветки комбинации приборов
11
Z106
1мм2
ЧО
2
C4
Блок реле и предохранителей в салоне
(8W-12-2)
(8W-12-3)
3
C9
Z313
2мм2
Ч
G301
(8W-15-17)

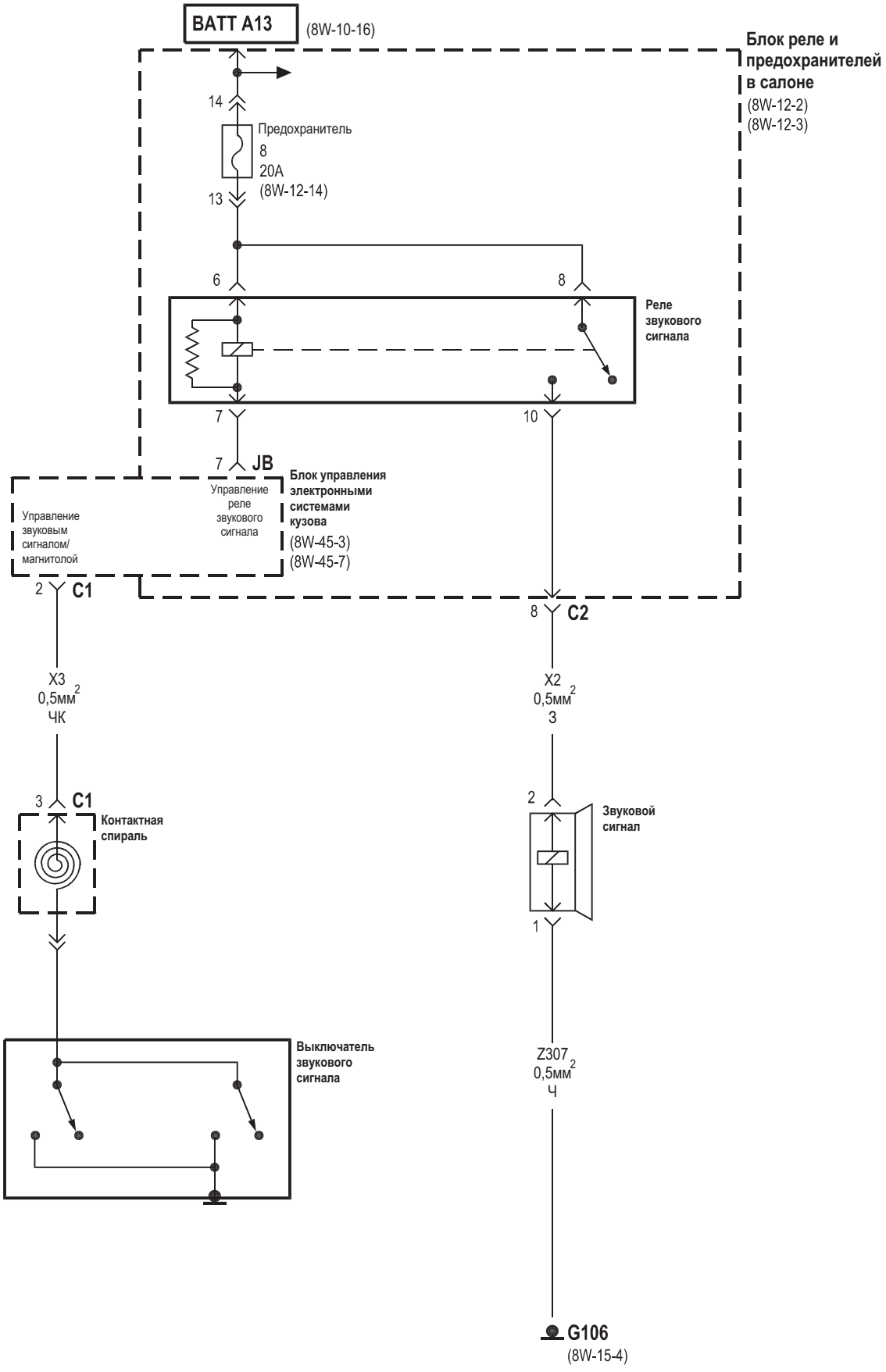

+з.заж. (Вкл.)
A22
(8W-10-18)
BATT A7
(8W-10-13)
Блок реле и предохранителей в салоне
(8W-12-2)
(8W-12-3)
5
7
Предохранитель 4 15A (8W-12-9)
Предохранитель 5 10A (8W-12-11)
6
8
9 C2
13 C5
Радио
(8W-47-2)
(+)АКБ
12 C1
F20 0,5мм2 БЖ
M1 0,5мм2 РГ
M1 0,5мм2 Р
S211
(8W-12-11)
Комбинация приборов
PCI - информа-ционная шина (MIC)
5 C101
2
D25 0,5мм2 ФО
19 C2
PCI - информа-ционная шина (MIC)
Блок управления электронными системами в салоне
(8W-45-6)
F20 0,5мм2 Б
2
+з.заж. (Вкл.)
Система блокировки коробки передач педалью тормоза (BTSI)
(8W-31-9)


Индикатор включения заднего противотуман-ного света
Сигнал левого поворота
Сигнал правого поворота
Управление индикатором включения передних противотуманных фар
Многофункциональный переключатель
(8W-51-7)
(8W-52-2)
10 C2
1 C1
2 C1
12 C2
L36 1мм2 З
L61 0,5мм2 З
L60 1,5мм2 Кч
L39 2мм2 ГБ
7 C7
8 C7
5 C5
S207
(8W-51-7)
Блок реле и предохранителей в салоне
(8W-12-2)
(8W-12-3)
9 C7
3 C7
10 C5
L36 1мм2 З
L61 1мм2 ЗКч
L60 1мм2 Кч
L39 1мм2 Г
13
18
19
26
Комбинация приборов
Индикатор включения заднего противотуман-ного света
Индикатор включения сигнала левого поворота
Индикатор включения сигнала правого поворота
Индикатор включения передних противотуманных фар
10
Z105 0,5мм2 ЧГ
G203
(8W-15-9)

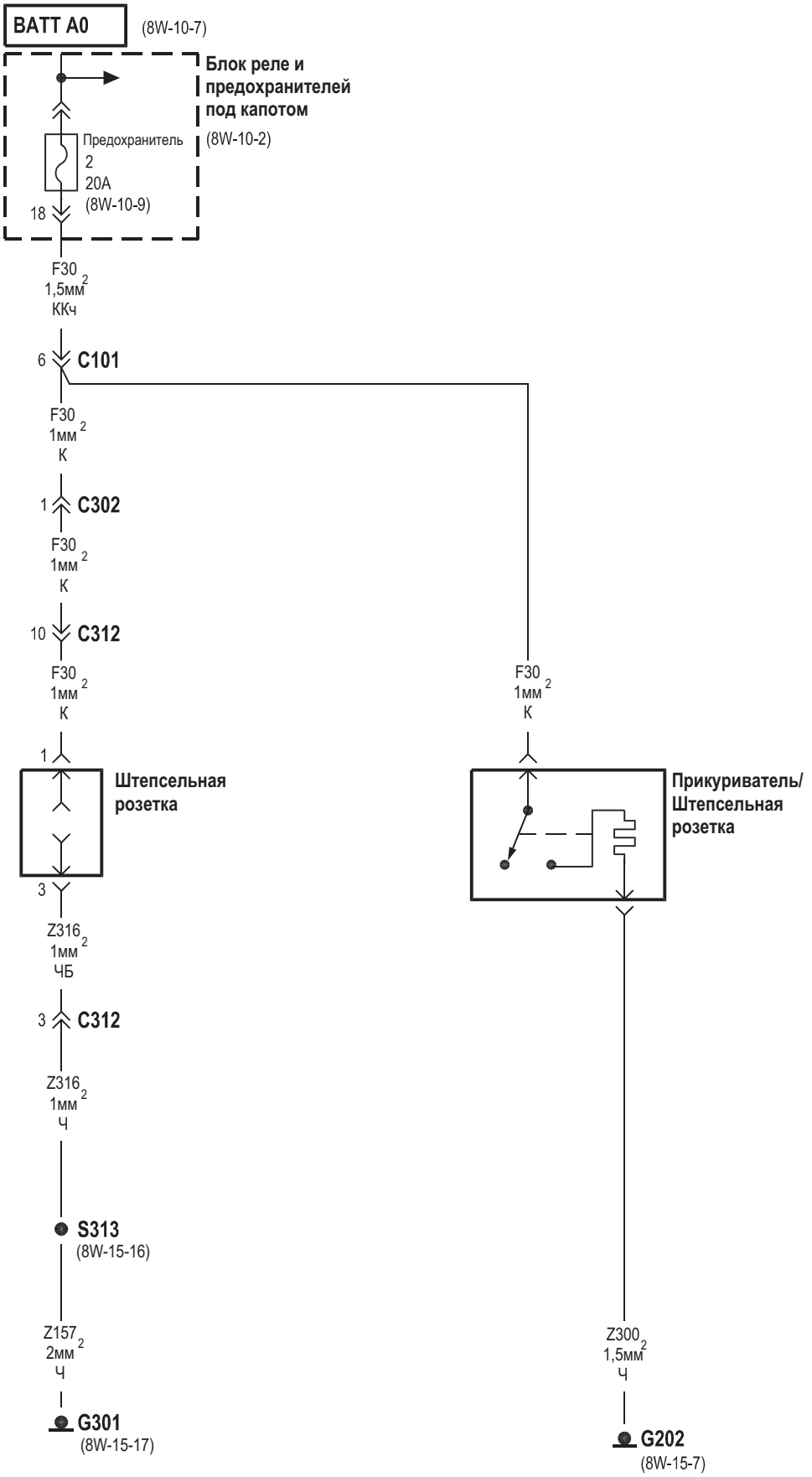
8W - 41 ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, ПРИКУРИВАТЕЛЬ, ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА

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 / Штапсельная 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

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

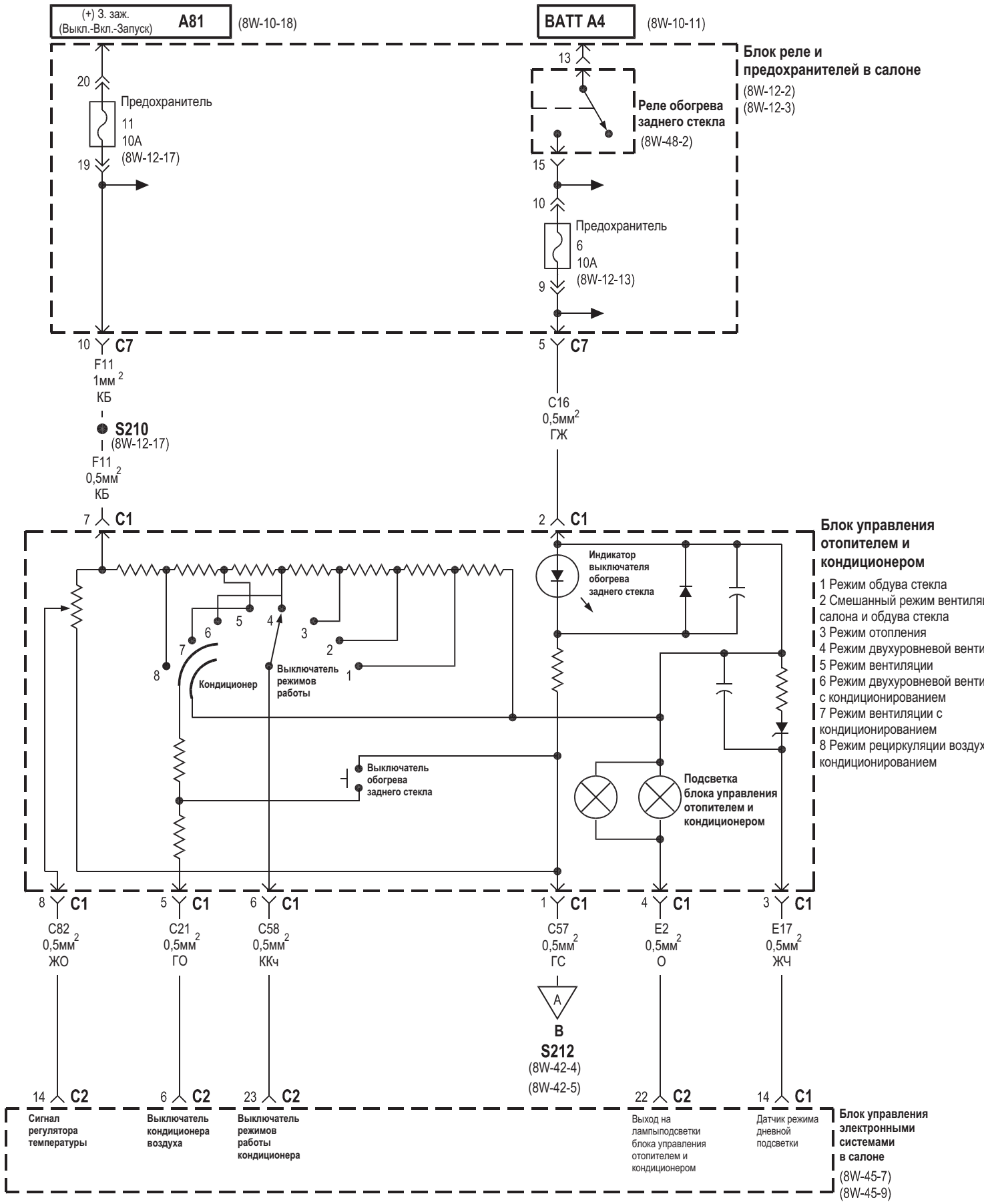


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

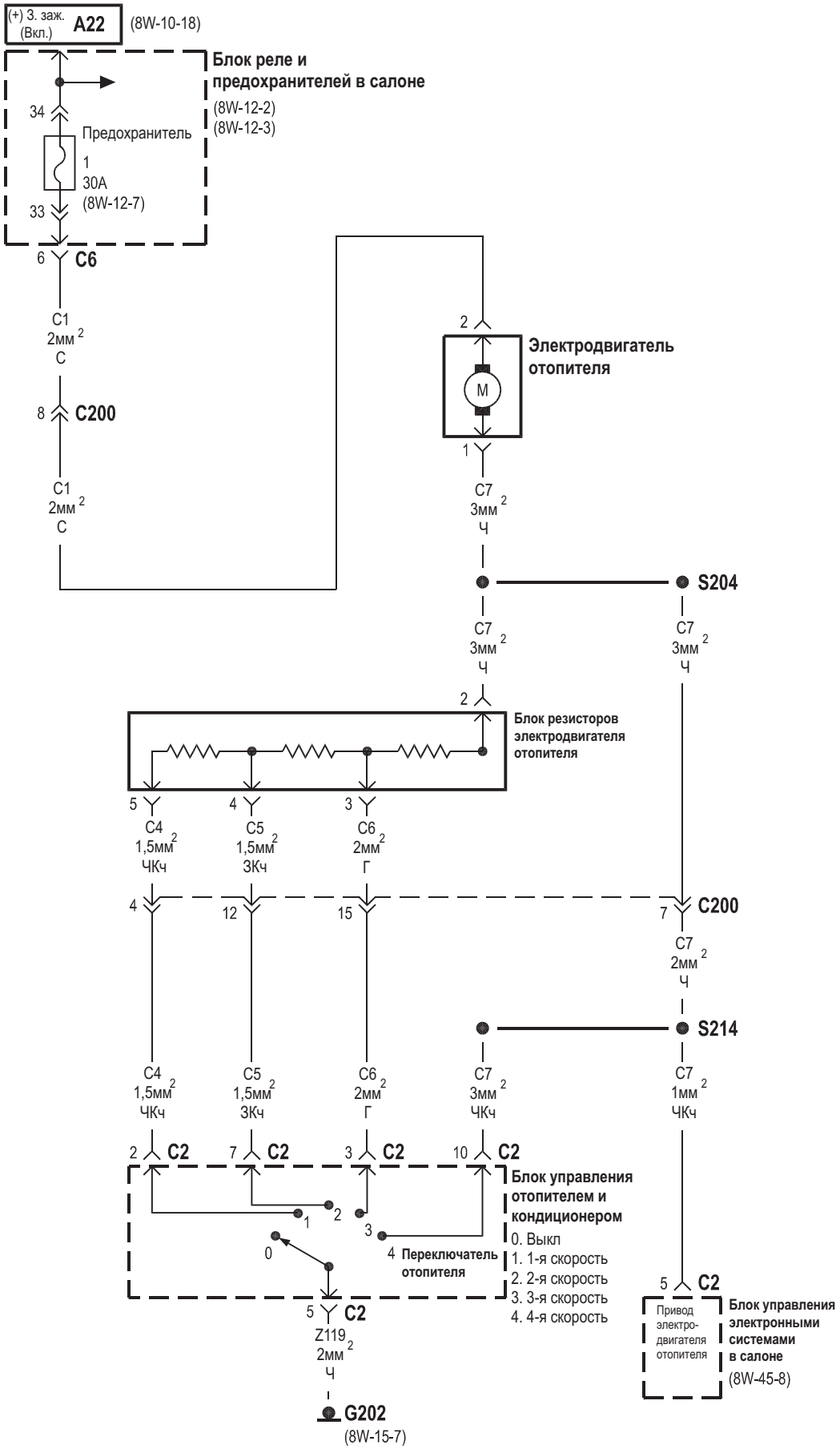
8W - 42 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Компонент	Страница
Блок резисторов электродвигателя отопителя	8W-42-3
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-42-2, 3
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-42-6, 7
Блок управления двигателем	8W-42-6, 7
Блок управления отопителем и кондиционером	8W-42-2, 3, 4, 5
Блок управления электронными системами в салоне	8W-42-2, 3, 4, 5
Вентилятор системы охлаждения двигателя	8W-42-6
Датчик давления кондиционера	8W-42-7
Датчик температуры испарителя кондиционера	8W-42-4
Моторедуктор заслонки направления обдува	8W-42-5
Моторедуктор заслонки рециркуляции	8W-42-5
Моторедуктор заслонки смешанного воздуха	8W-42-4
Муфта компрессора кондиционера	8W-42-7
Предохранитель 1	8W-42-3
Предохранитель 11	8W-42-2
Предохранитель 12	8W-42-6, 7
Предохранитель 23	8W-42-6, 7
Предохранитель 6	8W-42-2
Реле высокой скорости вентилятора радиатора	8W-42-6
Реле муфты компрессора кондиционера	8W-42-7
Реле низкой скорости вентилятора радиатора	8W-42-6
Реле обогрева заднего стекла	8W-42-2
Точка массы G108	8W-42-6
Точка массы G202	8W-42-3
Электродвигатель отопителя	8W-42-3

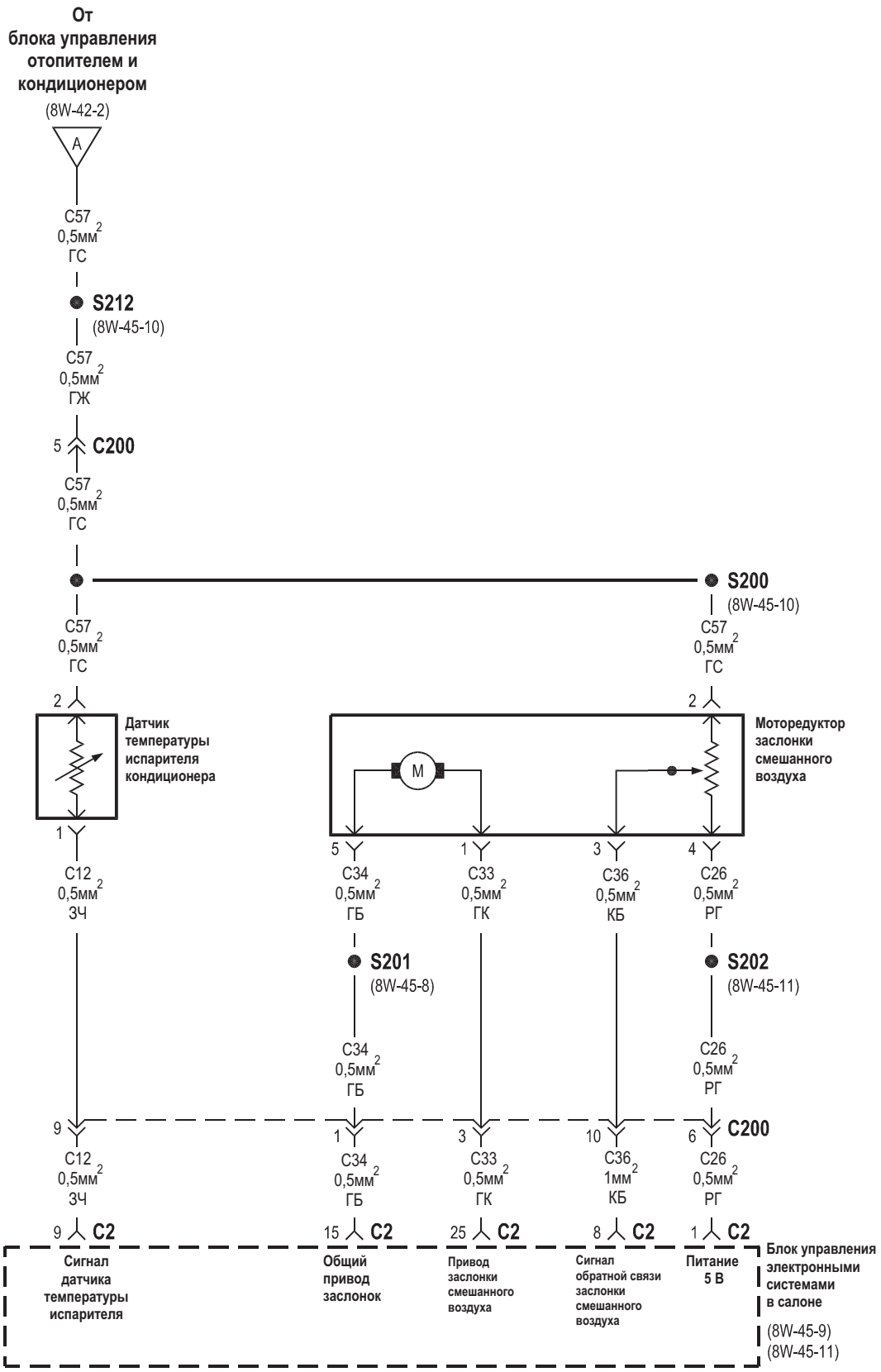
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



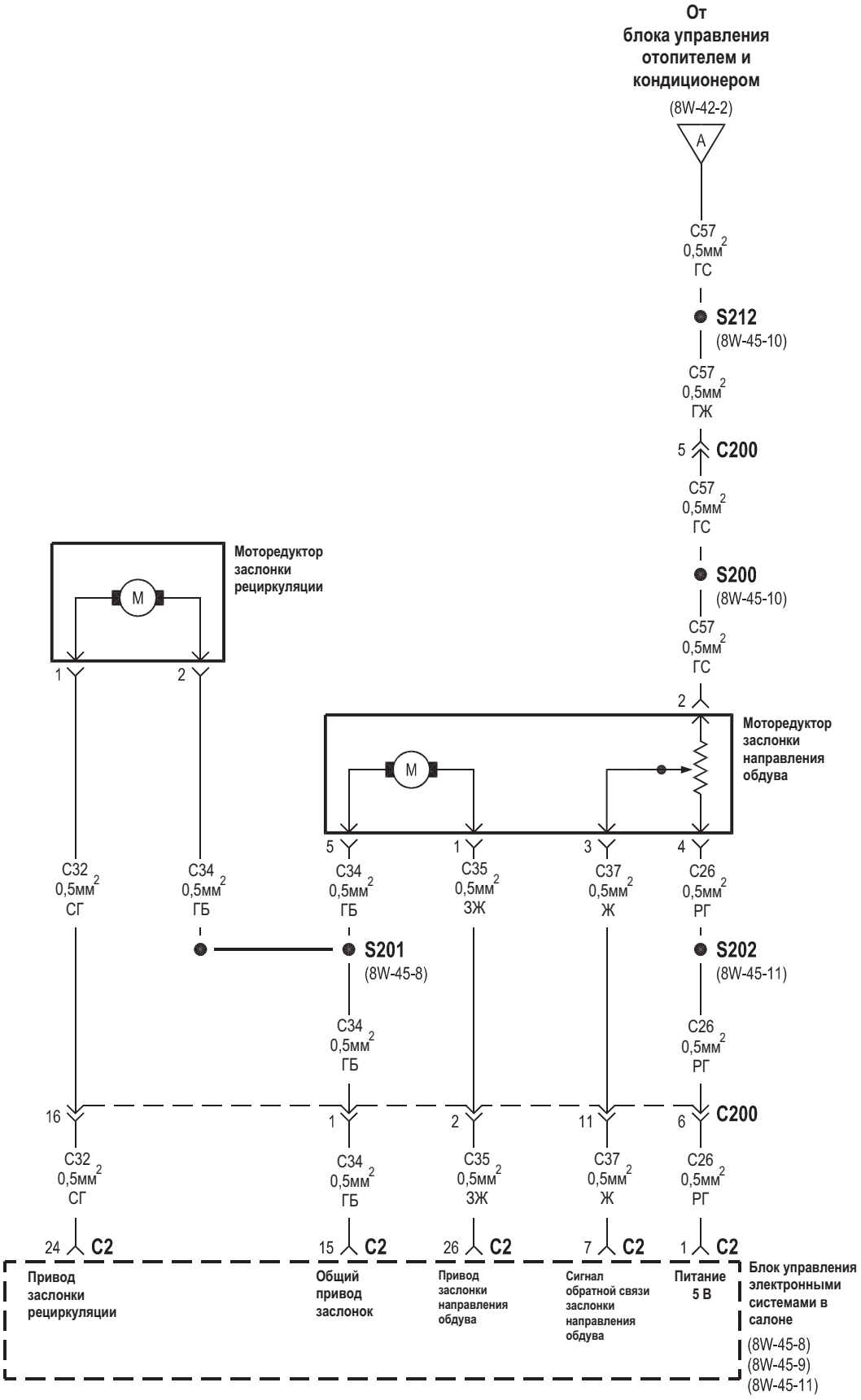
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



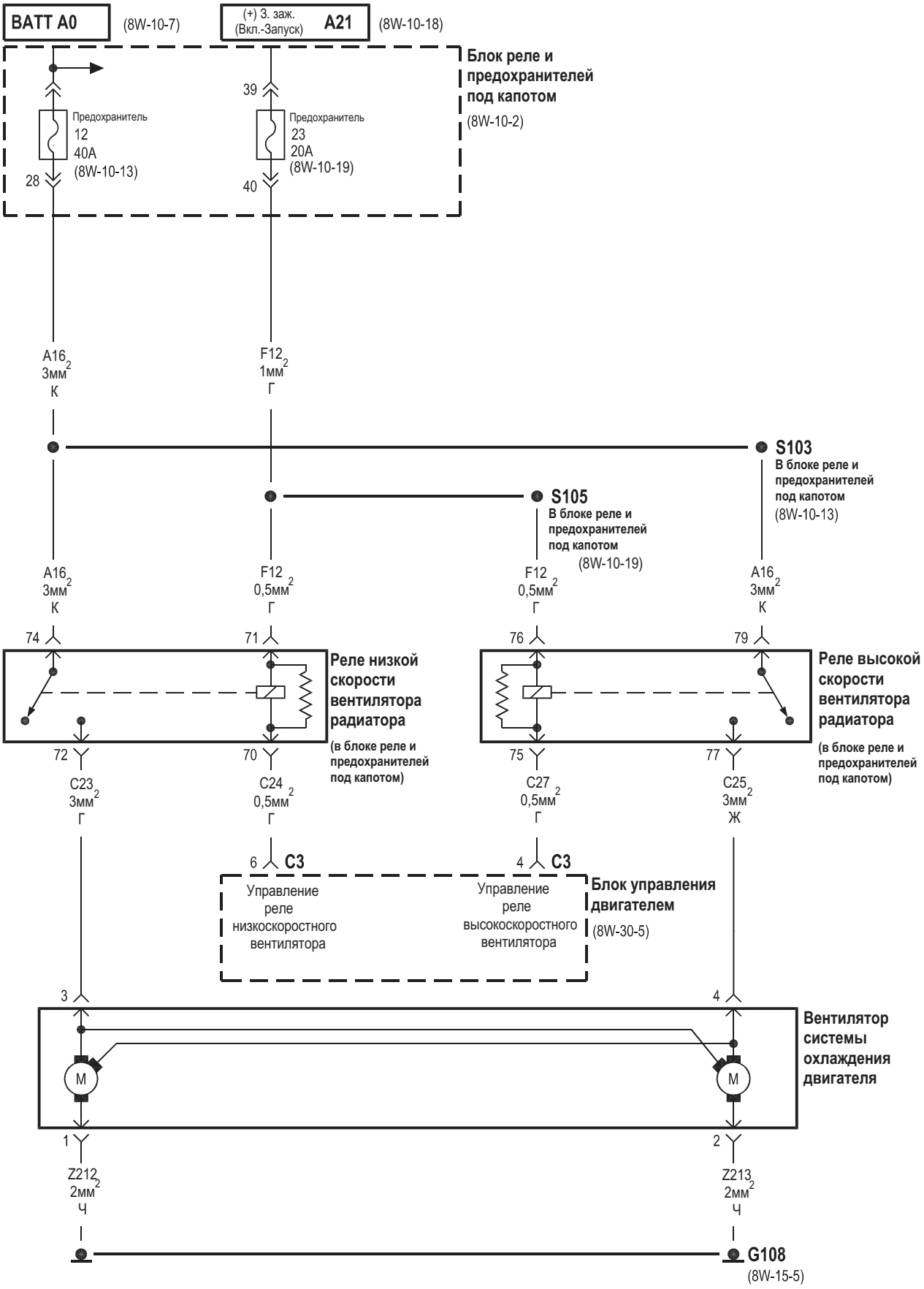
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



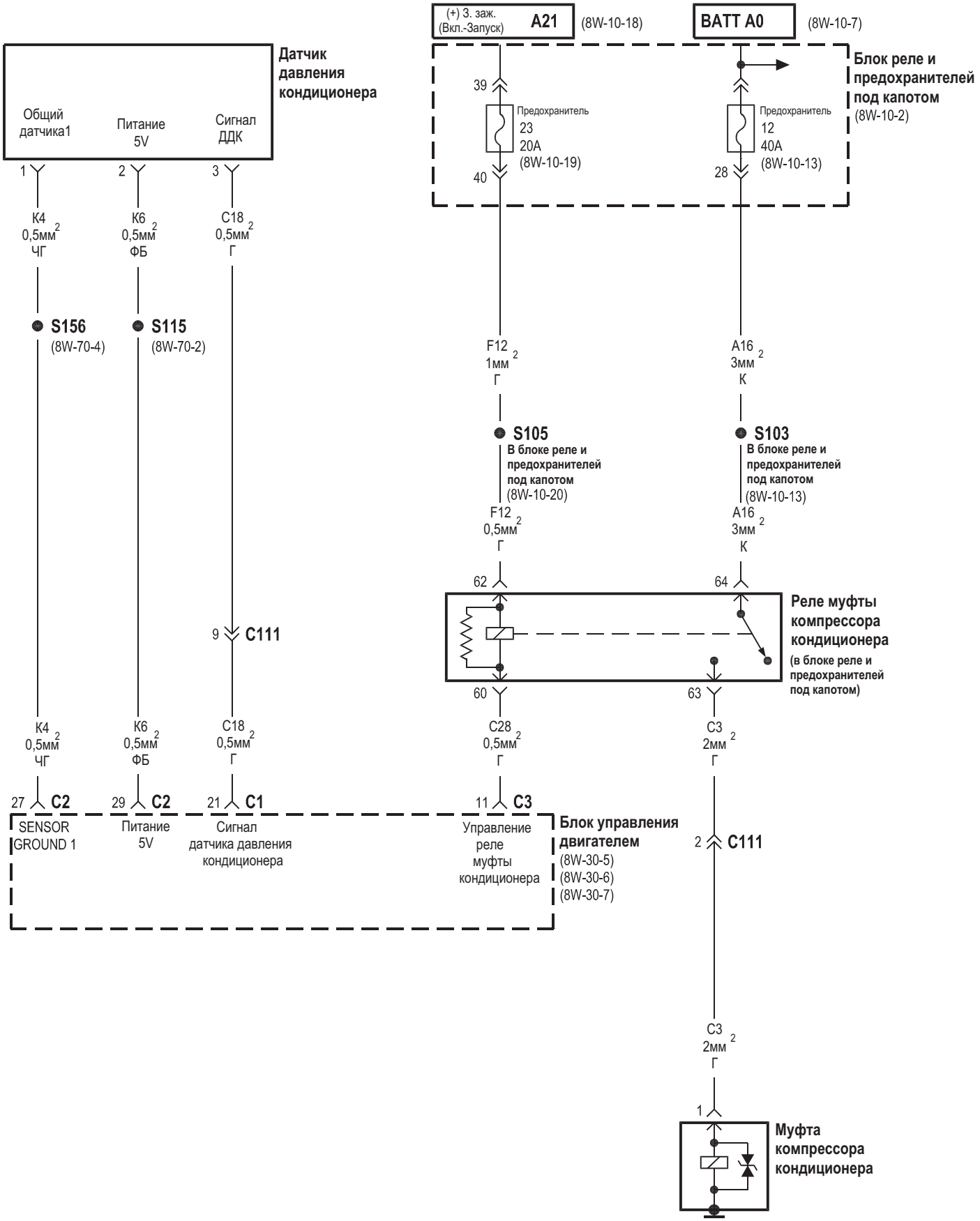
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

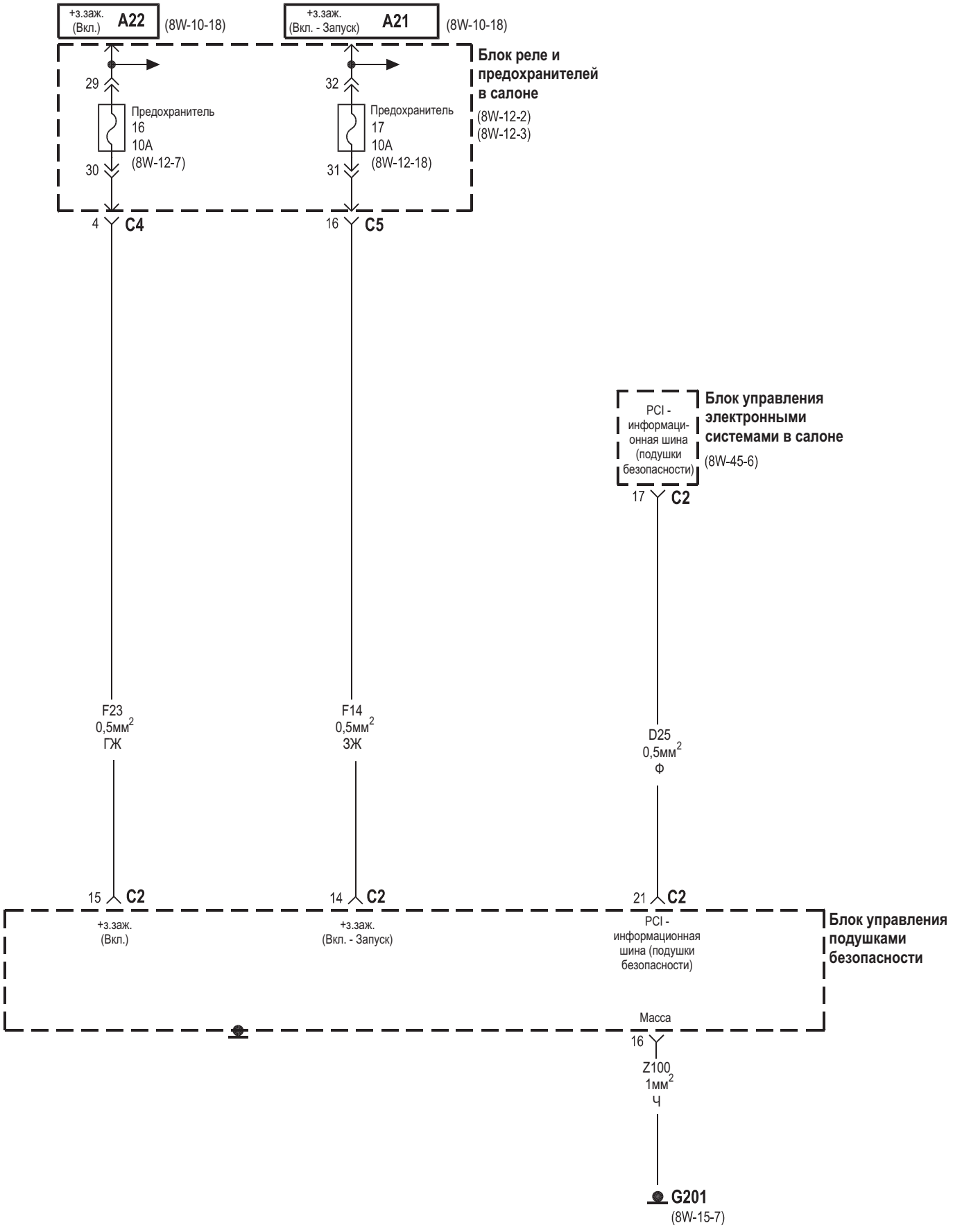


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

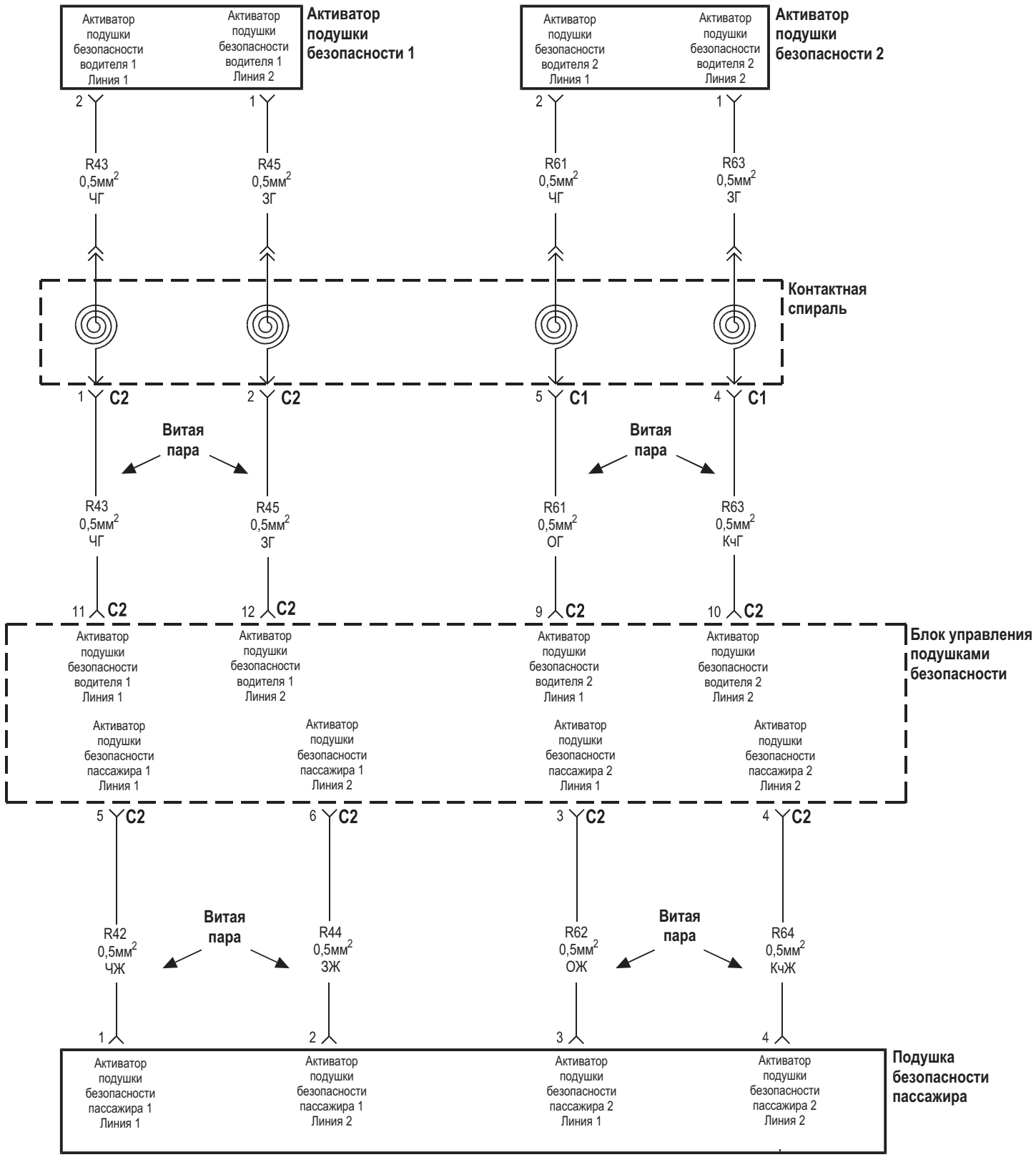
8W - 43 СИСТЕМА ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРОВ

Компонент	Страница
Активатор подушки безопасности 1	8W-43-3
Активатор подушки безопасности 2	8W-43-3
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-43-2
Блок управления подушками безопасности	8W-43-2, 3, 4
Блок управления электронными системами в салоне	8W-43-2
Контактная спираль	8W-43-3
Подушка безопасности пассажира	8W-43-3
Предохранитель 16	8W-43-2
Предохранитель 17	8W-43-2
Точка массы G201	8W-43-2
Устройство для натяжения ремня безопасности водителя	8W-43-4
Устройство для натяжения ремня безопасности пассажира	8W-43-4

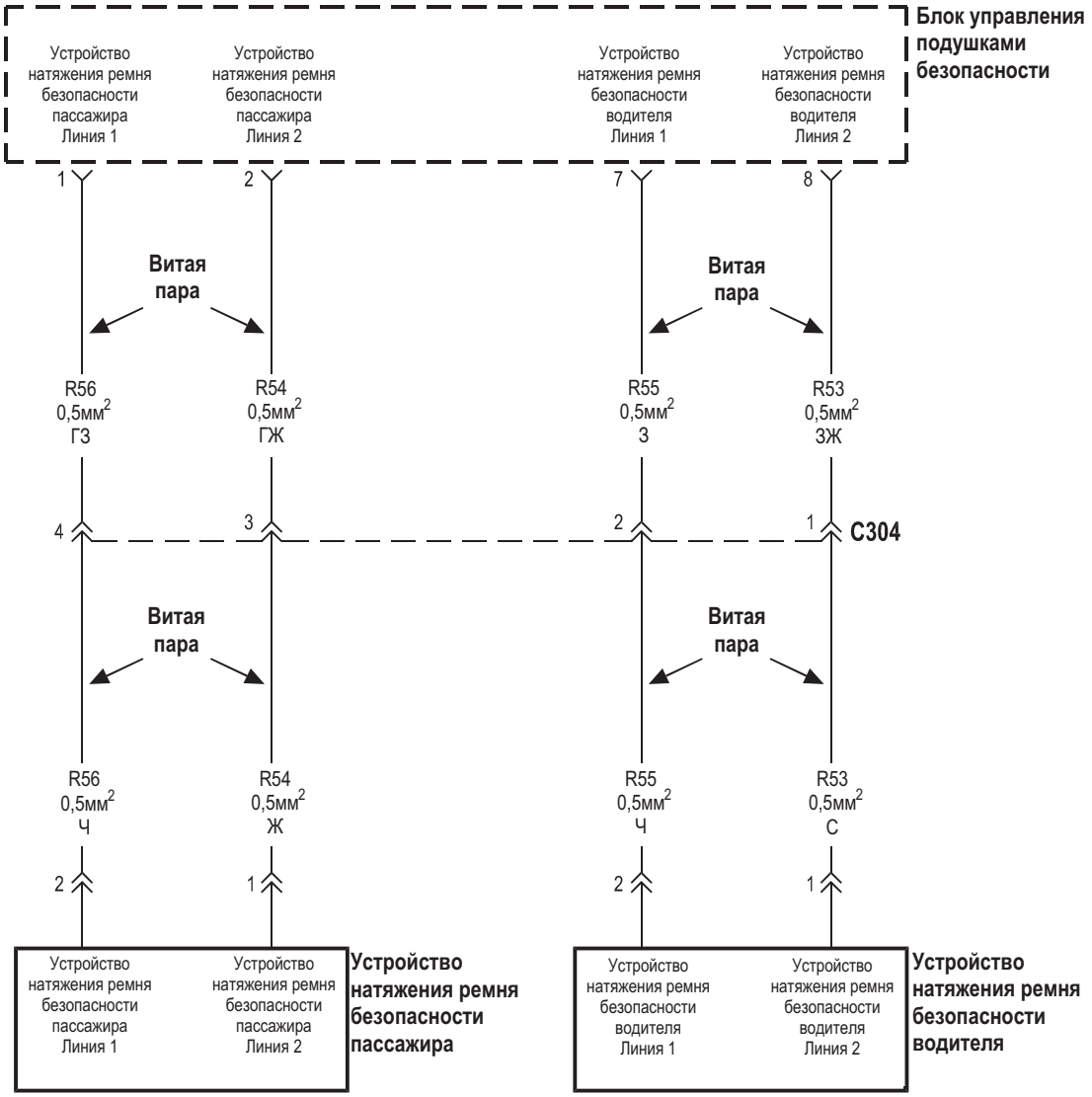
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

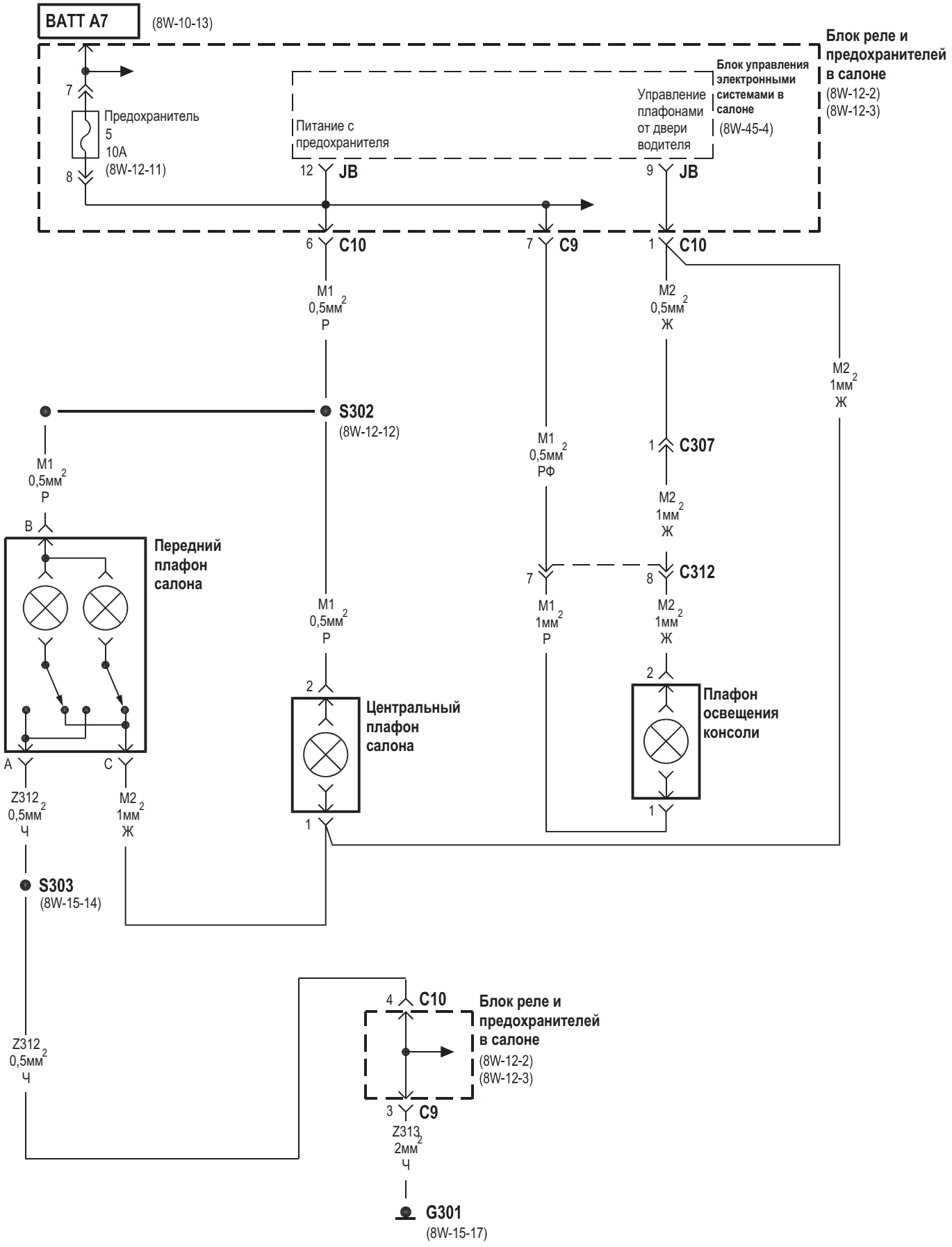


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

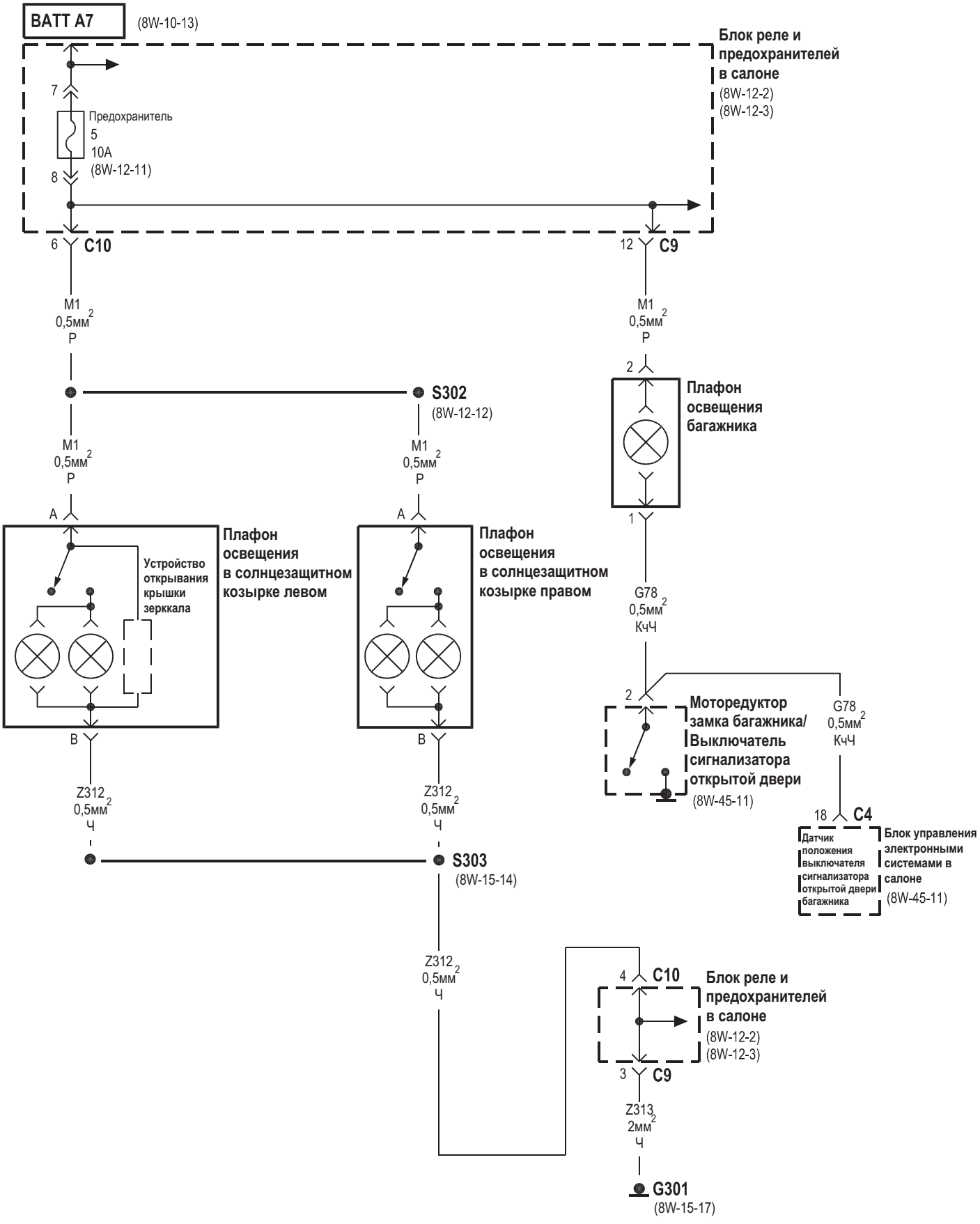
8W - 44 ОСВЕЩЕНИЕ САЛОНА

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-44-2, 3, 4
Блок управления отопителем и кондиционером	8W-44-4
Блок управления электронными системами в салоне	8W-44-2, 3, 4
Комбинация приборов	8W-44-4
Лампа освещения в солнцезащитном козырьке левом	8W-44-3
Лампа освещения в солнцезащитном козырьке правом	8W-44-3
Многофункциональный переключатель	8W-44-4
Моторедуктор замка багажника / выключатель сигнализатора открытой двери	8W-44-3
Передний плавон салона	8W-44-2
Плафон освещения багажника	8W-44-3
Плафон освещения консоли	8W-44-2
Предохранитель 11	8W-44-4
Предохранитель 5	8W-44-2, 3
Точка массы G301	8W-44-2, 3, 4
Центральный плафон салона	8W-44-2

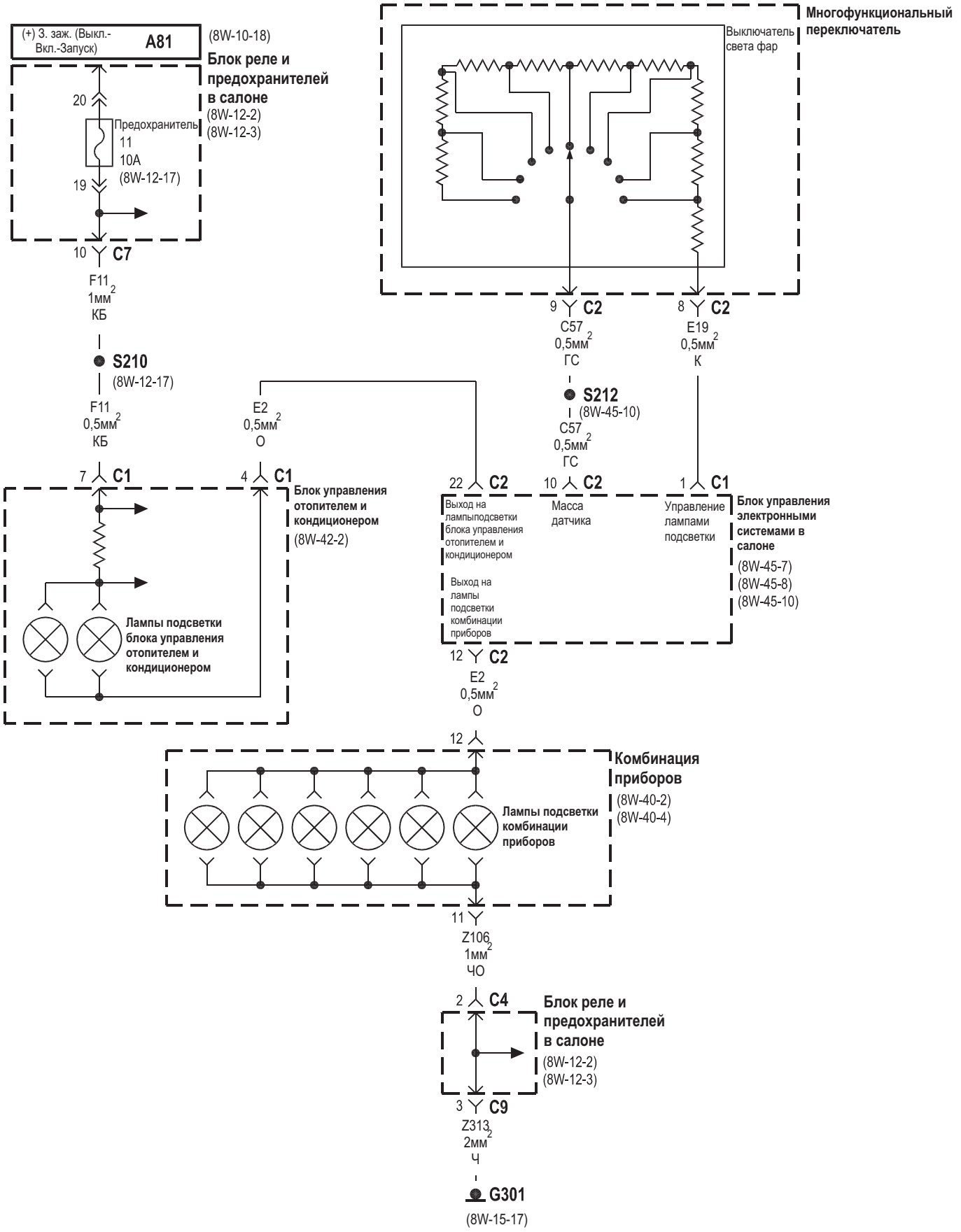
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

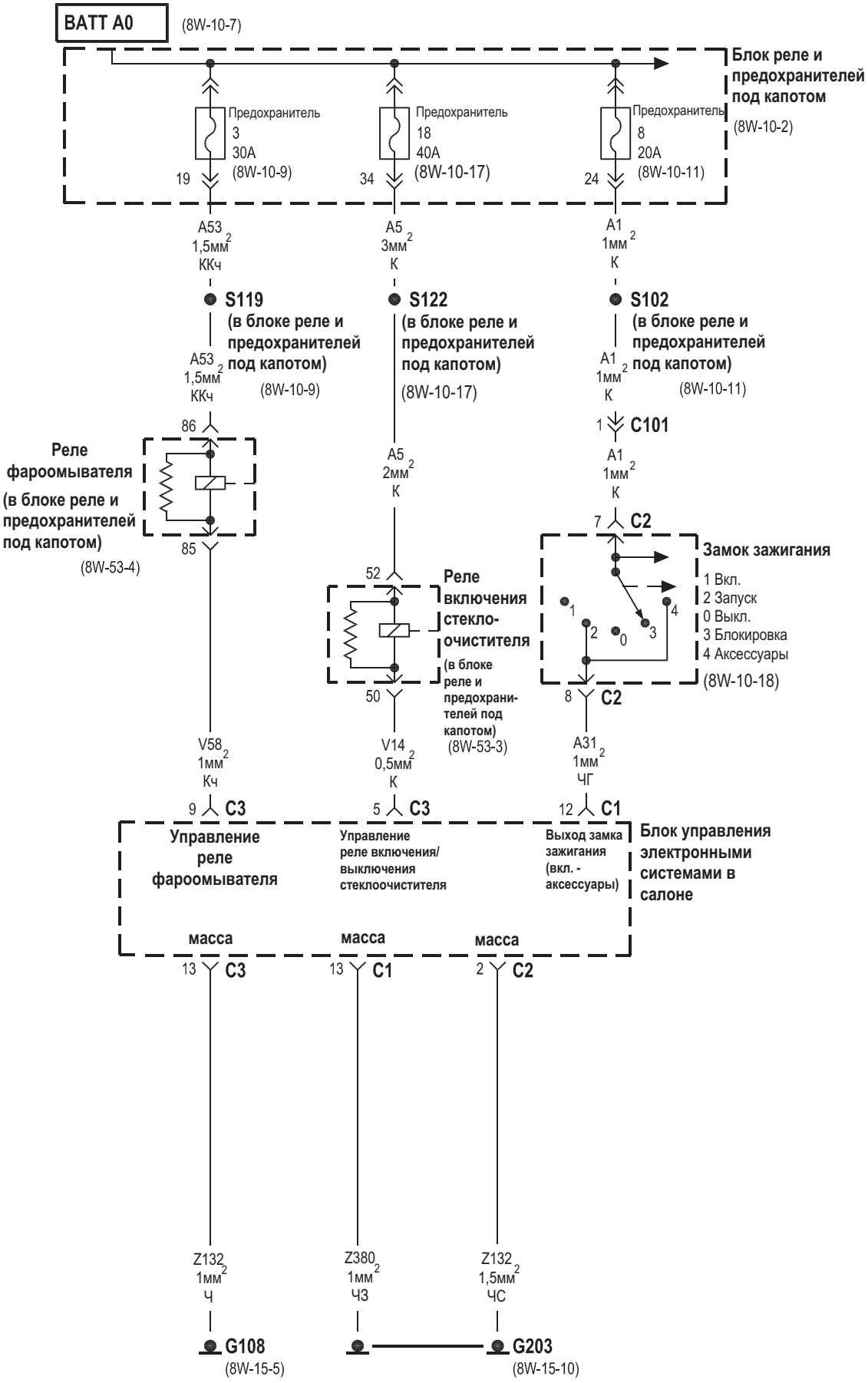


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

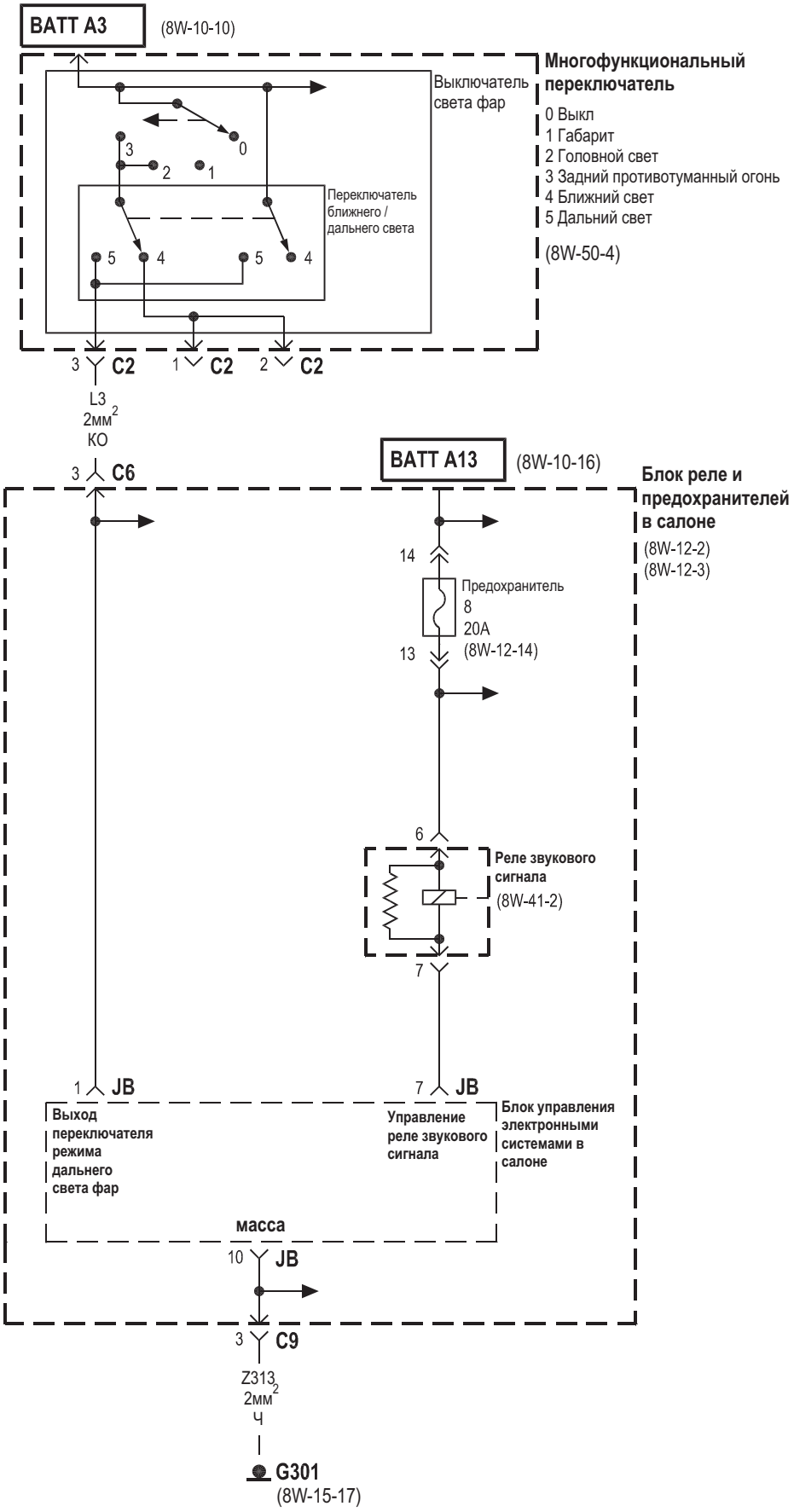
8W - 45 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫМИ СИСТЕМАМИ В САЛОНЕ

Компонент	Страница
Антенна системы дистанционного управления замками	8W-45-7
Блок резисторов электродвигателя отопителя	8W-45-8
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-45-3, 4, 5, 14, 15
Блок реле и предохранителей по д капотом	8W-45-2, 15
Блок управления АБС	8W-45-7
Блок управления двигателем	8W-45-6
Блок управления отопителем и кондиционером	8W-45-7, 8, 9, 10
Блок управления подушками безопасности	8W-45-6
Блок управления электронными системами в салоне	8W-45-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
Выключатель открытия крышки багажника	8W-45-11
Датчик температуры испарителя кондиционера	8W-45-8, 10
Замок зажигания	8W-45-2, 11
Зеркало с автоматическим затемнением	8W-45-4
Иммобилайзер	8W-45-7
Колодка диагностики	8W-45-6
Комбинация приборов	8W-45-6, 7
Контактная спираль	8W-45-7
Многофункциональный переключатель	8W-45-3, 5, 7, 10, 12
Моторедуктор замка багажника / выключатель сигнализатора открытой двери	8W-45-11
Моторедуктор замка левой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-45-12, 13
Моторедуктор замка левой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-45-12, 13
Моторедуктор замка правой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-45-12, 13
Моторедуктор замка правой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-45-12, 13
Моторедуктор заслонки направления обдува	8W-45-8, 9, 10, 11
Моторедуктор заслонки рециркуляции	8W-45-8
Моторедуктор заслонки смешенного воздуха	8W-45-8, 9, 10, 11
Передний плафон салона	8W-45-4
Переключатель замка крышки багажника	8W-45-12
Переключатель замка левой передней двери	8W-45-12, 13
Переключатель замка правой передней двери	8W-45-13
Плафон освещения багажника	8W-45-11
Плафон освещения консоли	8W-45-4
Предохранитель 11	8W-45-5
Предохранитель 15	8W-45-14, 15
Предохранитель 17	8W-45-2
Предохранитель 18	8W-45-2
Предохранитель 23	8W-45-15
Предохранитель 3	8W-45-2
Предохранитель 5	8W-45-4
Предохранитель 8	8W-45-2, 3
Предохранитель 9	8W-45-4
Радио	8W-45-6, 7
Реле включения / выключения стеклоочистителей	8W-45-2
Реле задержки ближнего света фар	8W-45-4
Реле звукового сигнала	8W-45-3
Реле обогрева заднего стекла	8W-45-15
Реле обогрева сидений	8W-45-15
Реле переключения скоростей (высокая / низкая) стеклоочичтителя	8W-45-14, 15
Реле фароомывателя	8W-45-2
Топливный модуль	8W-45-12
Точка массы G108	8W-45-2
Точка массы G203	8W-45-2, 11
Точка массы G301	8W-45-3
Точка массы G302	8W-45-11
Центральный плафон салона	8W-45-4
Электродвигатель стеклоомывателя	8W-45-12
Электродвигатель стеклоочичтителя	8W-45-11

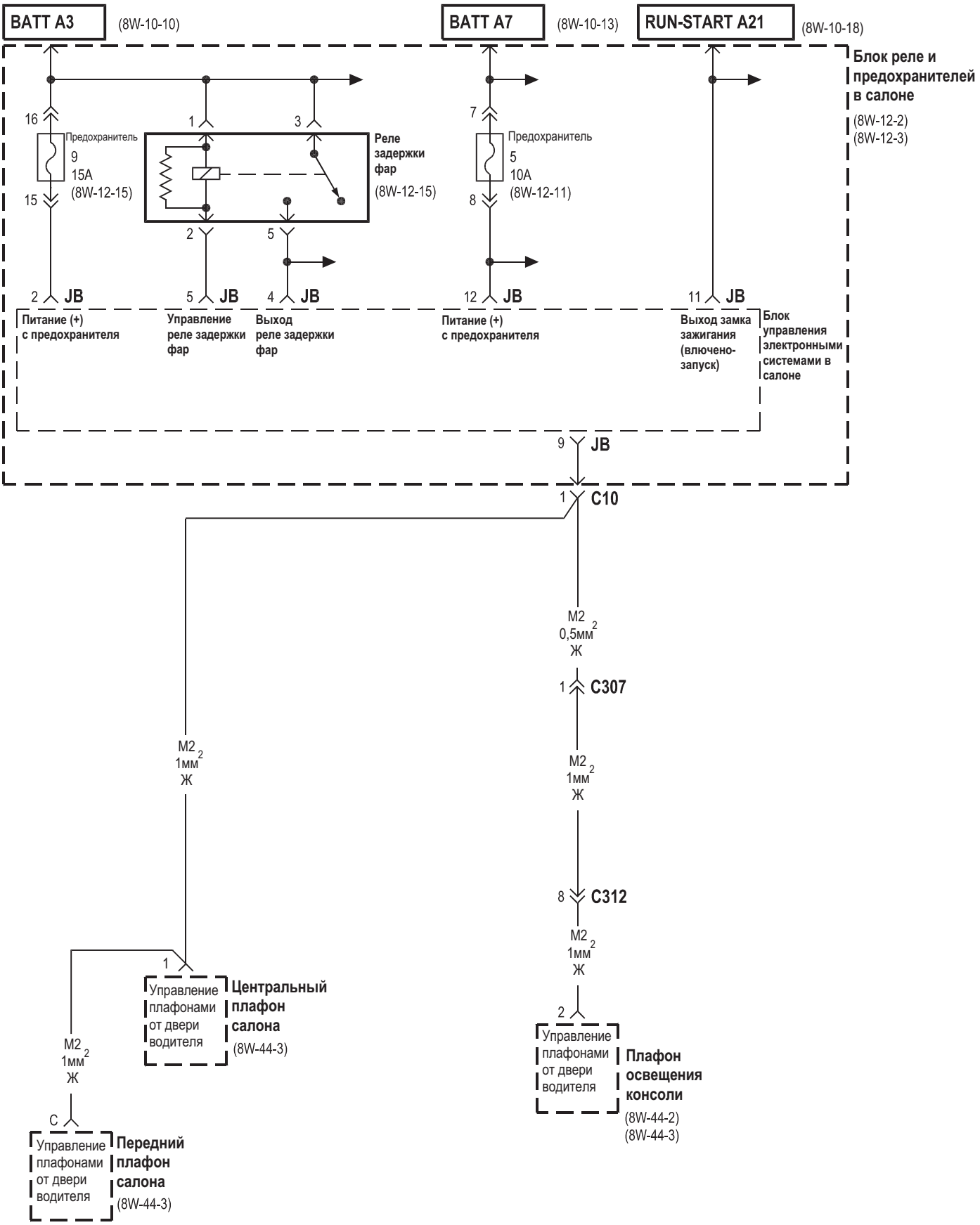
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



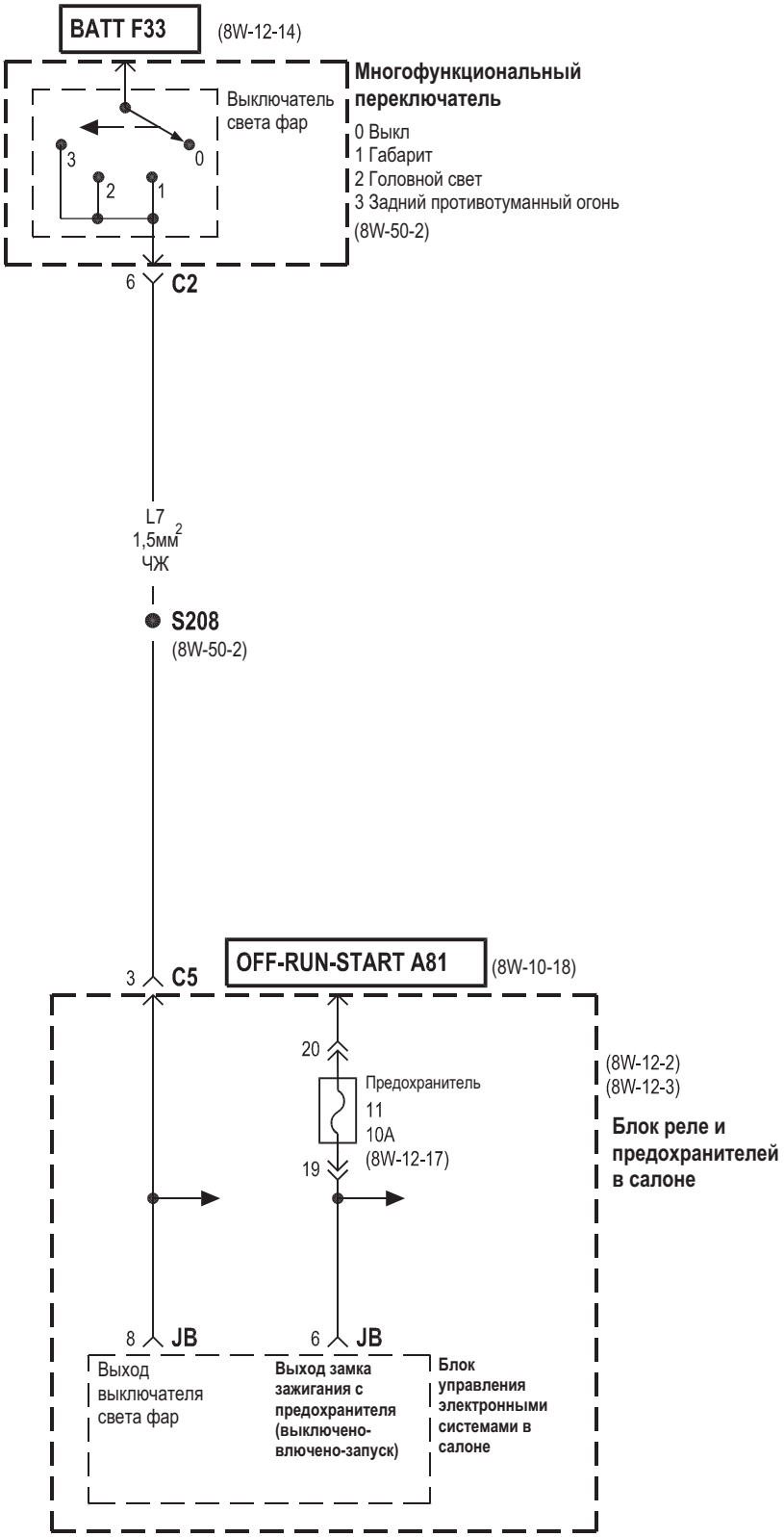
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



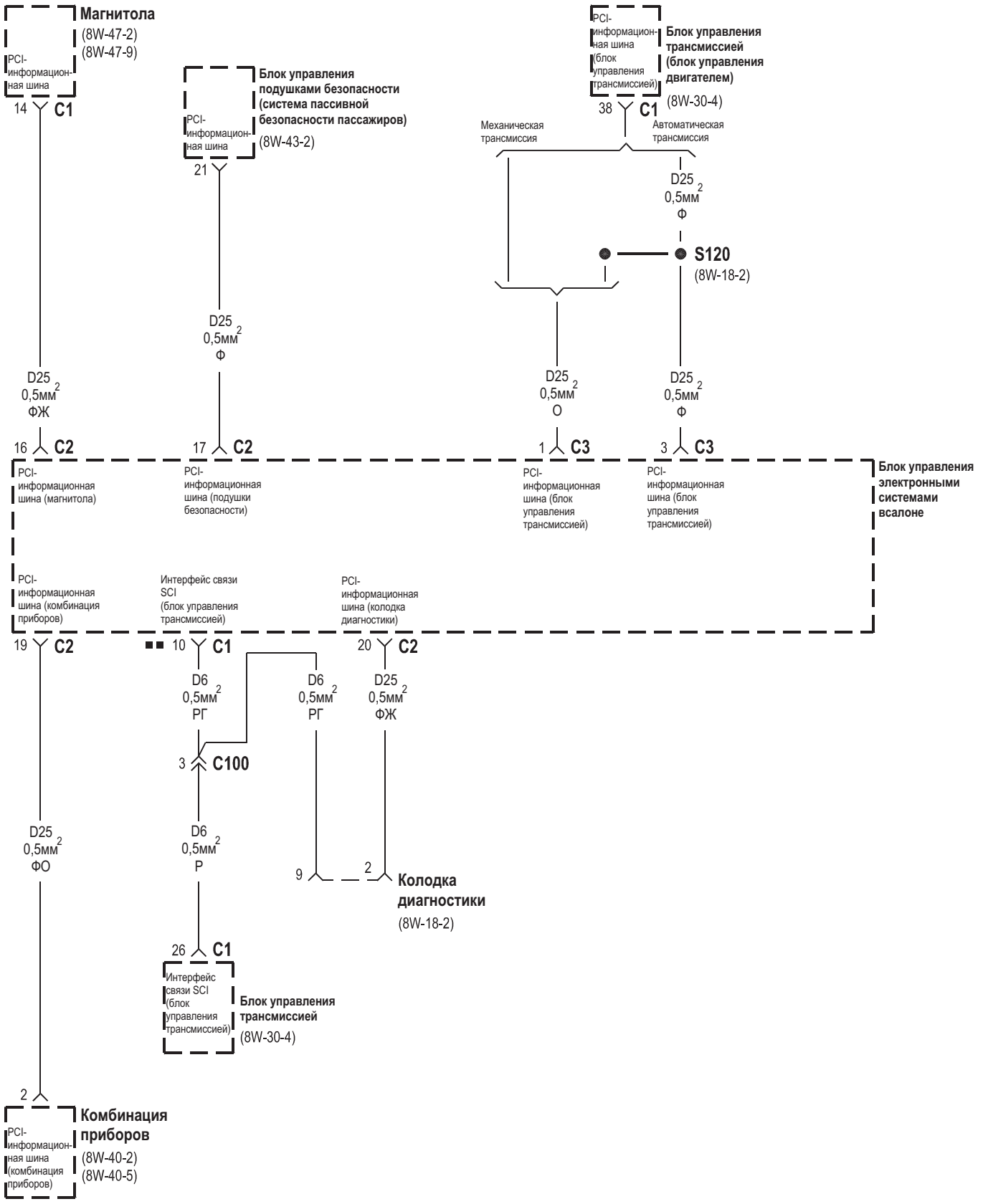
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

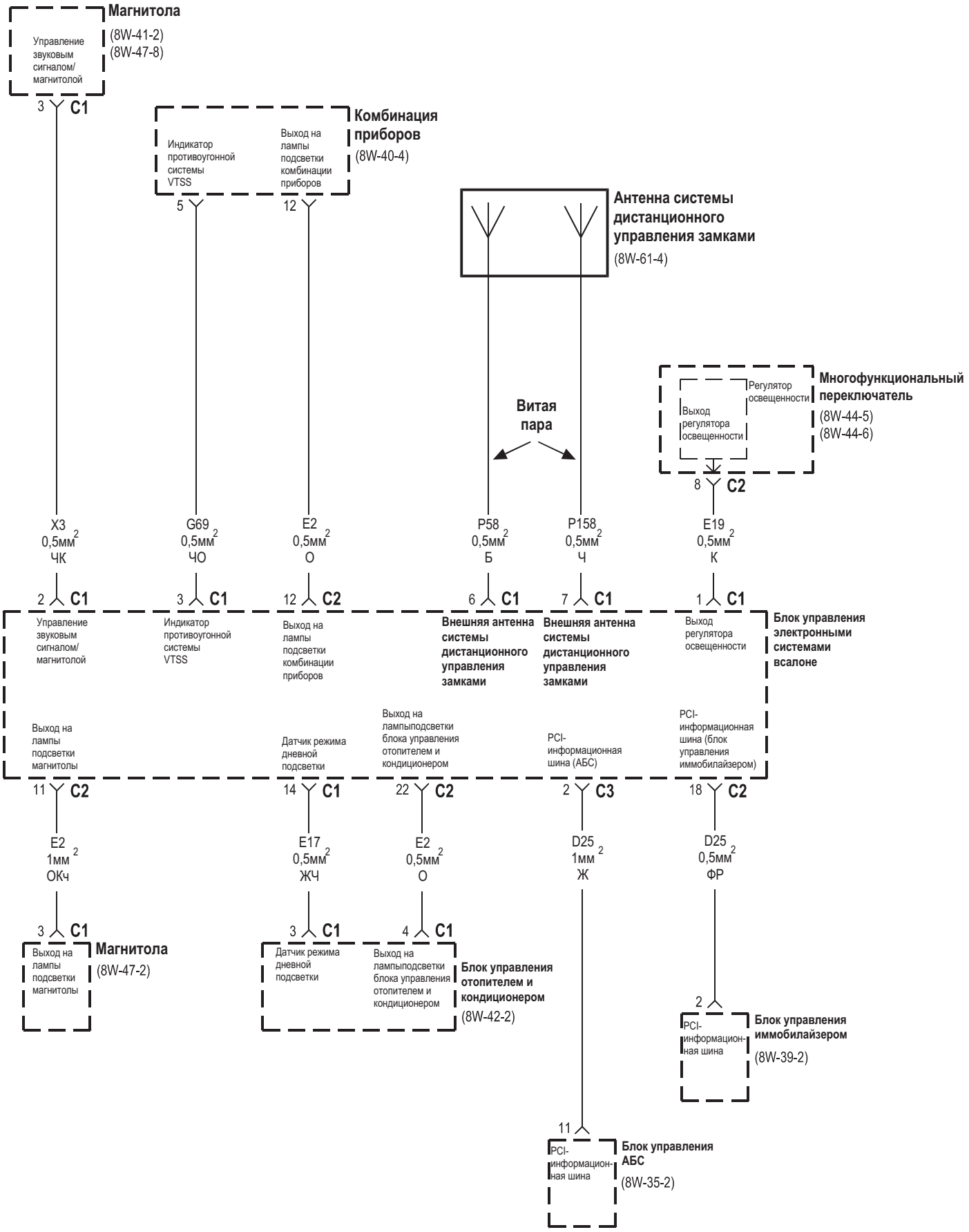


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

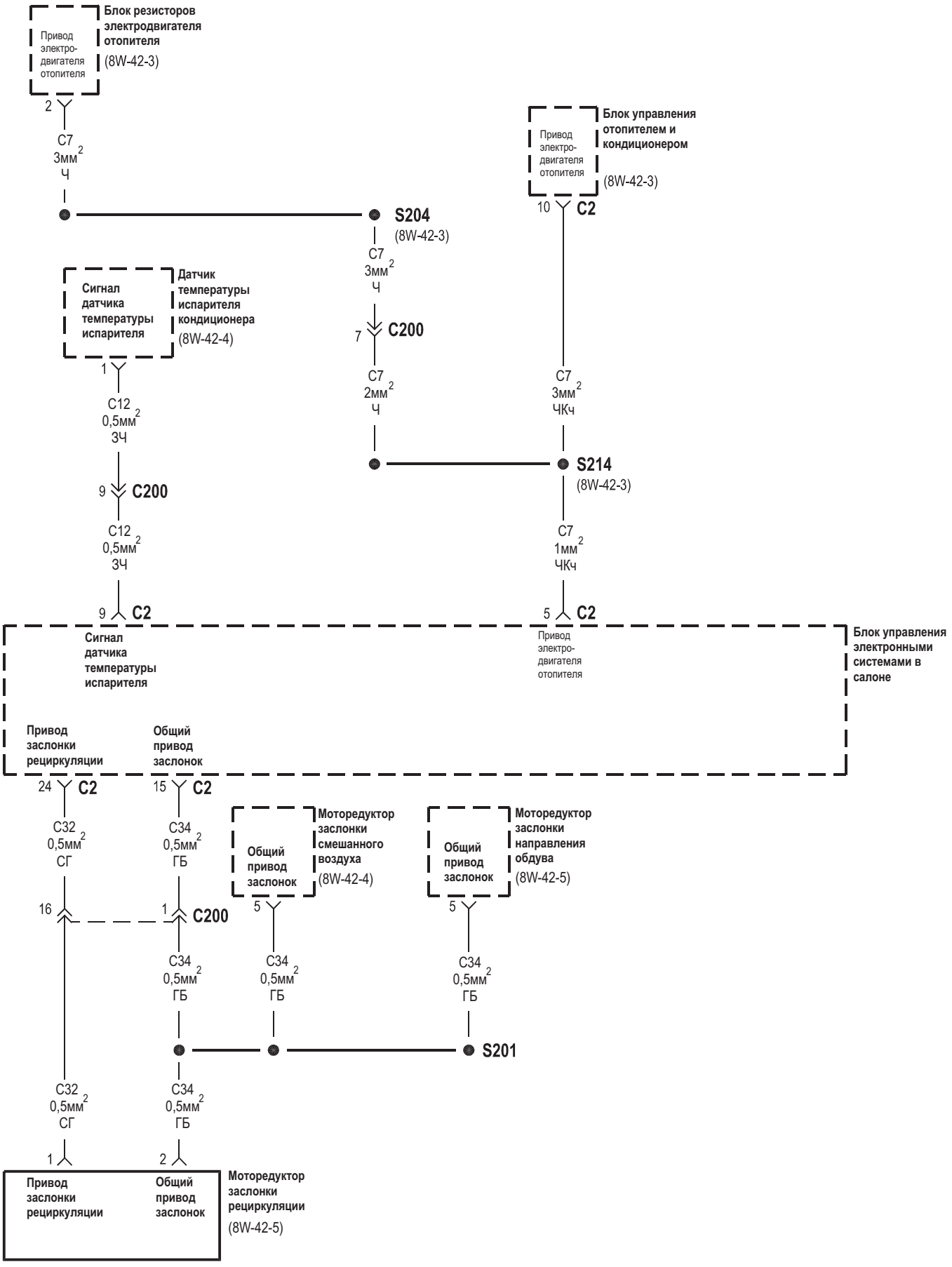


■■ Автоматическая трансмиссия

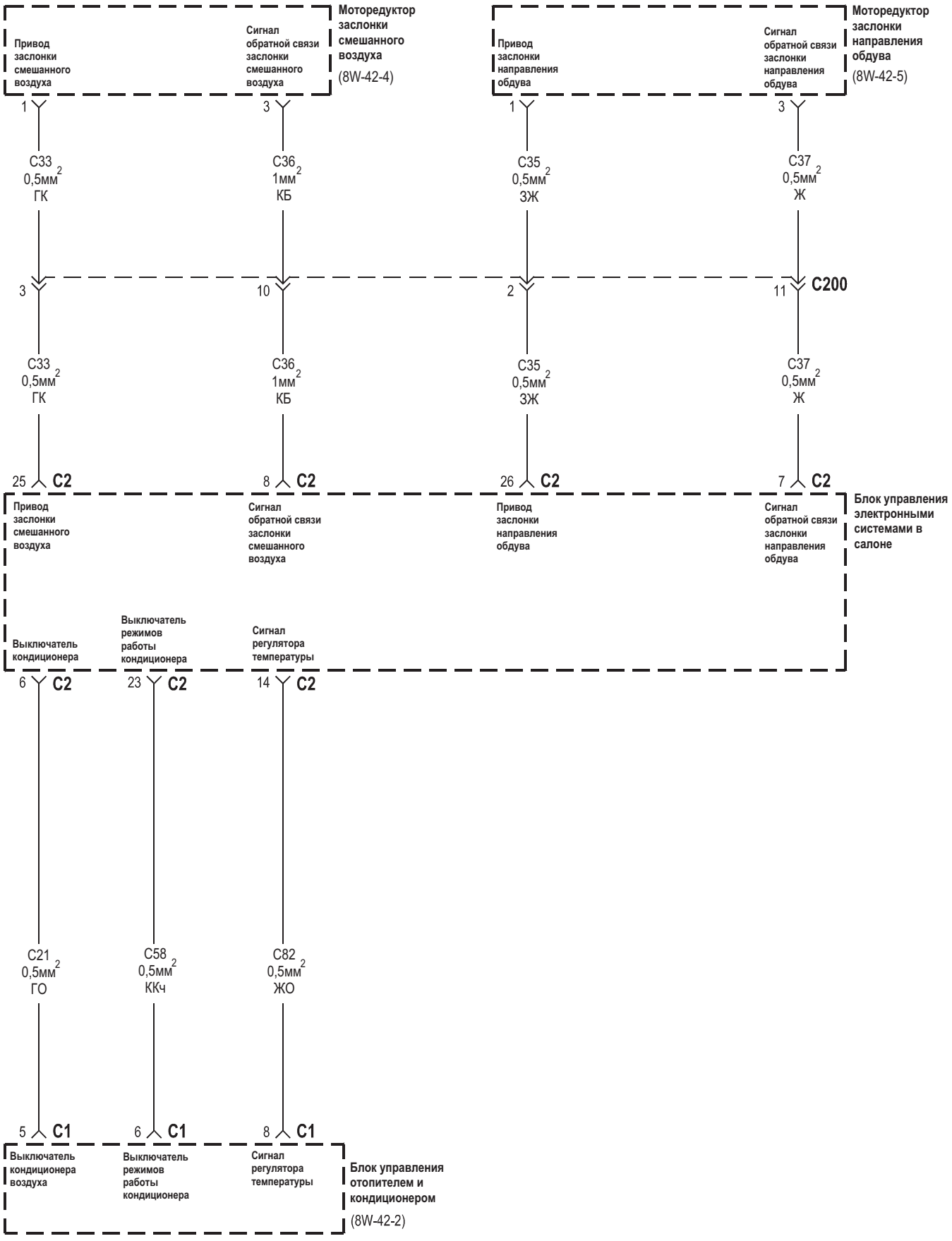
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



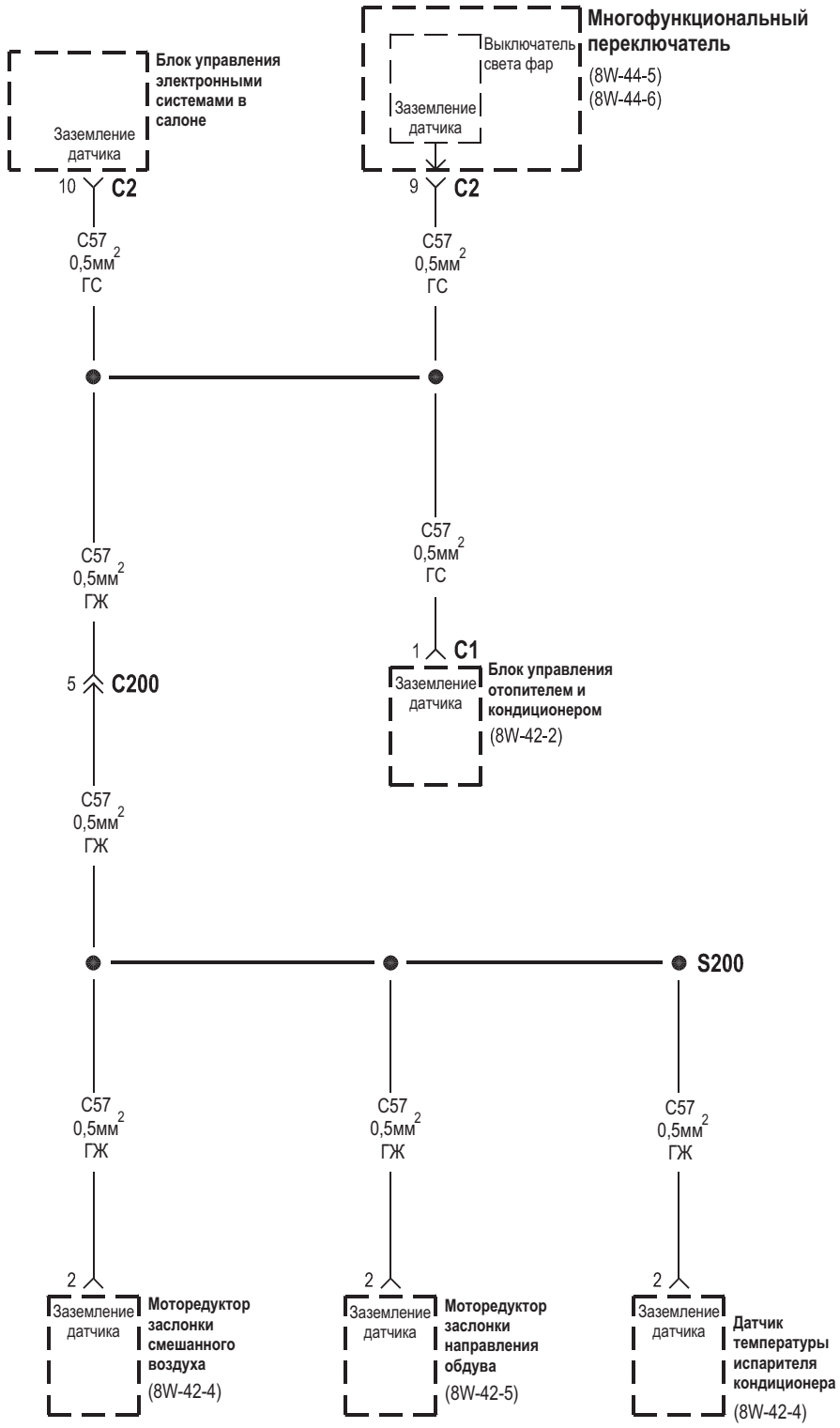
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



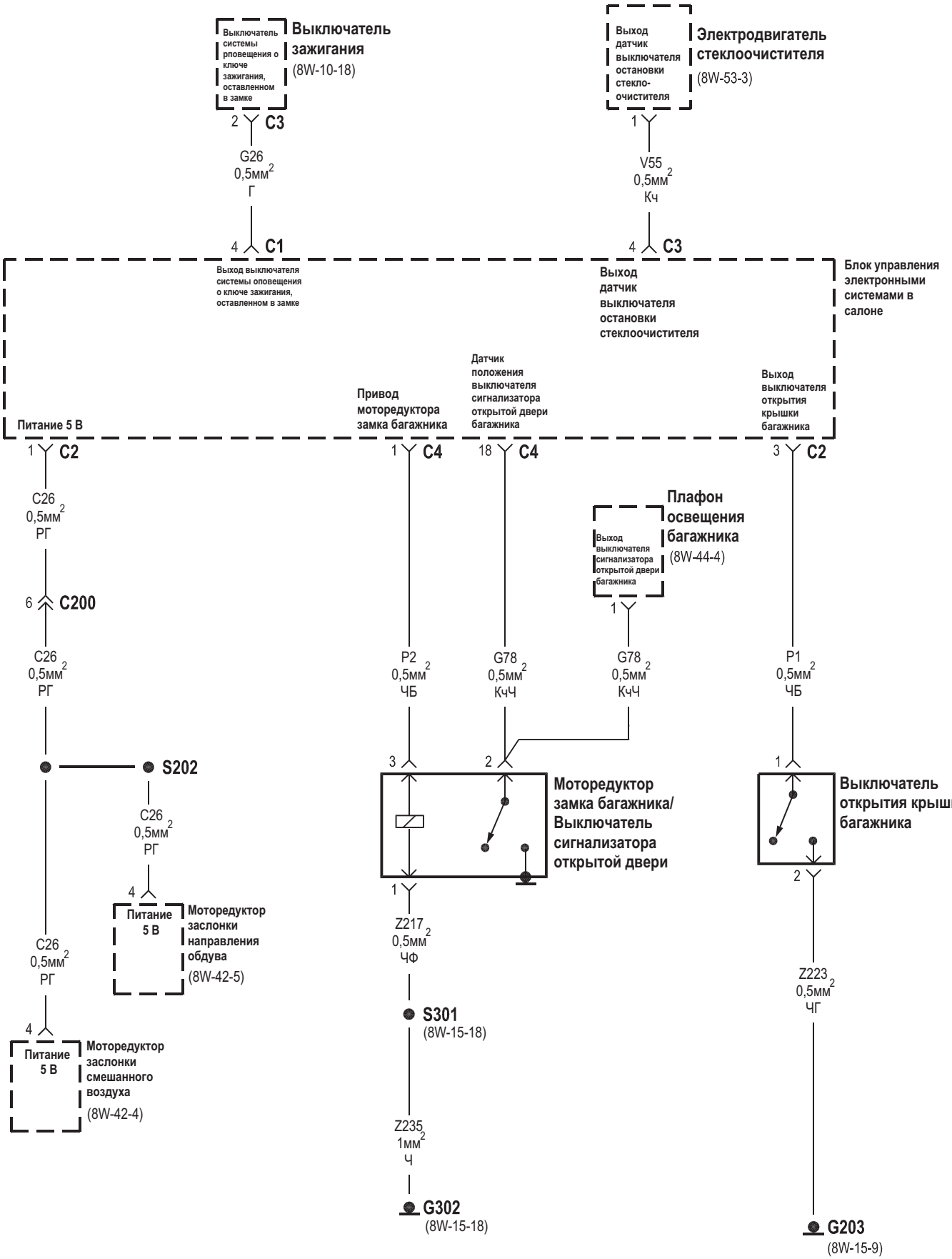
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



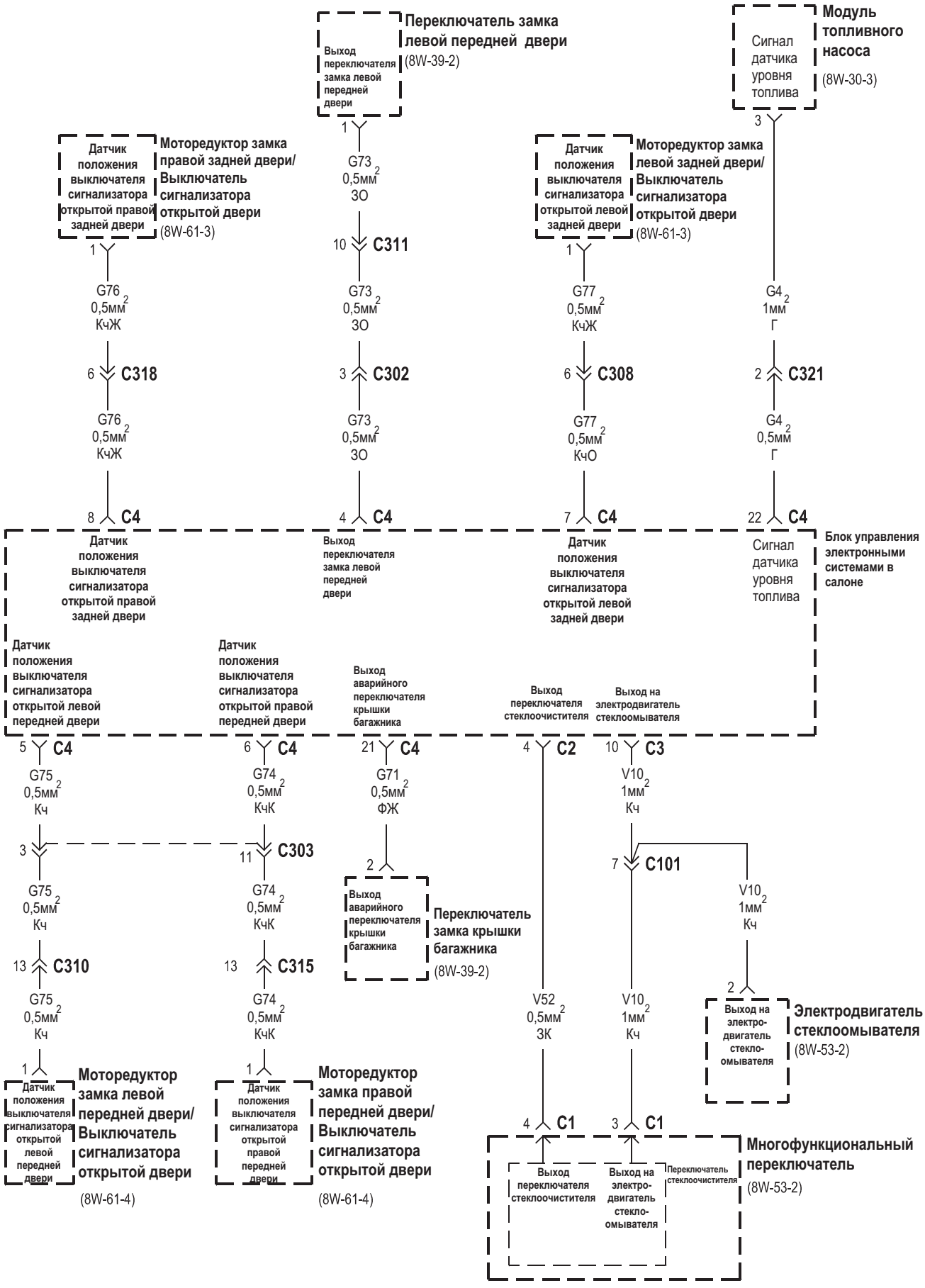
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



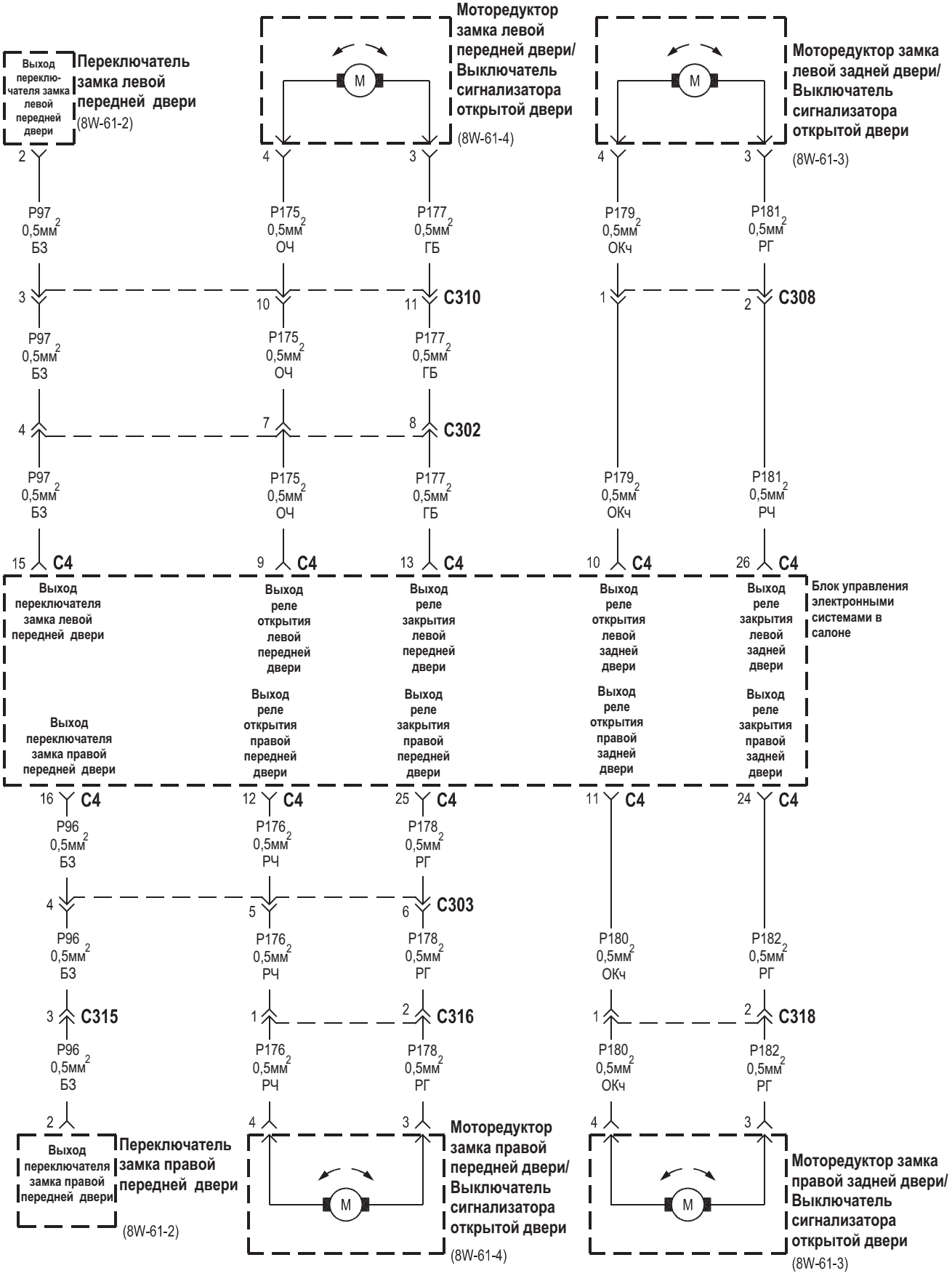
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



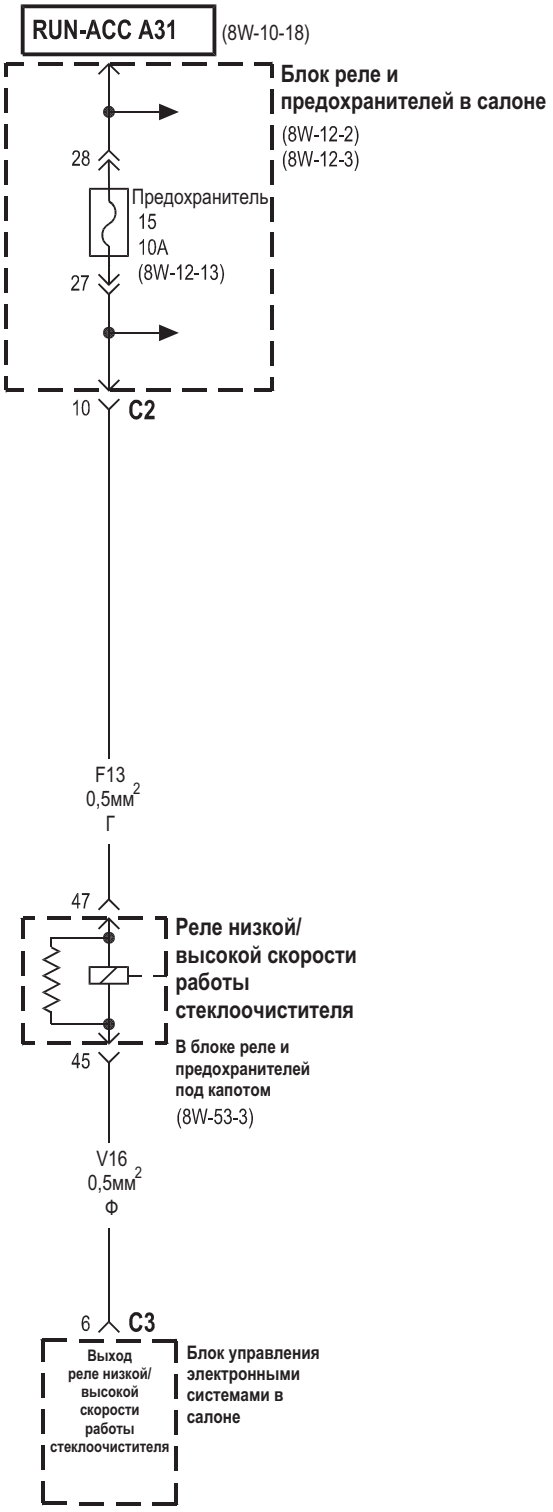
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



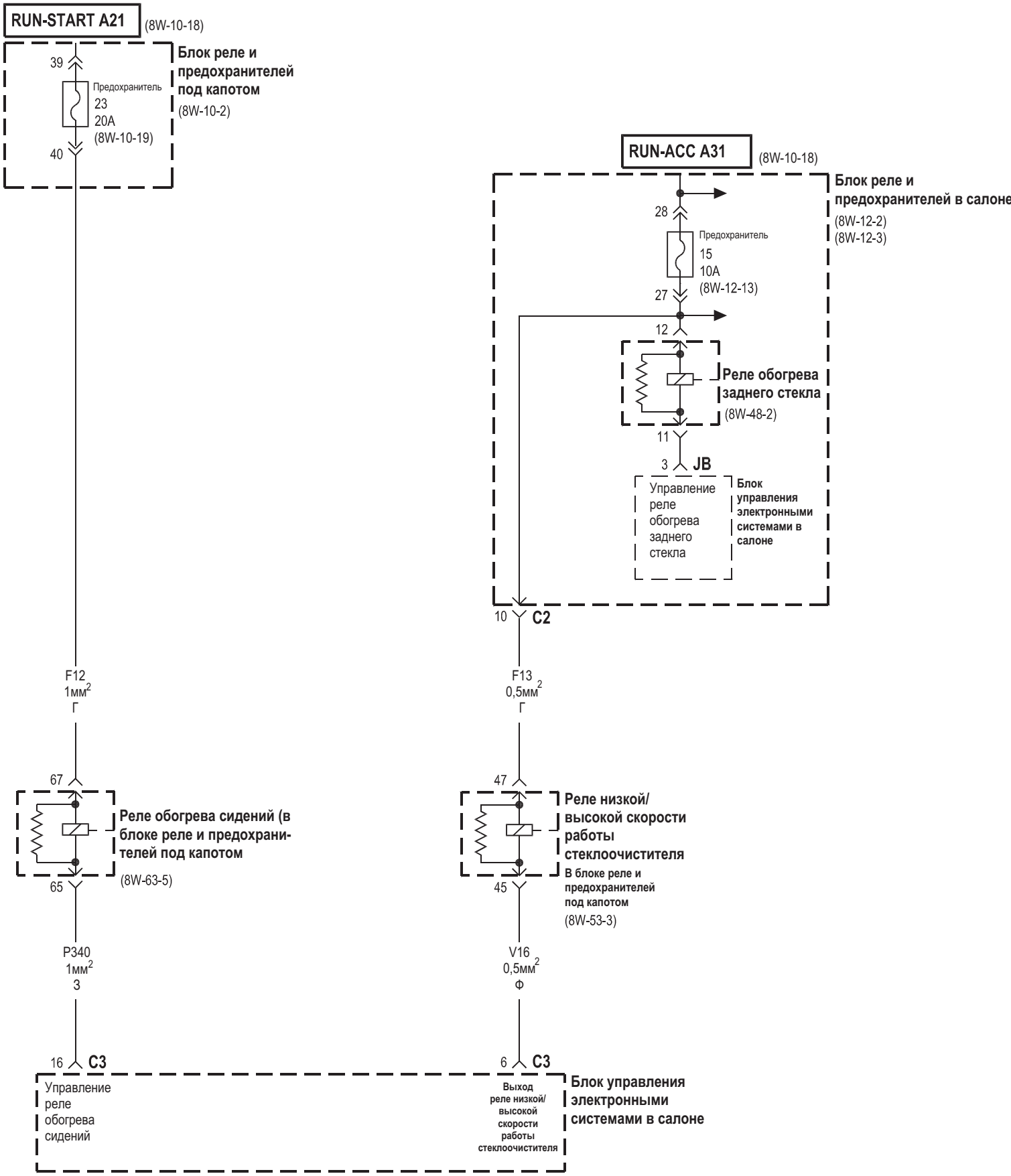
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

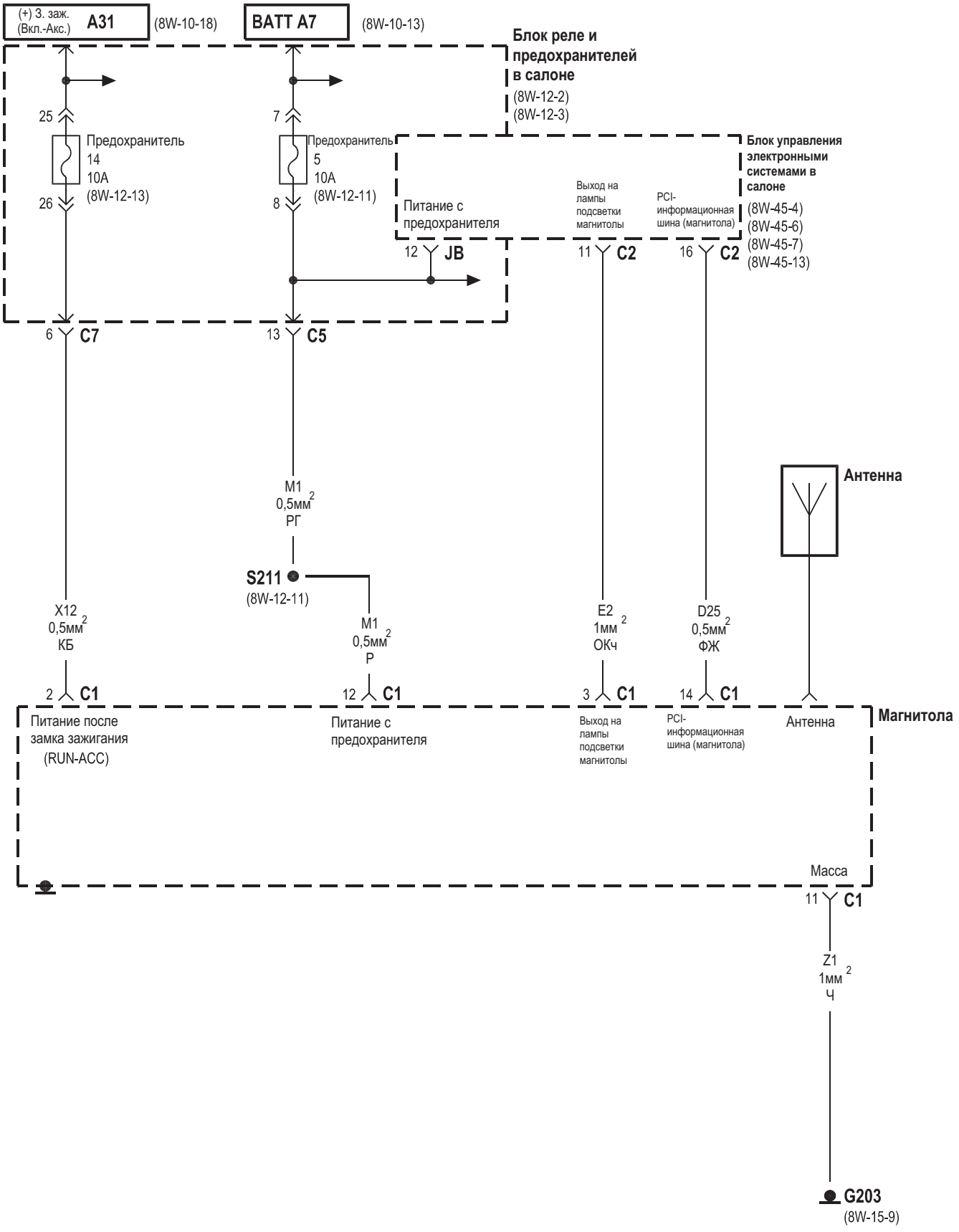


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

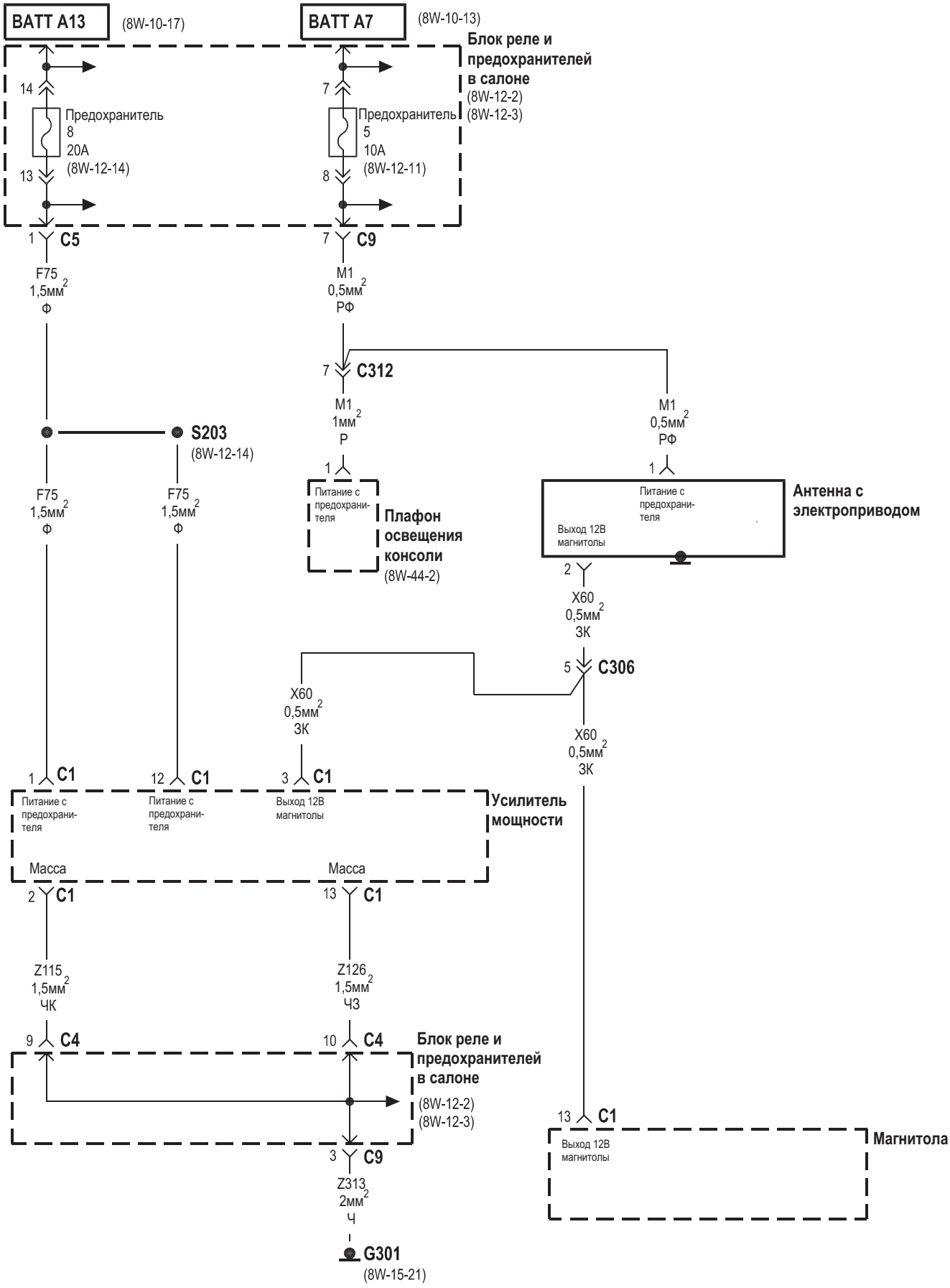
8W - 47 АУДИО СИСТЕМА

Компонент	Страница
Антенна	8W-47-2, 3
Антенна с электроприводом	8W-47-3
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-47-2, 3
Блок управления электронными системами в салоне	8W-47-2
Динамик в левой передней двери	8W-47-5
Динамик в правой передней двери	8W-47-5
Левый задний динамик	8W-47-5
Левый передний динамик в панели приборов	8W-47-4
Магнитола	8W-47-2, 3, 4
Плафон освещения консоли	8W-47-3
Правый задний динамик	8W-47-5
Правый передний динамик в панели приборов	8W-47-4
предохранитель 14	8W-47-2
предохранитель 5	8W-47-2, 3
предохранитель 8	8W-47-3
Точка массы G203	8W-47-2
Точка массы G301	8W-47-3
Усилитель мощности	8W-47-3, 4, 5

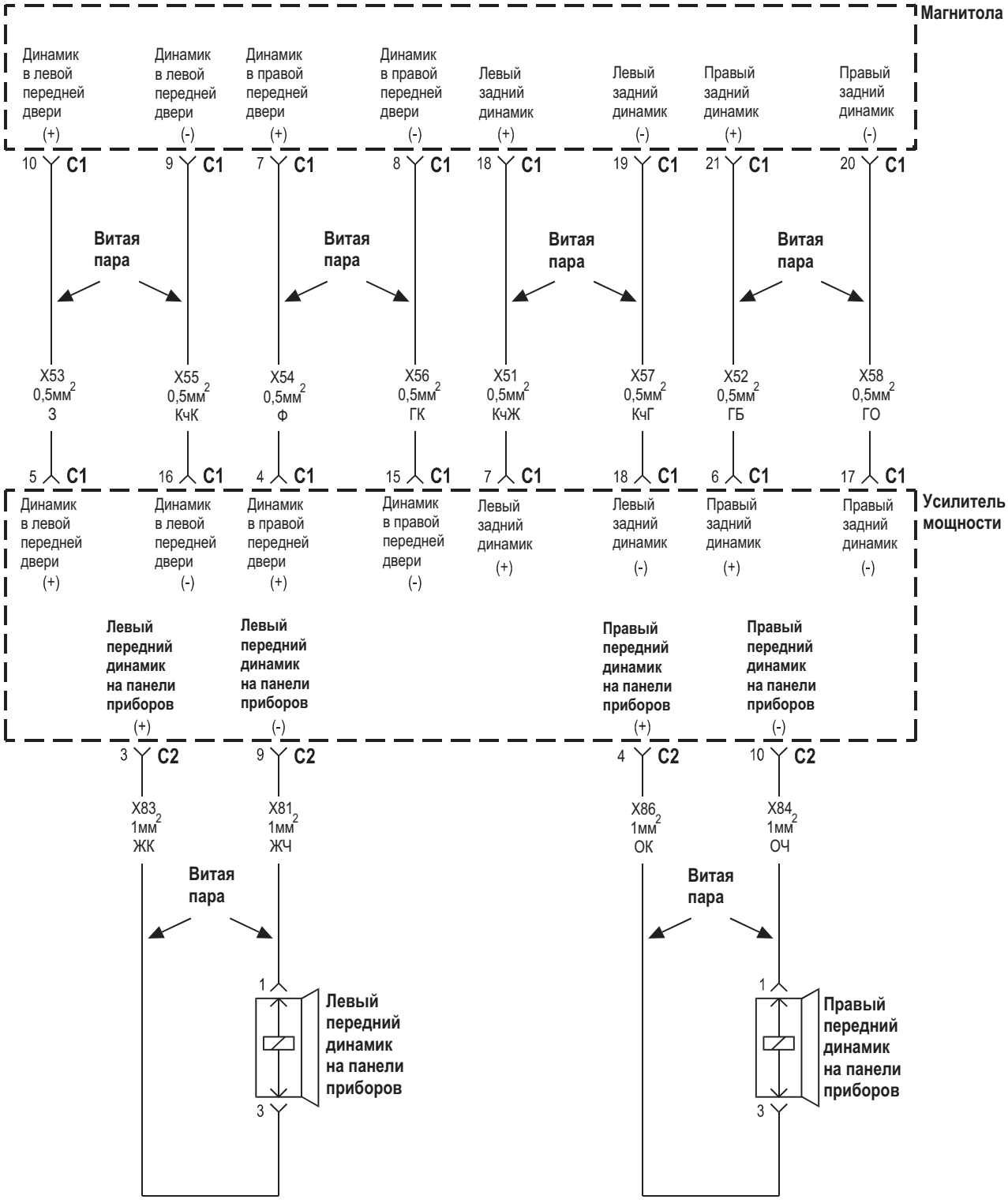
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



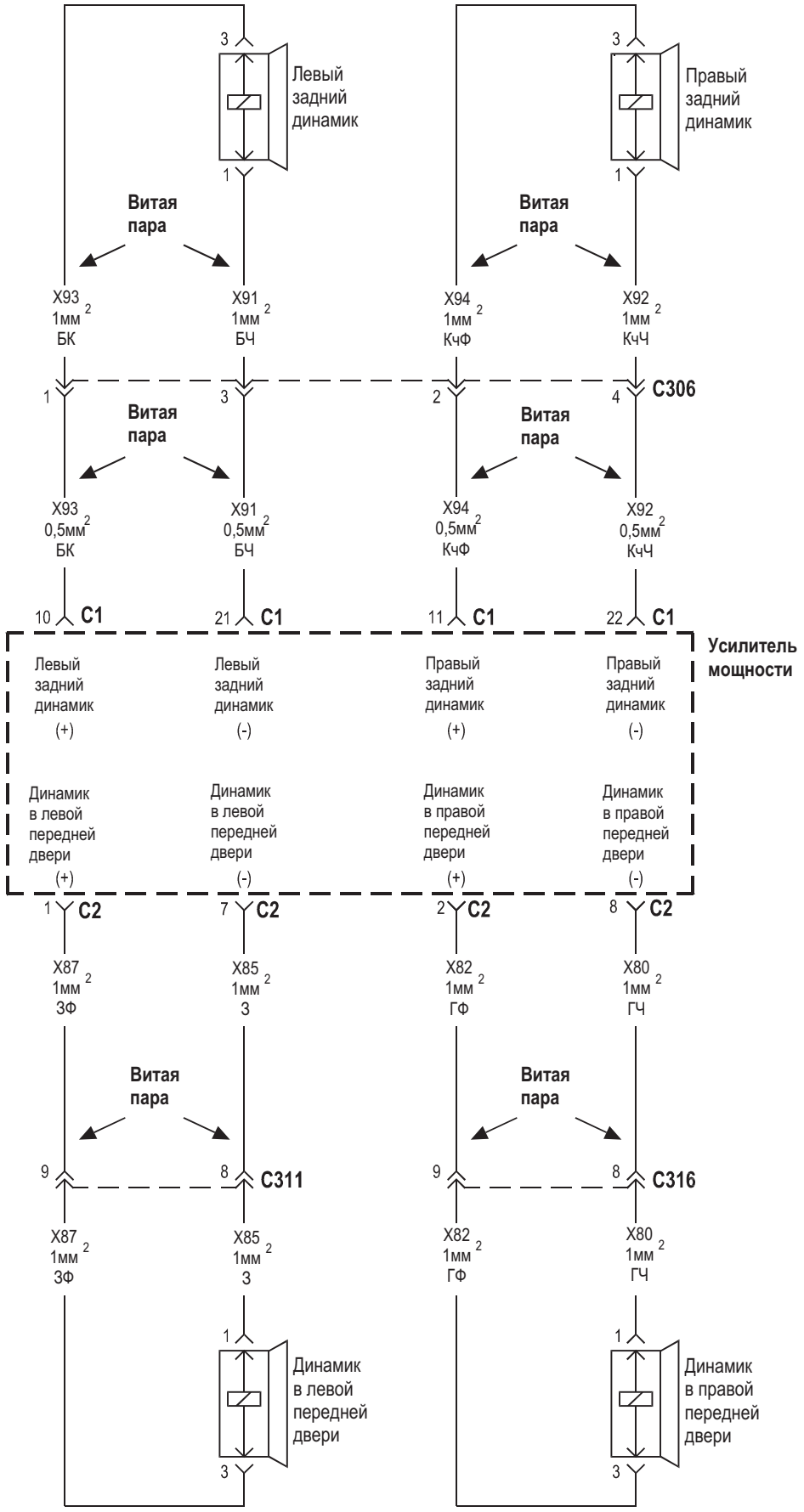
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

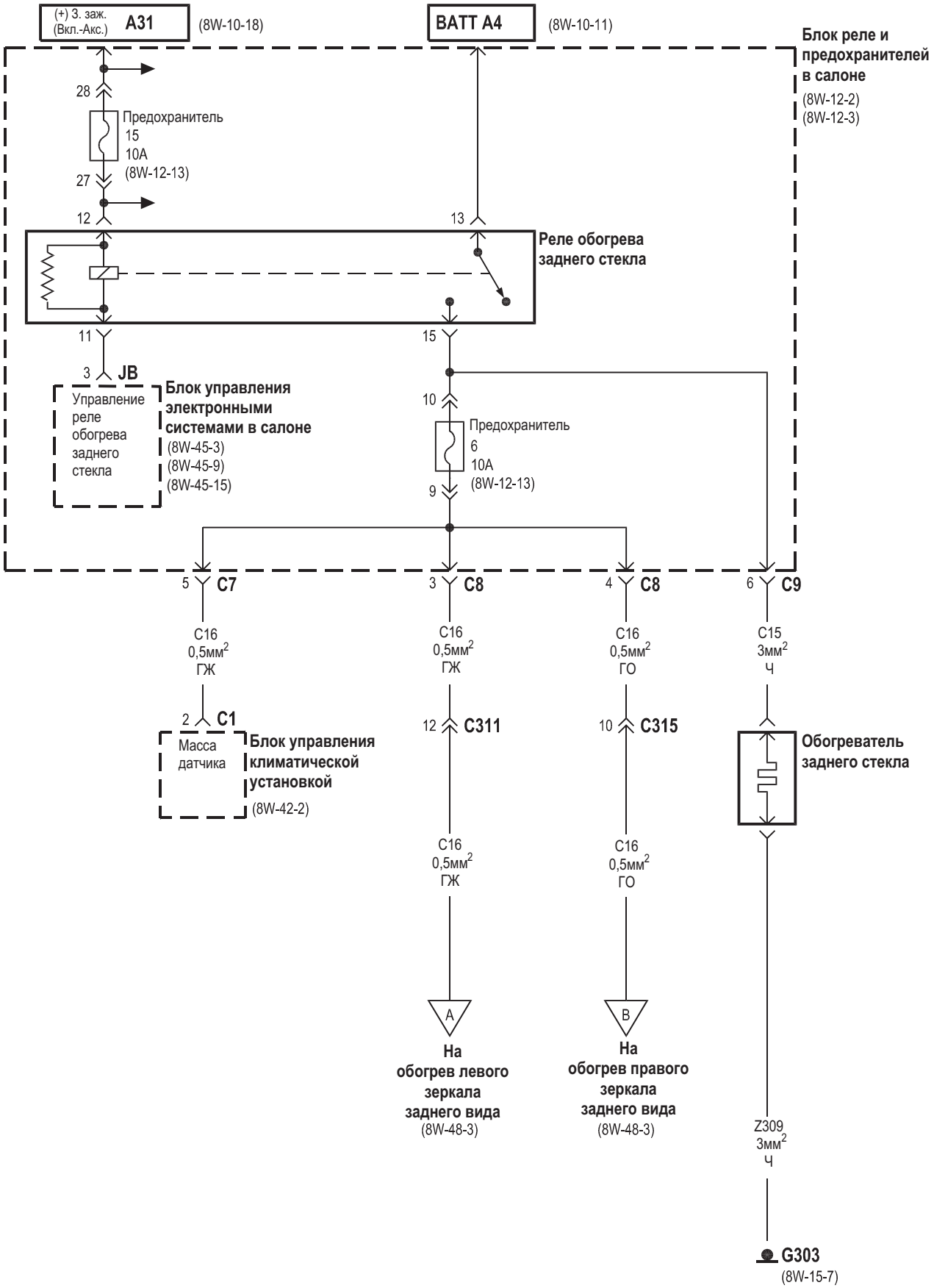


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

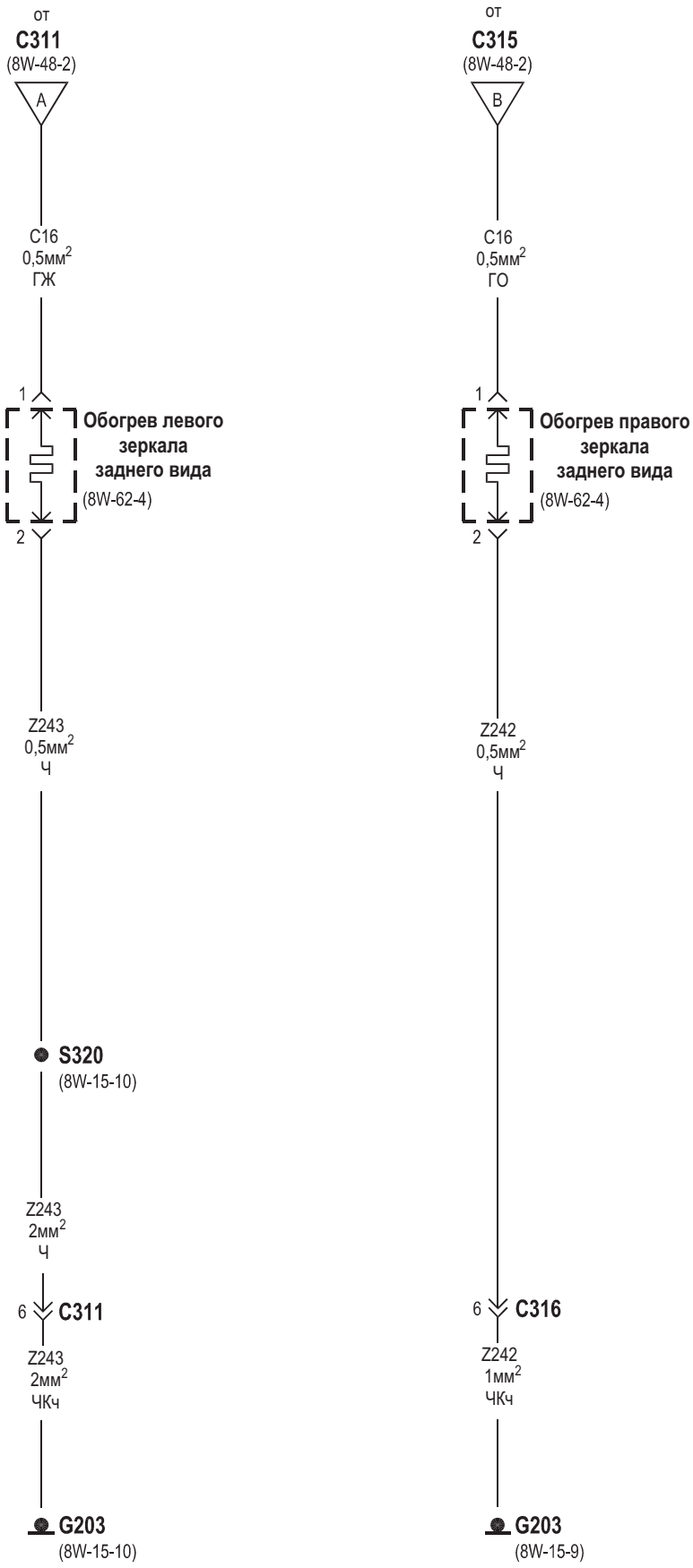
8W - 48 ОБОГРЕВ ЗАДНЕГО СТЕКЛА

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-48-2
Блок управления климатической установкой	8W-48-2
Блок управления электронными системами в салоне	8W-48-2
Обогрев левого зеркала заднего вида	8W-48-2, 3
Обогрев правого зеркала заднего вида	8W-48-2, 3
Обогреватель заднего стекла	8W-48-2
Предохранитель 15	8W-48-2
Предохранитель 6	8W-48-2
Реле обогрева заднего стекла	8W-48-2
Точка массы G203	8W-48-3
Точка массы G303	8W-48-2

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

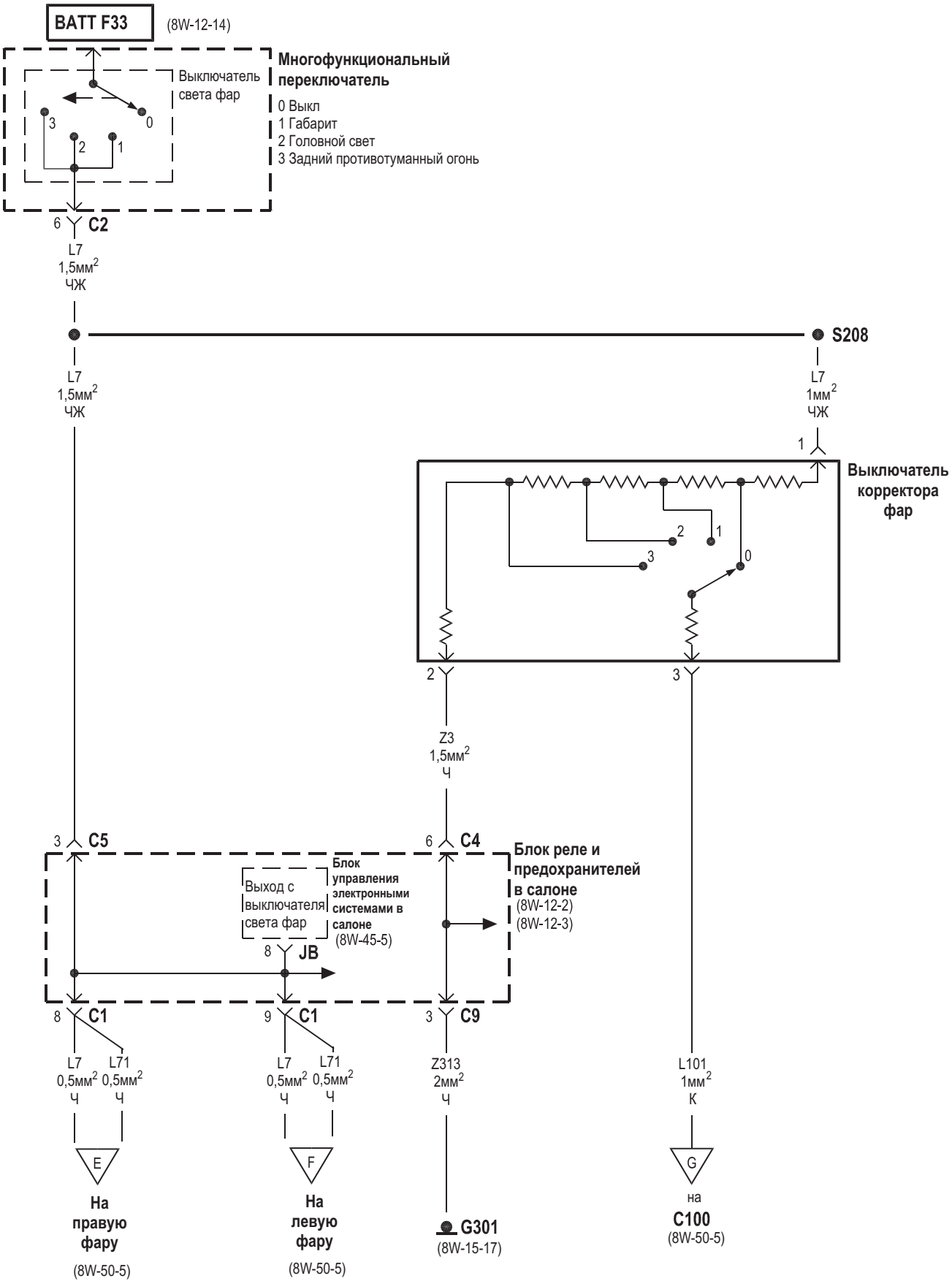


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

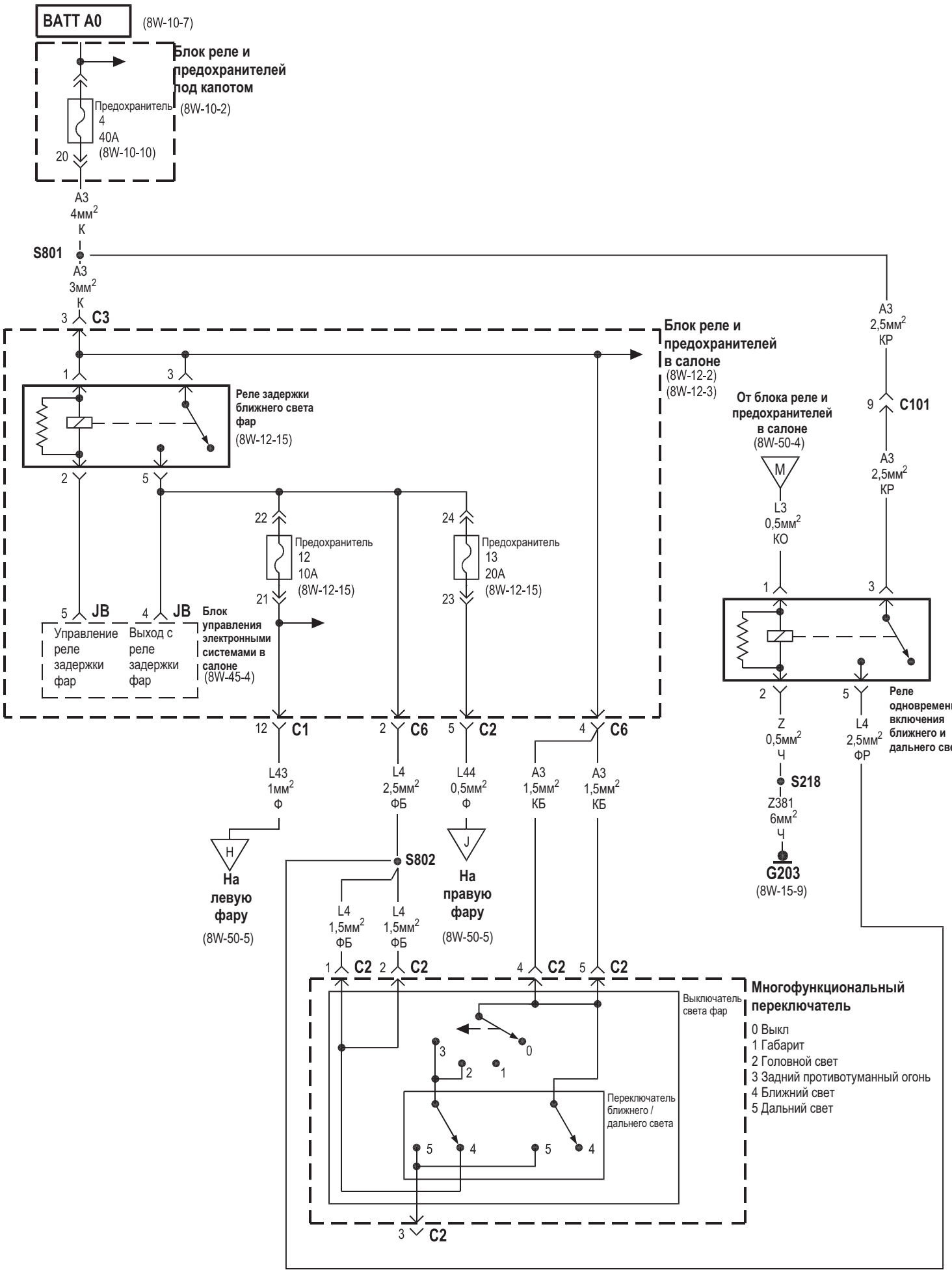
8W - 50 ПЕРЕДНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-50-2, 3, 4, 5, 6
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-50-3
Блок управления электронными системами в салоне	8W-50-2, 3, 4
Выключатель корректора фар	8W-50-2
Комбинация приборов	8W-50-6
Левая передняя противотуманная фара	8W-50-6
Левая фара	8W-50-2, 3, 4, 5
Многофункциональный переключатель	8W-50-2, 3, 4, 6,
Правая передняя противотуманная фара	8W-50-6
Правая фара	8W-50-2, 3, 4, 5
Предохранитель 10	8W-50-6
Предохранитель 12	8W-50-3
Предохранитель 13	8W-50-3
Предохранитель 2	8W-50-4
Предохранитель 3	8W-50-4
Предохранитель 4	8W-50-3
Реле задержки ближнего света фар	8W-50-3
Реле одновременного вкл. ближнего и дальнего света	8W-50-3
Точка массы G106	8W-50-5, 6
Точка массы G108	8W-50-5, 6
Точка массы G301	8W-50-2

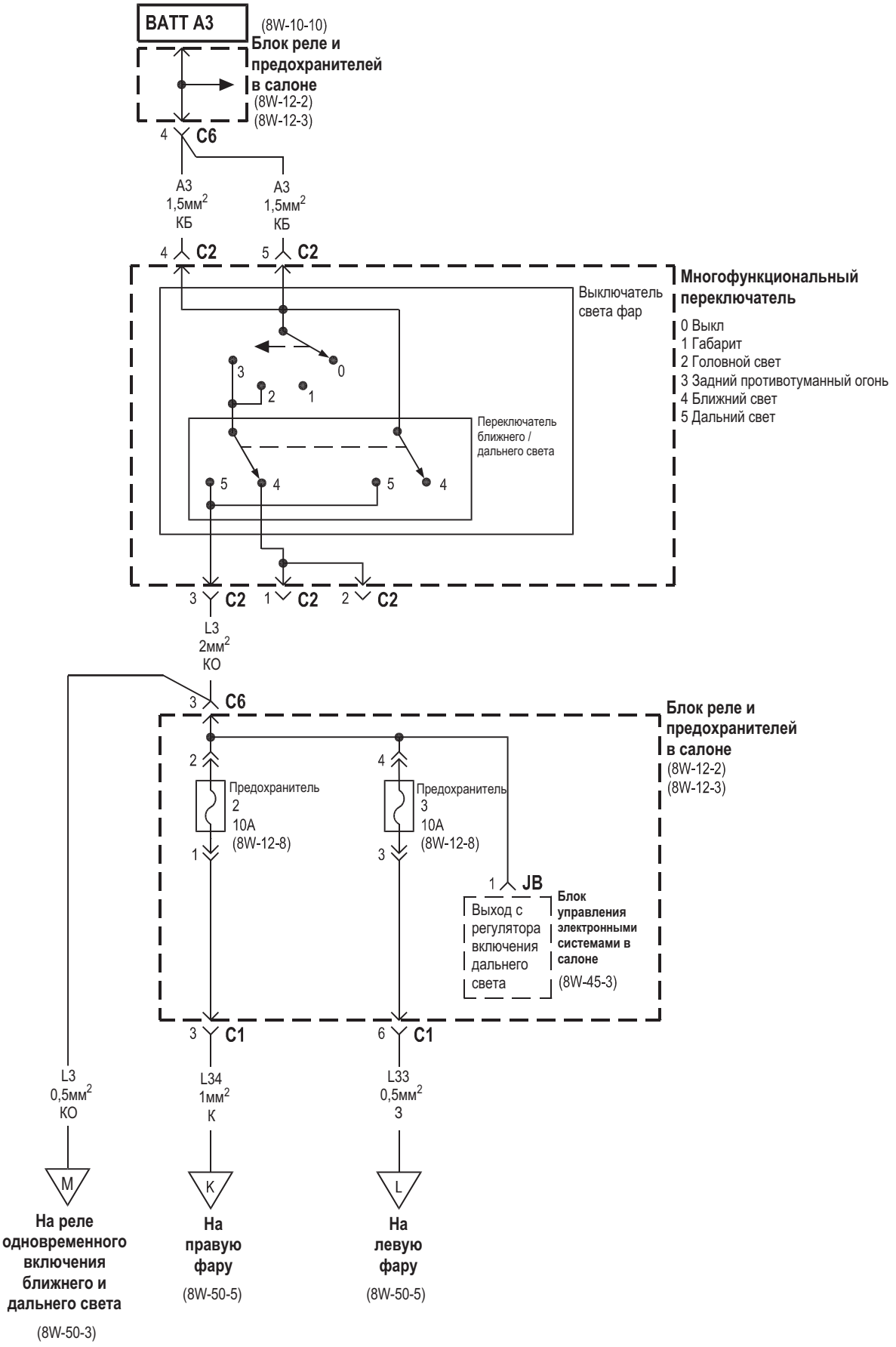
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



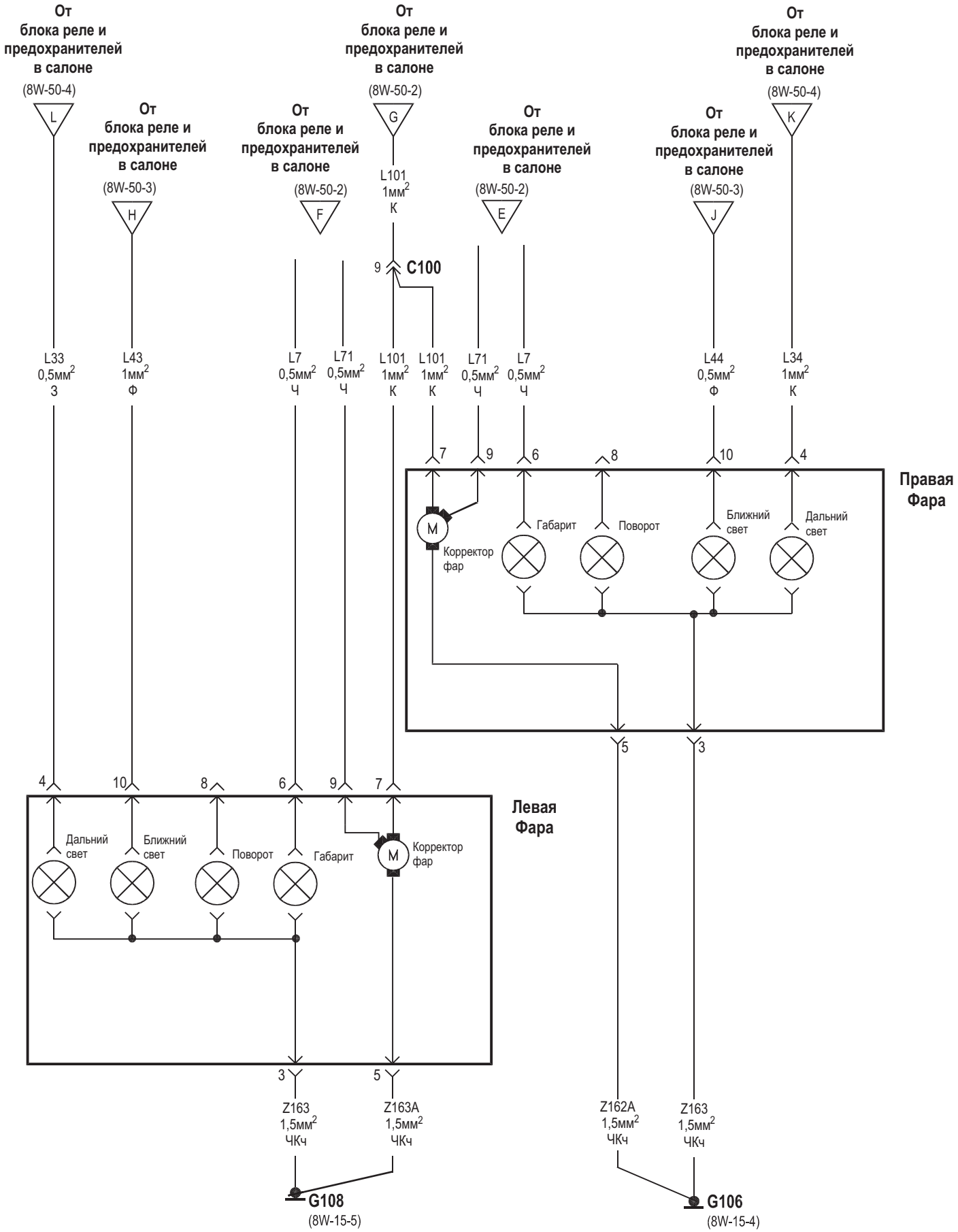
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



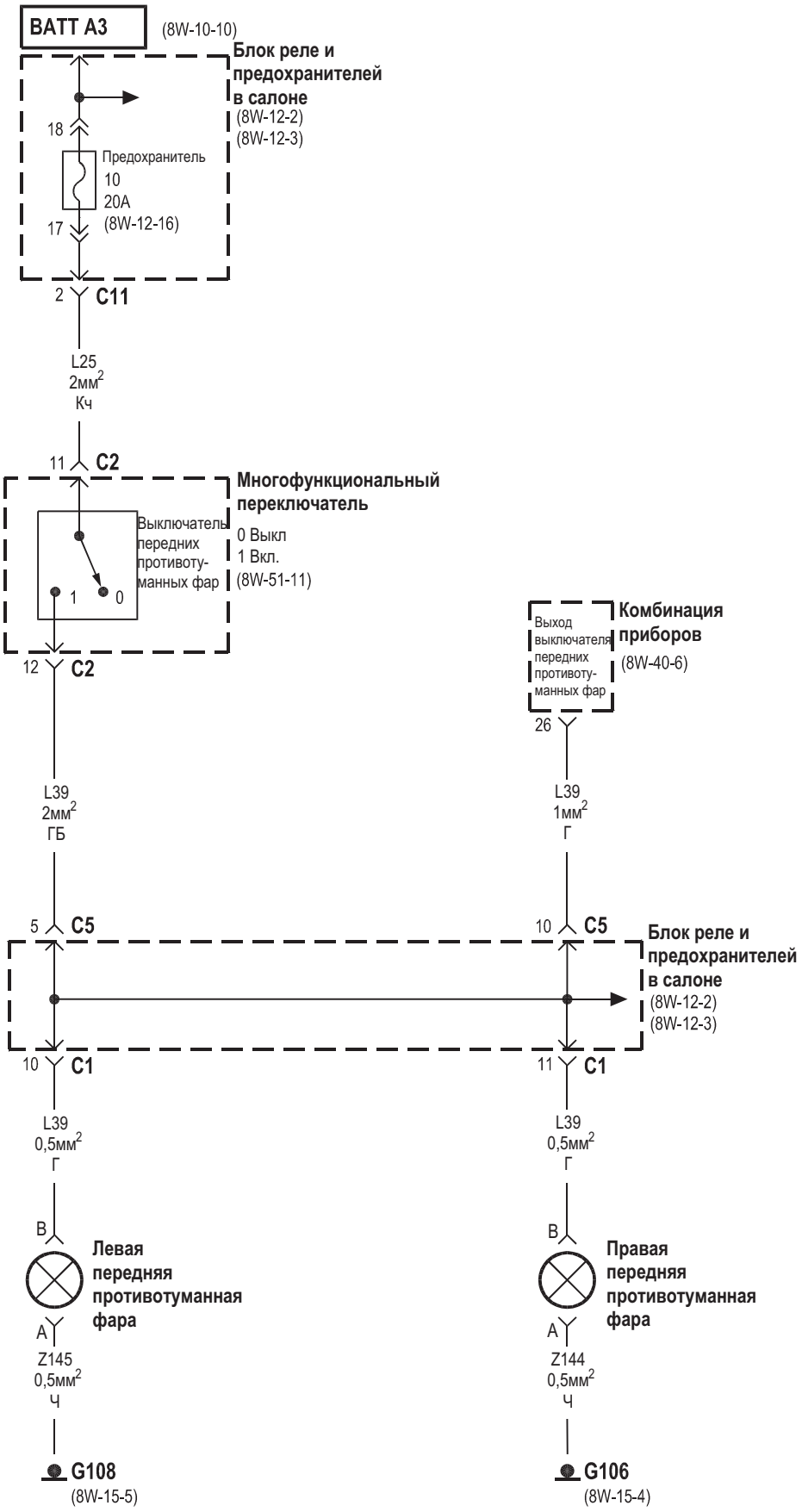
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

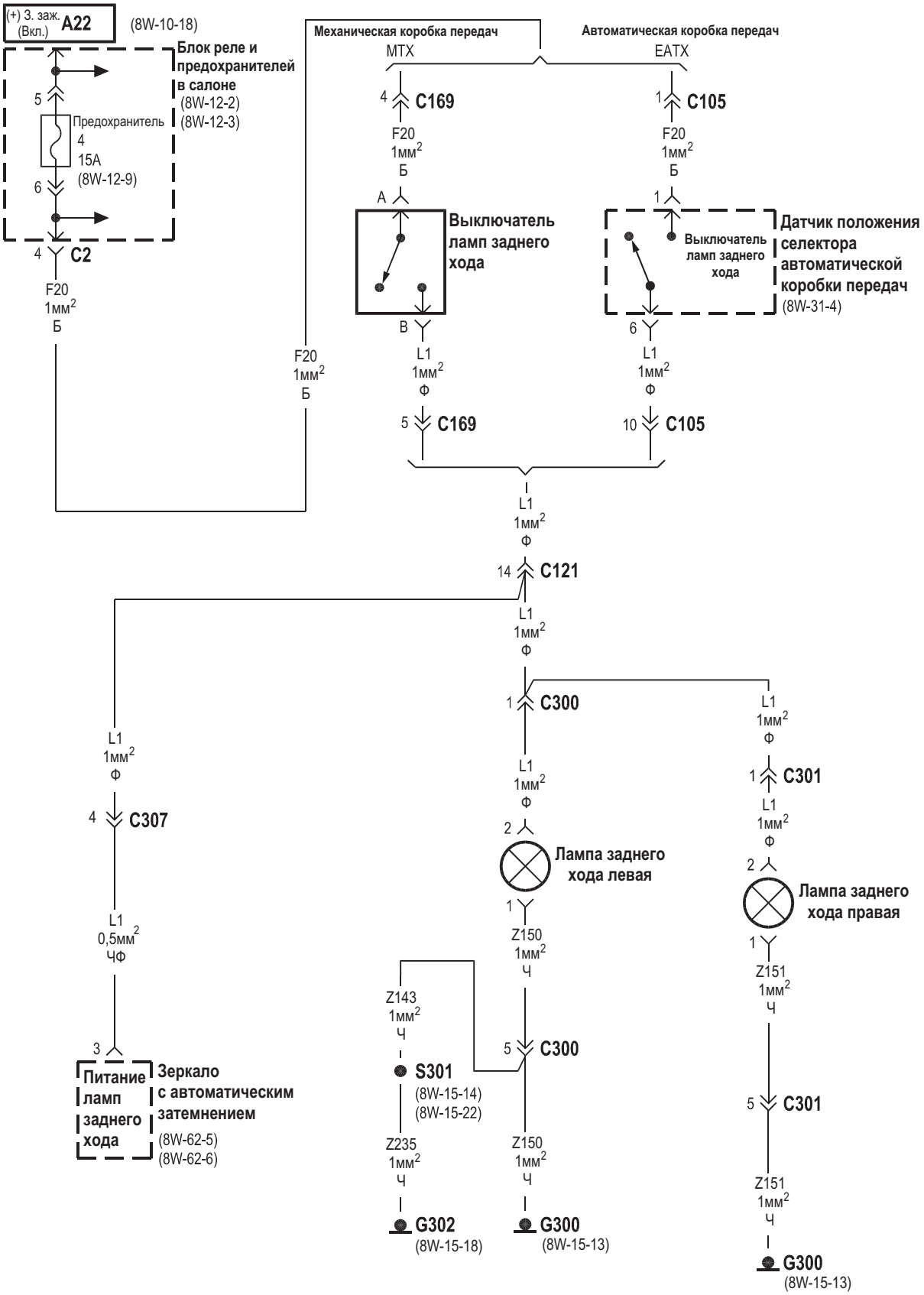


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

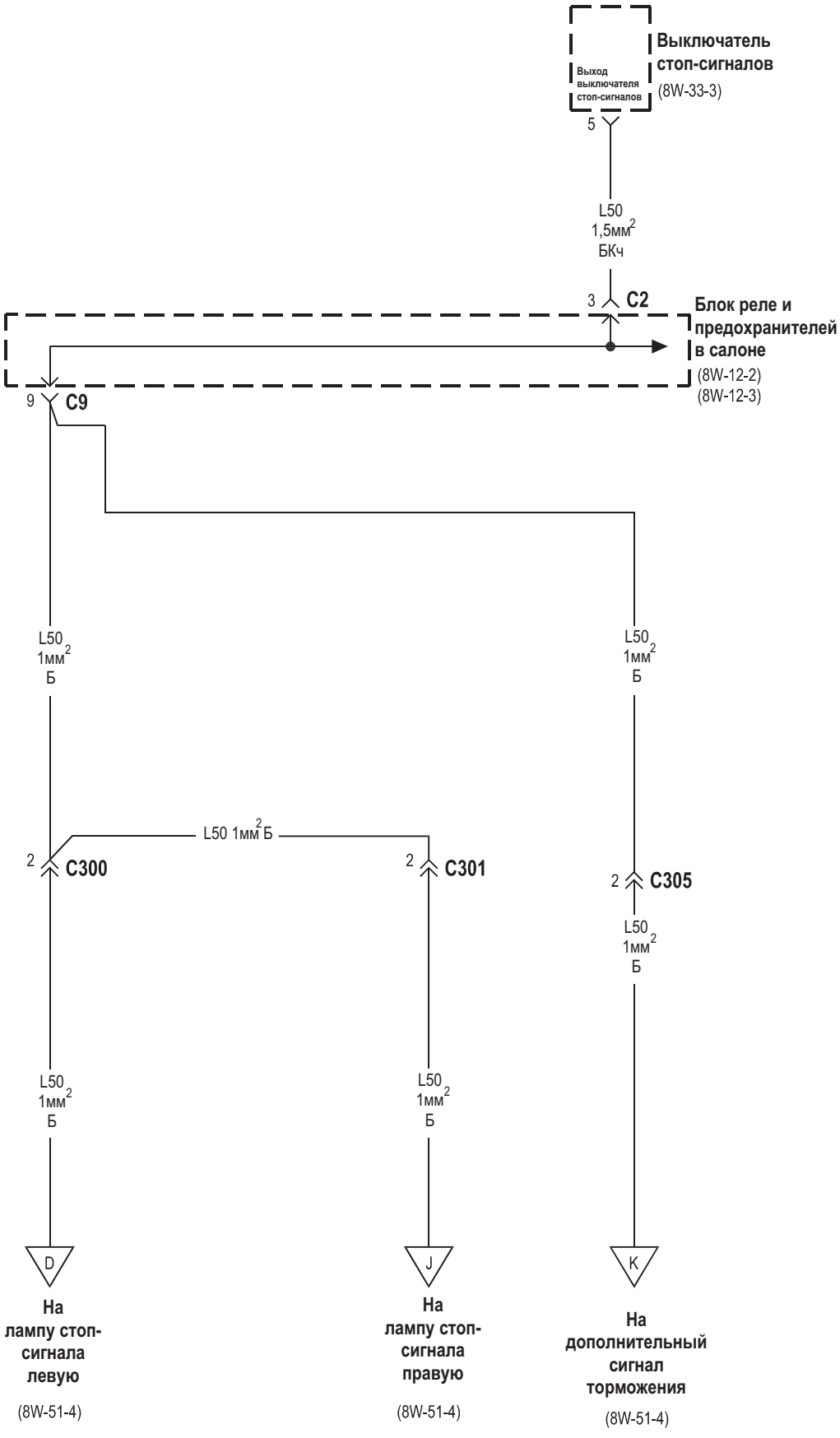
8W - 51 ЗАДНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-51-2, 3, 5, 6, 7
Выключатель ламп заднего хода	8W-51-2
Выключатель стоп-сигналов	8W-51-3, 4
Датчик положения селектора АКП	8W-51-2
Дополнительный сигнал торможения	8W-51-3, 4
Зеркало с автоматическим затемнением	8W-51-2
Комбинация приборов	8W-51-7
Лампа габаритного света левая	8W-51-6
Лампа габаритного света правая	8W-51-6
Лампа заднего противотуманного огня левая	8W-51-7
Лампа заднего противотуманного огня правая	8W-51-7
Лампа заднего хода левая	8W-51-2
Лампа заднего хода правая	8W-51-2
Лампа подсветки номерного знака левая	8W-51-6
Лампа подсветки номерного знака правая	8W-51-6
Лампа стоп-сигнала левая	8W-51-3, 4
Лампа стоп-сигнала правая	8W-51-3, 4
Многофункциональный переключатель	8W-51-5, 7
Предохранитель 10	8W-51-7
Предохранитель 4	8W-51-2
Точка массы G300	8W-51-2, 4, 6, 7
Точка массы G302	8W-51-2, 4, 6, 7

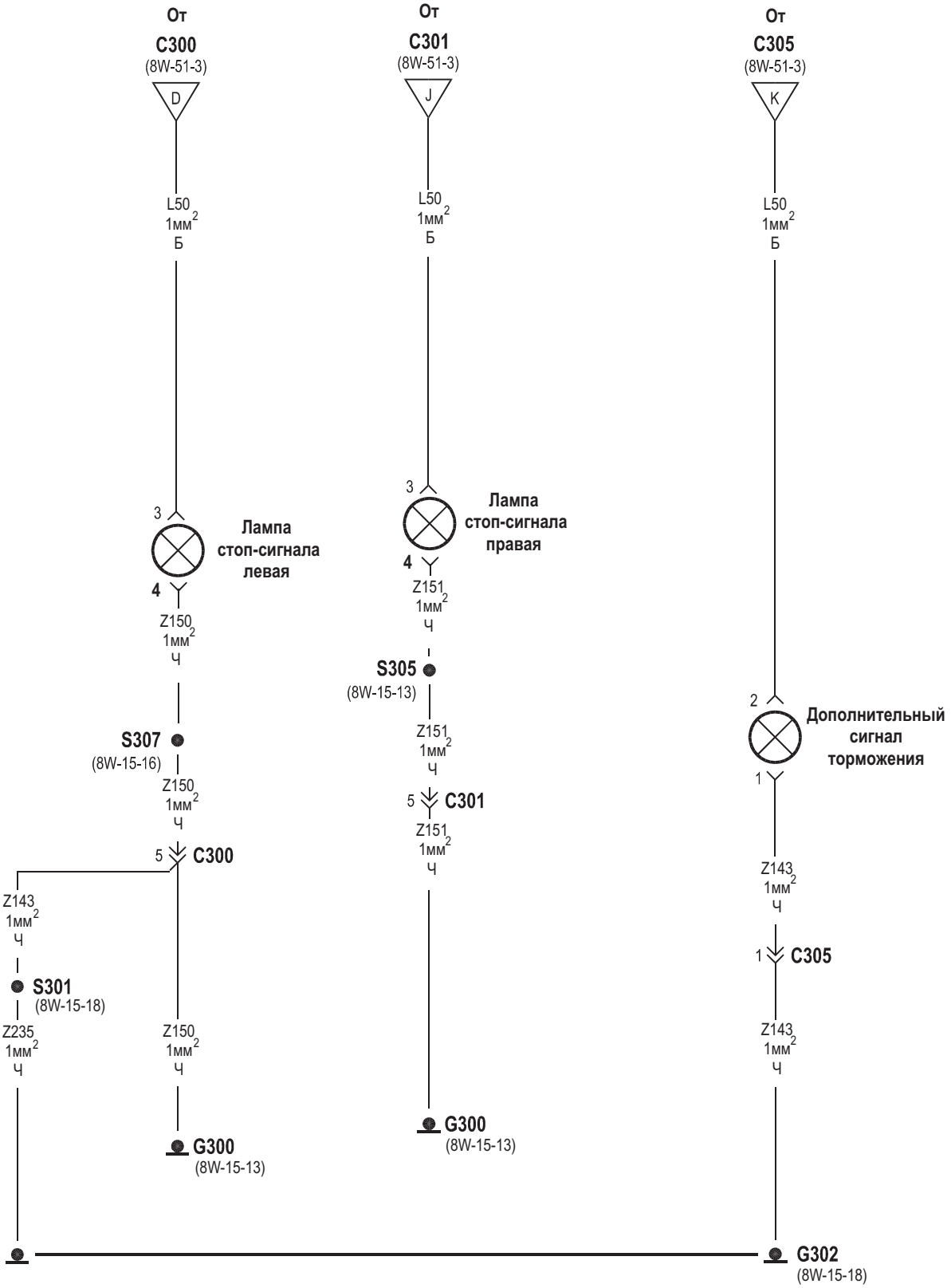
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



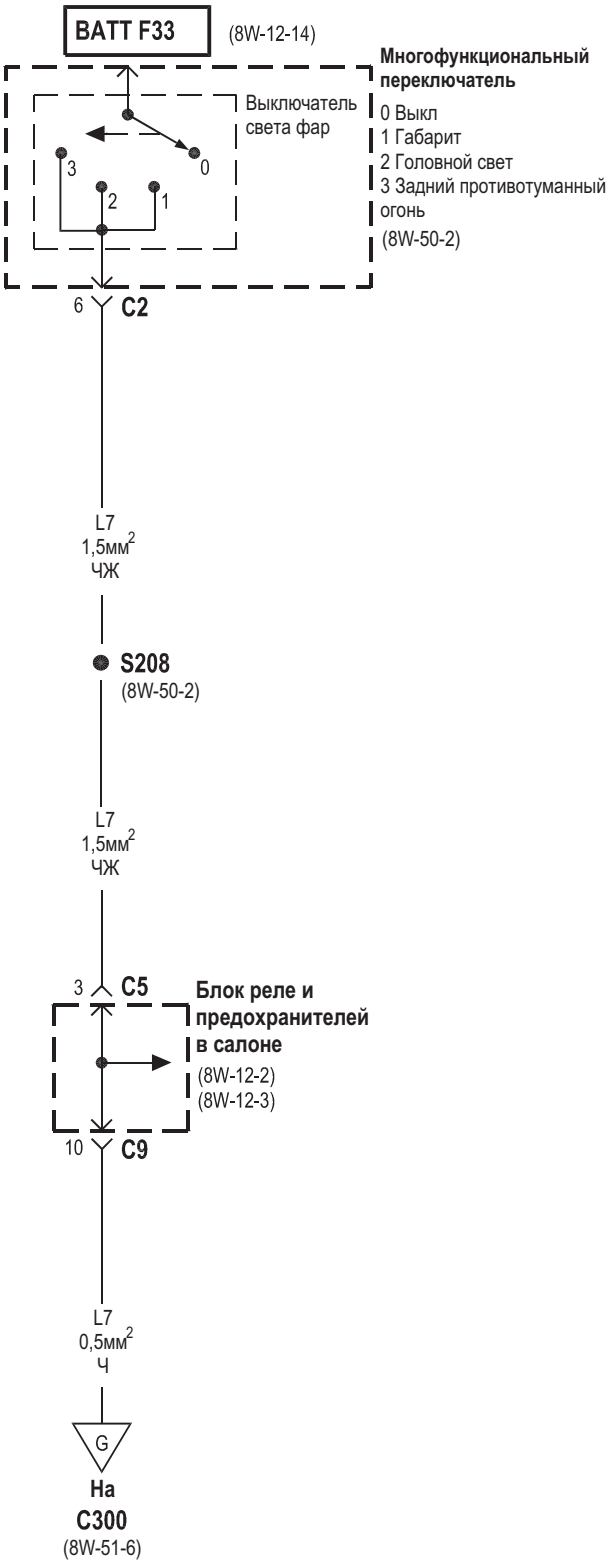
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



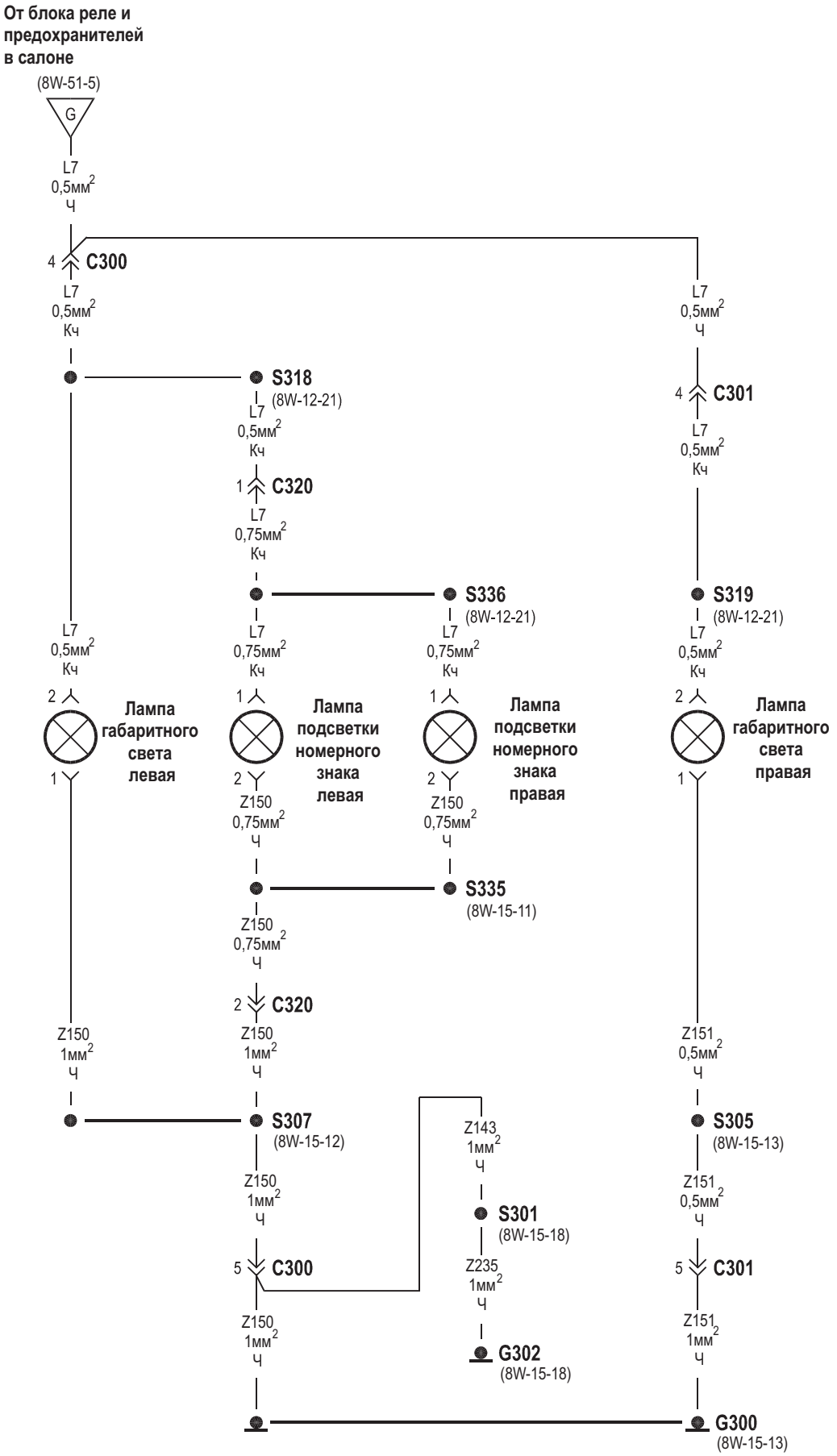
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



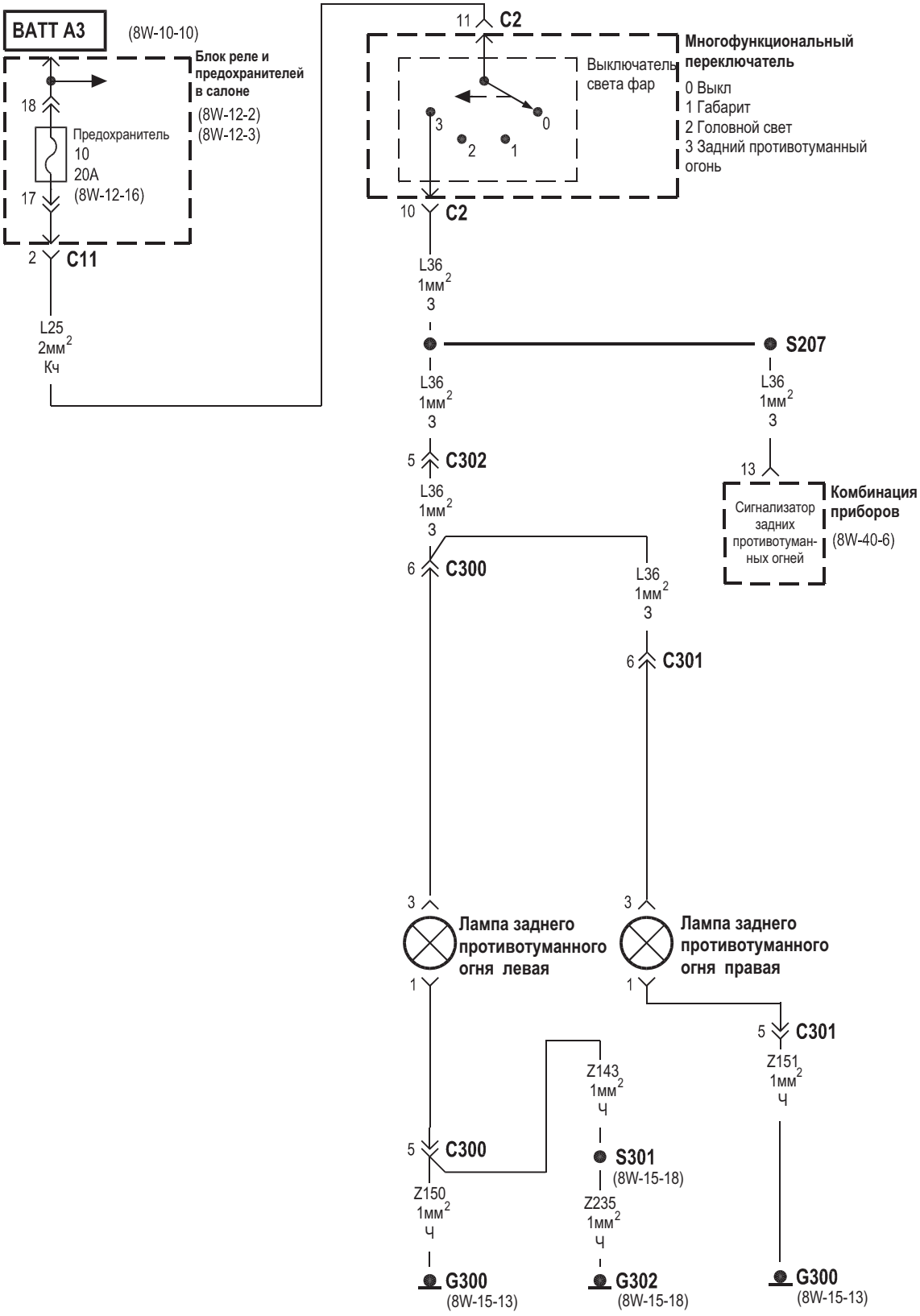
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

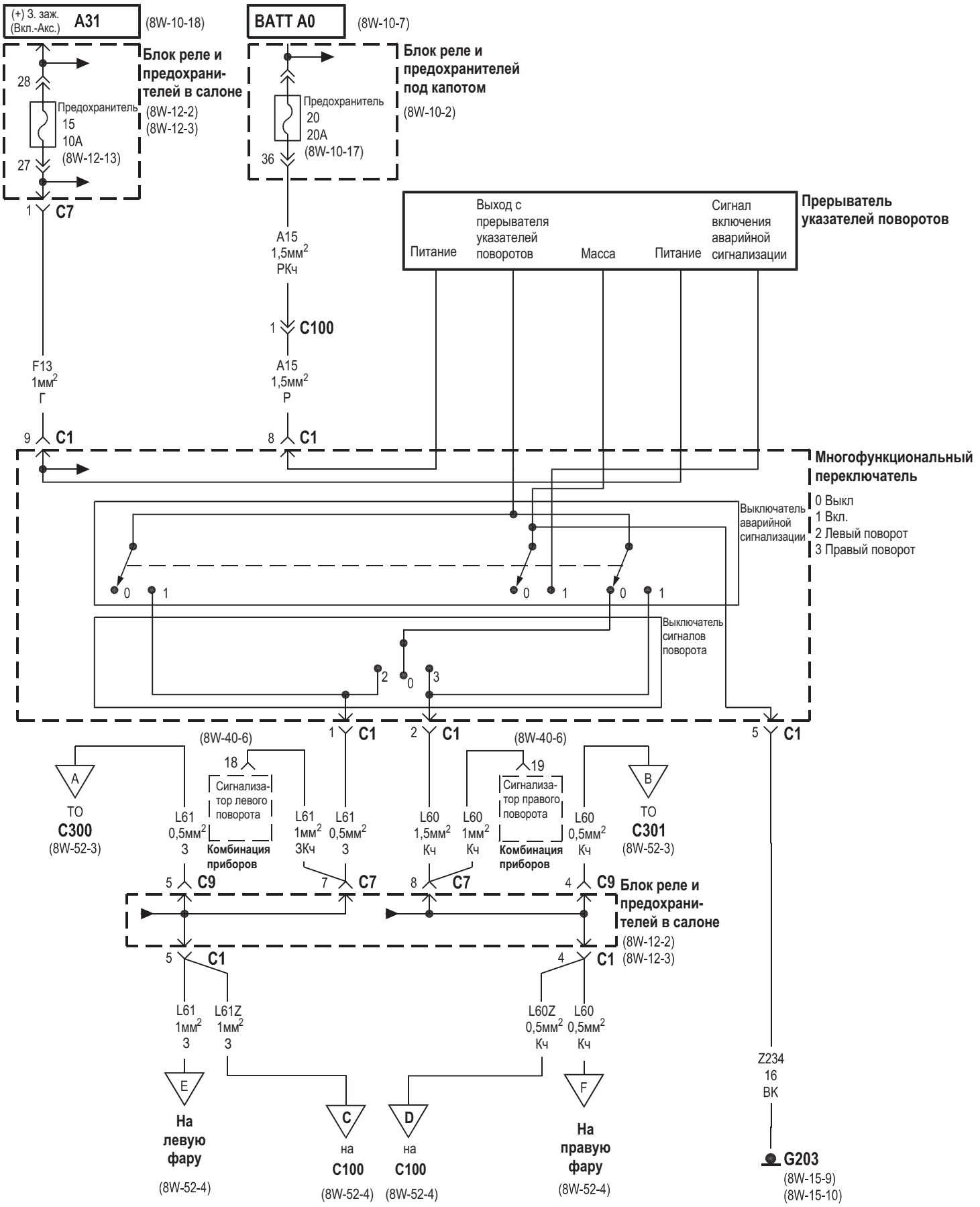


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

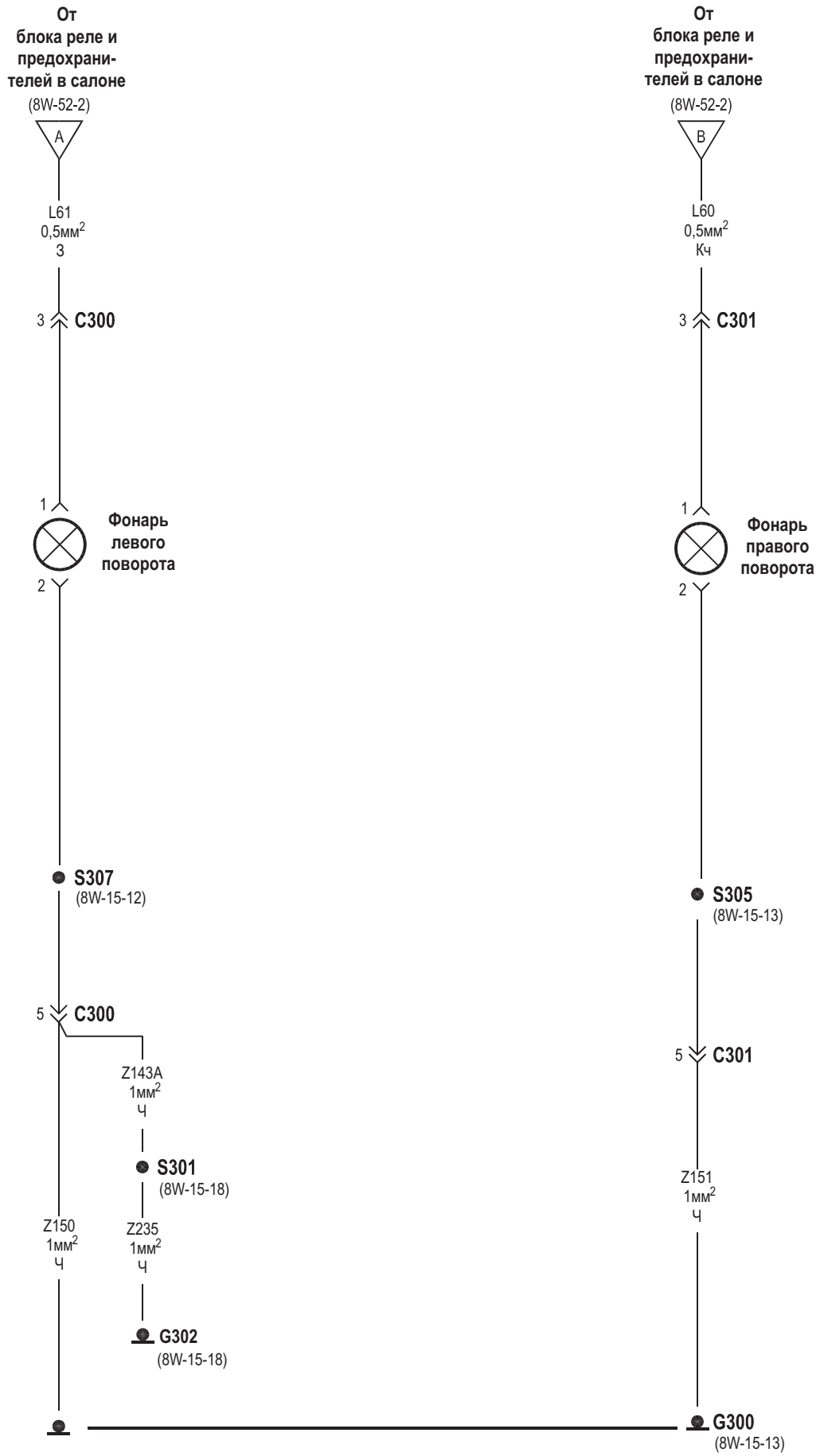
8W - 52 СИГНАЛЫ ПОВОРОТОВ

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-52-2
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-52-2
Комбинация приборов	8W-52-2
Левая фара	8W-52-2, 4
Левое зеркало заднего вида	8W-52-4
Многофункциональный переключатель	8W-52-2
Правая фара	8W-52-2, 4
Правое зеркало заднего вида	8W-52-4
Предохранитель 15	8W-52-2
Предохранитель 20	8W-52-2
Прерыватель указателей поворота	8W-52-2
Точка массы G106	8W-52-4
Точка массы G108	8W-52-4
Точка массы G203	8W-52-2, 4
Точка массы G300	8W-52-3
Точка массы G302	8W-52-3
Фонарь левого поворота	8W-52-3
Фонарь правого поворота	8W-52-3

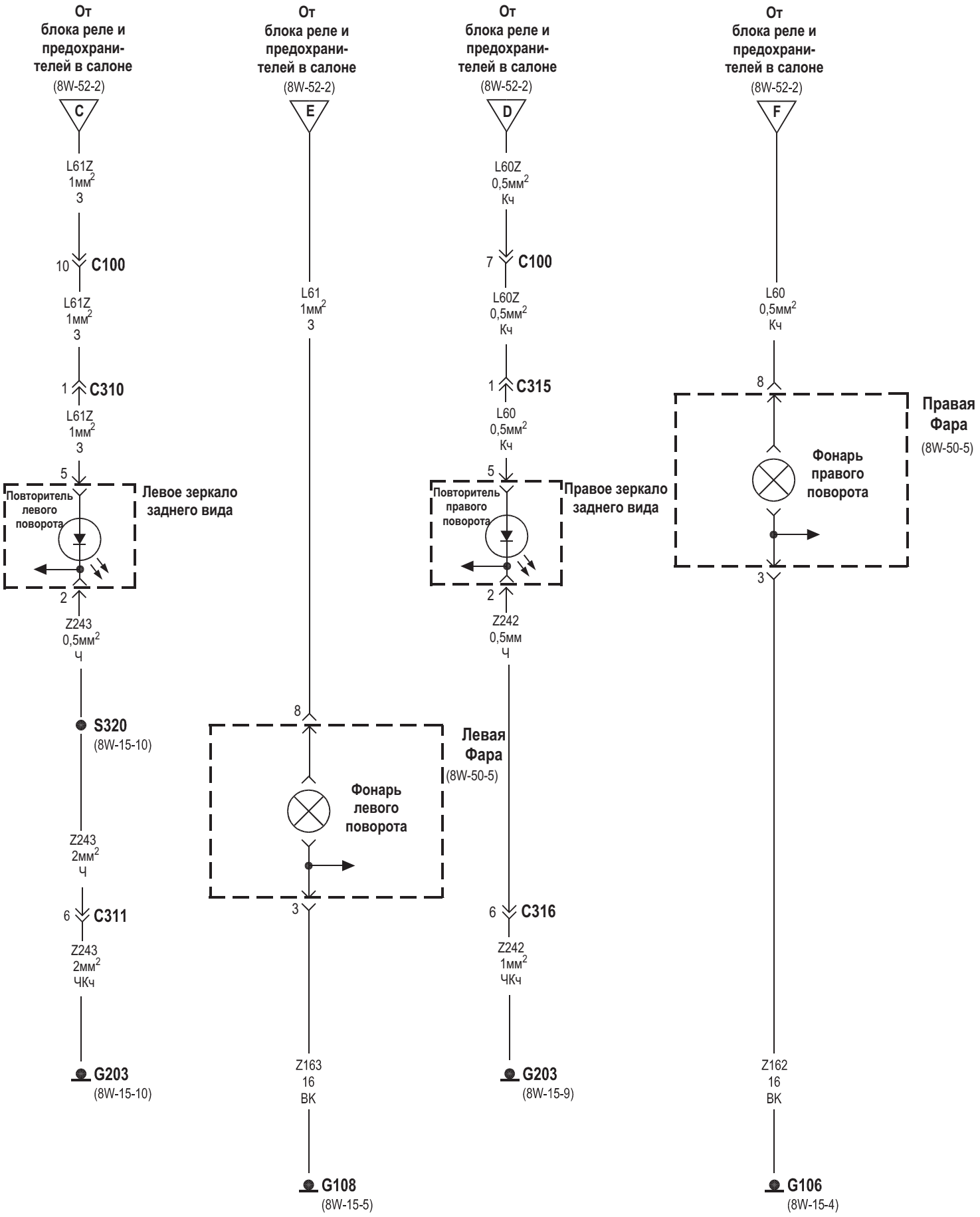
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

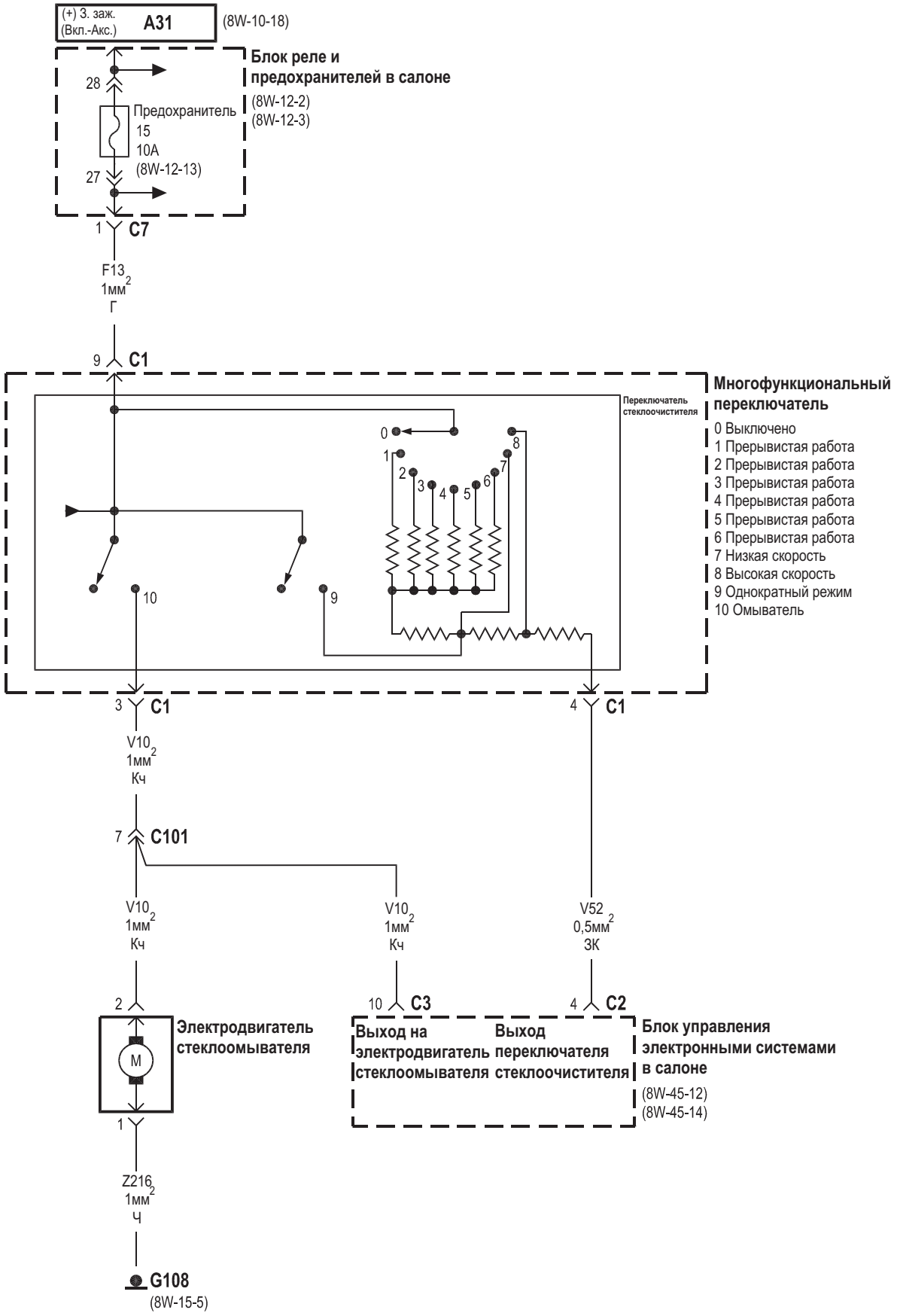


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

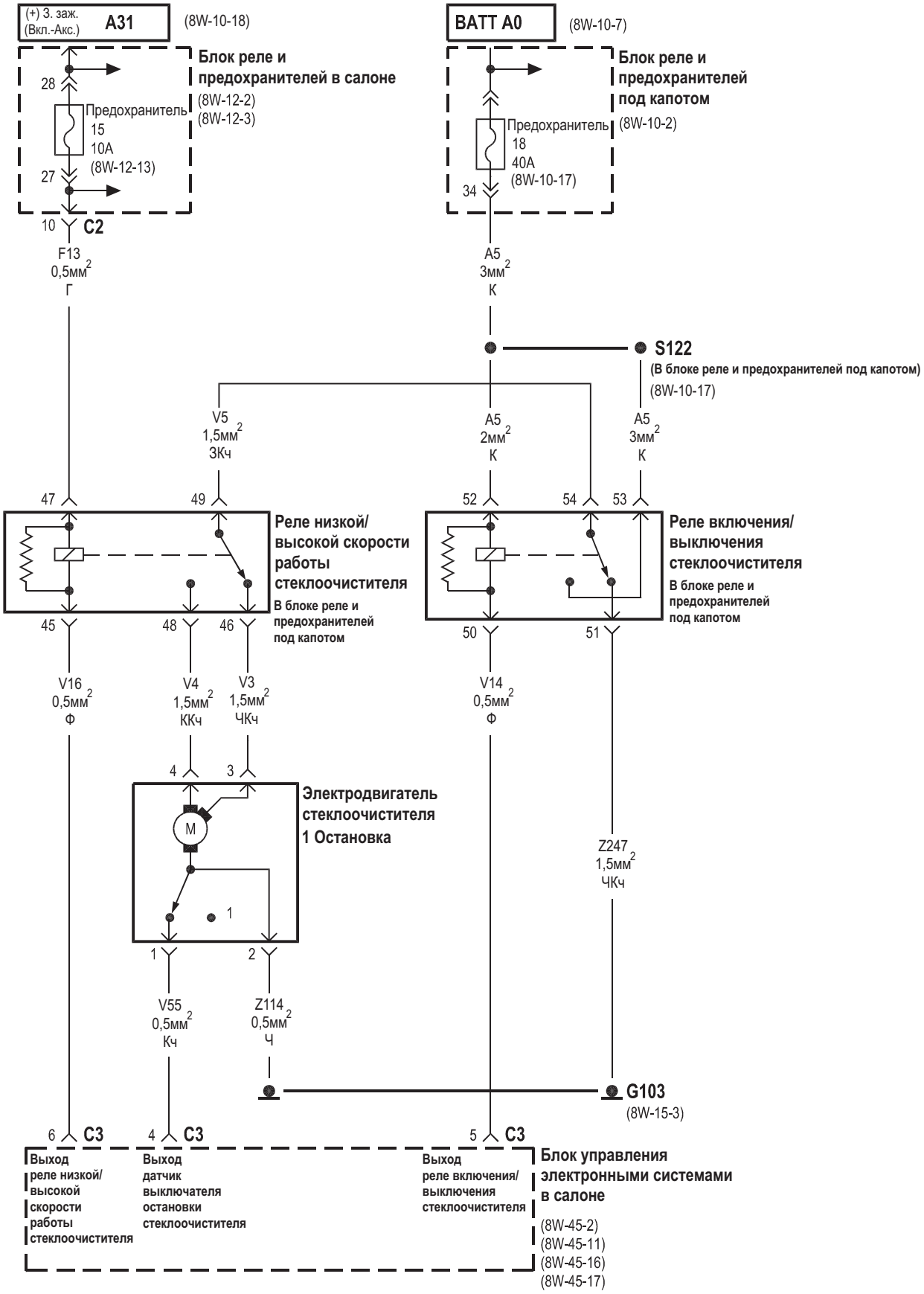
8W - 53 СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-53-2, 3
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-53-3, 4
Блок управления электронными системами в салоне	8W-53-2, 3, 4
Многофункциональный переключатель	8W-53-2
Предохранитель 15	8W-53-2, 3
Предохранитель 18	8W-53-3
Предохранитель 3	8W-53-4
Реле включения / выключения стеклоочистителя	8W-53-3
Реле низкой / высокой скорости работы стеклоочистителя	8W-53-3
Реле омывателя передних фар	8W-53-4
Точка массы G103	8W-53-3
Точка массы G106	8W-53-2
Точка массы G108	8W-53-2, 4
Электродвигатель омывателя передних фар	8W-53-4
Электродвигатель стеклоомывателя	8W-53-2
Электродвигатель стеклоочистителя	8W-53-3

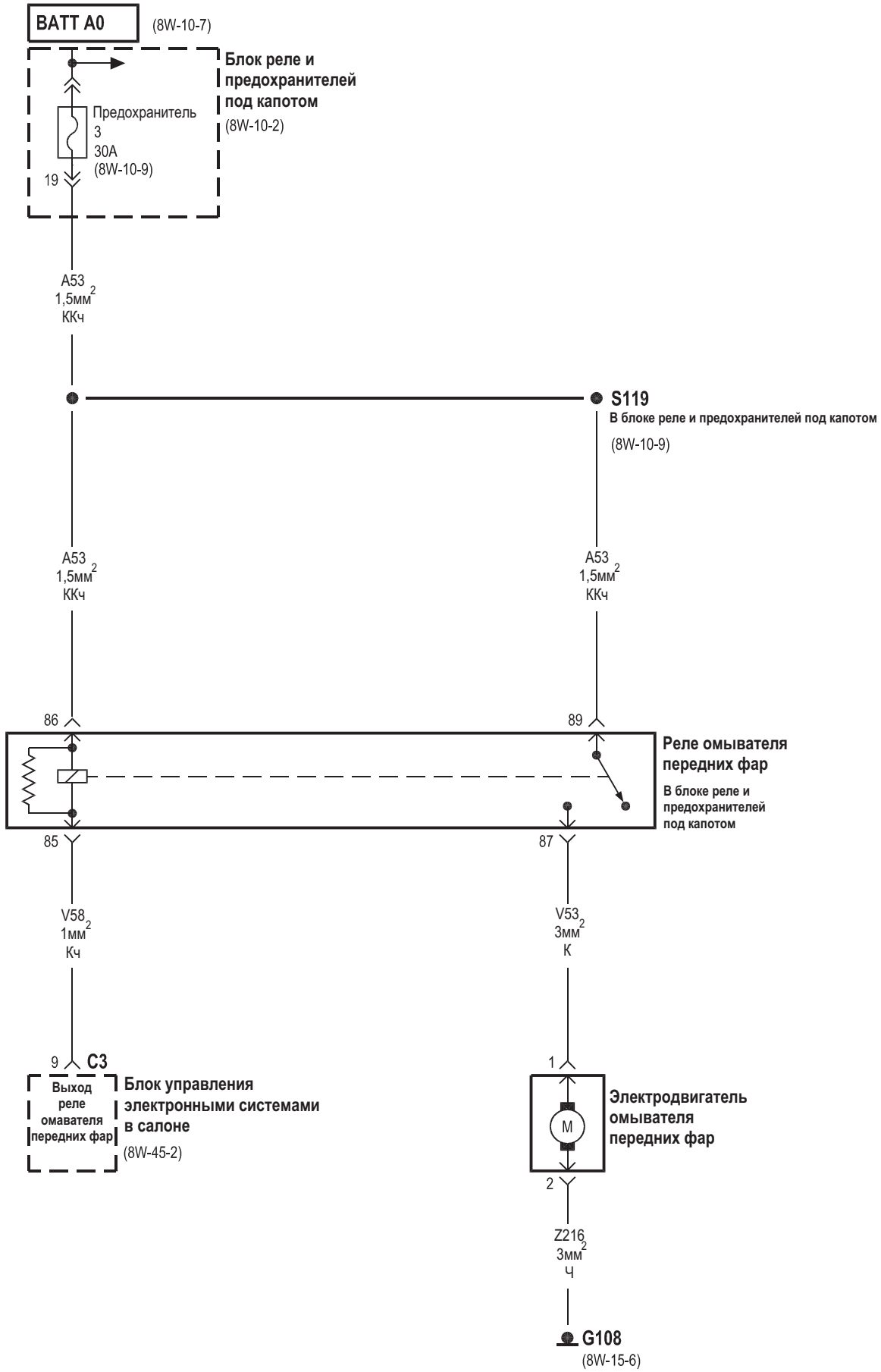
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

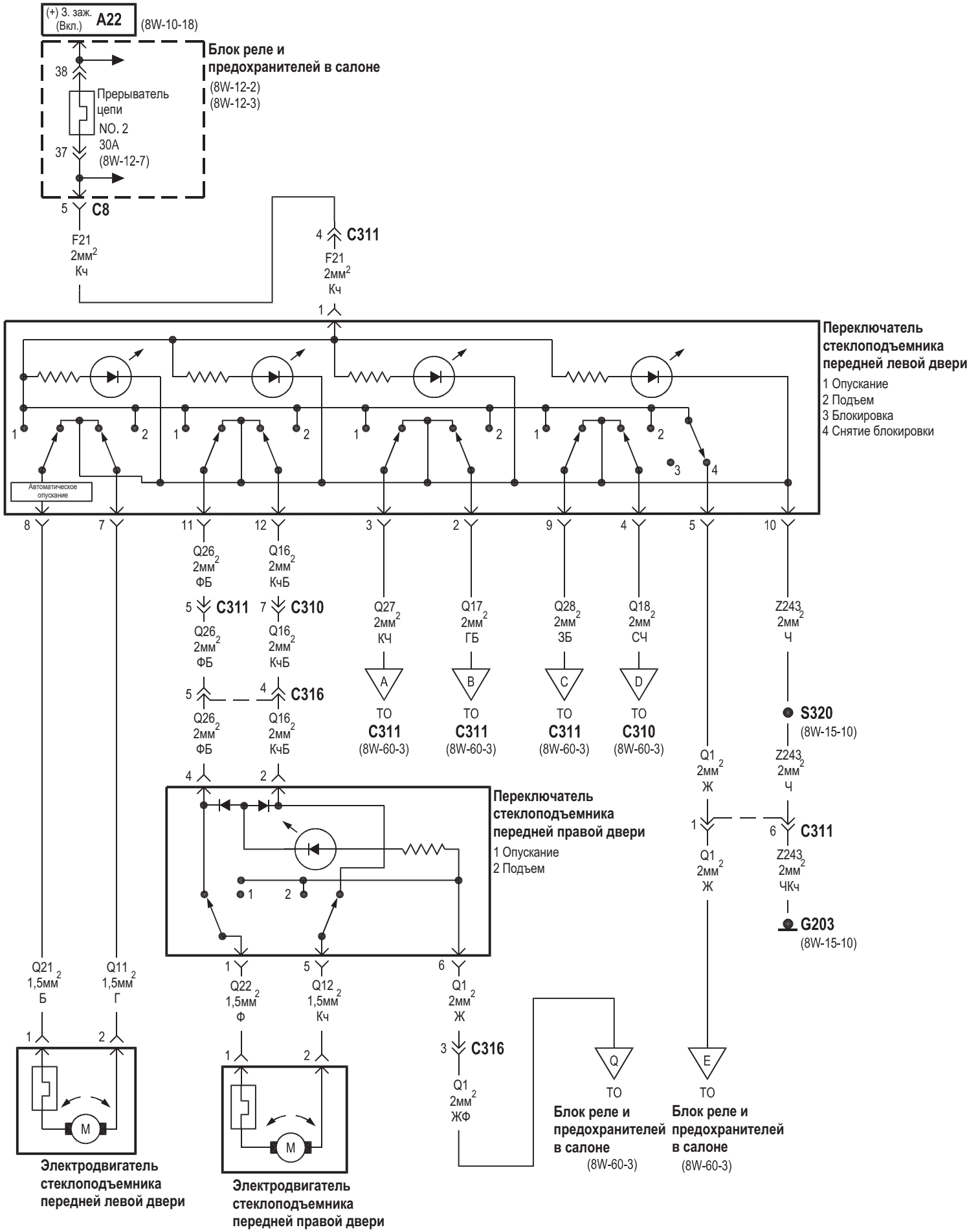


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

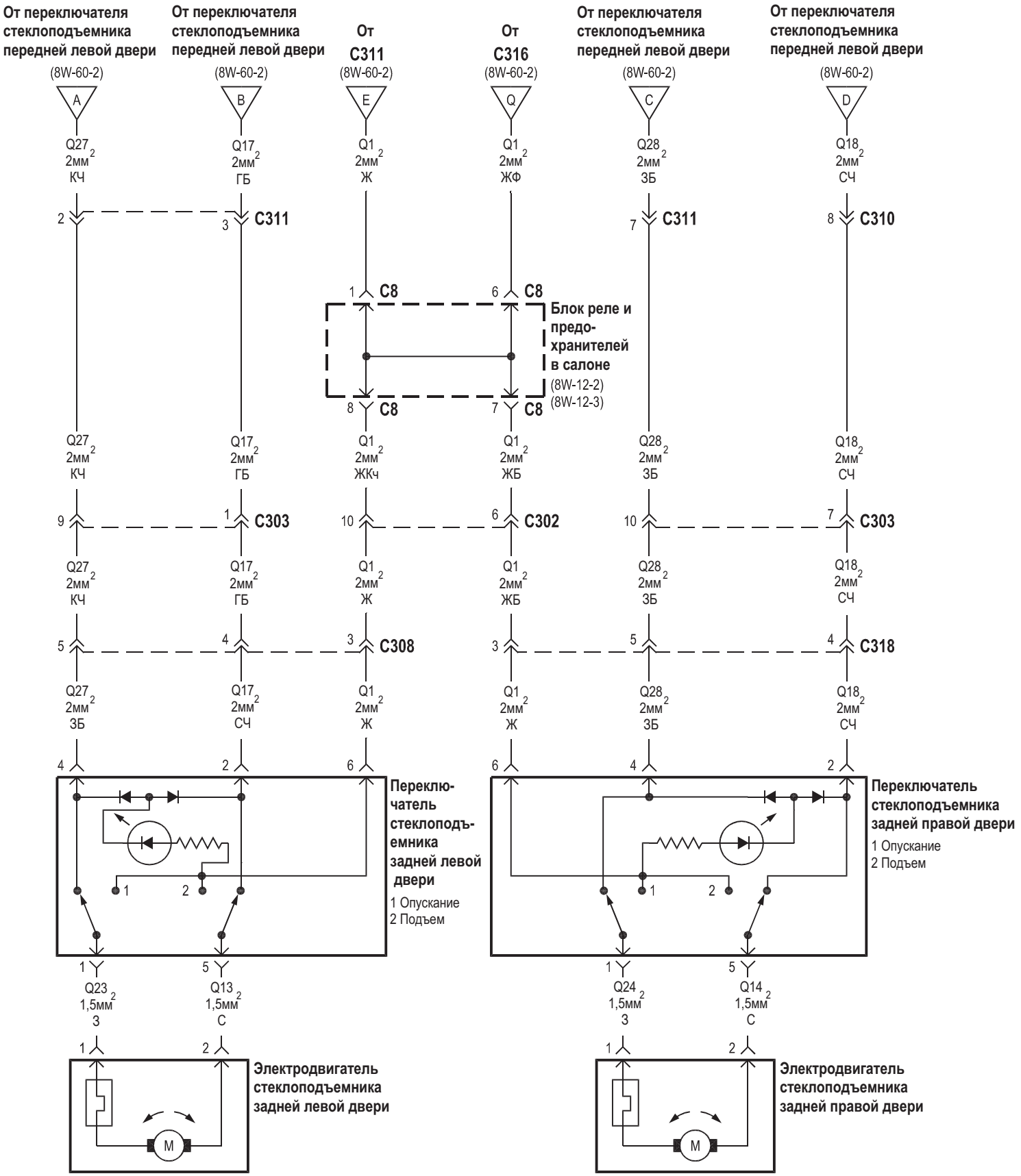
8W - 60 ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ

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

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

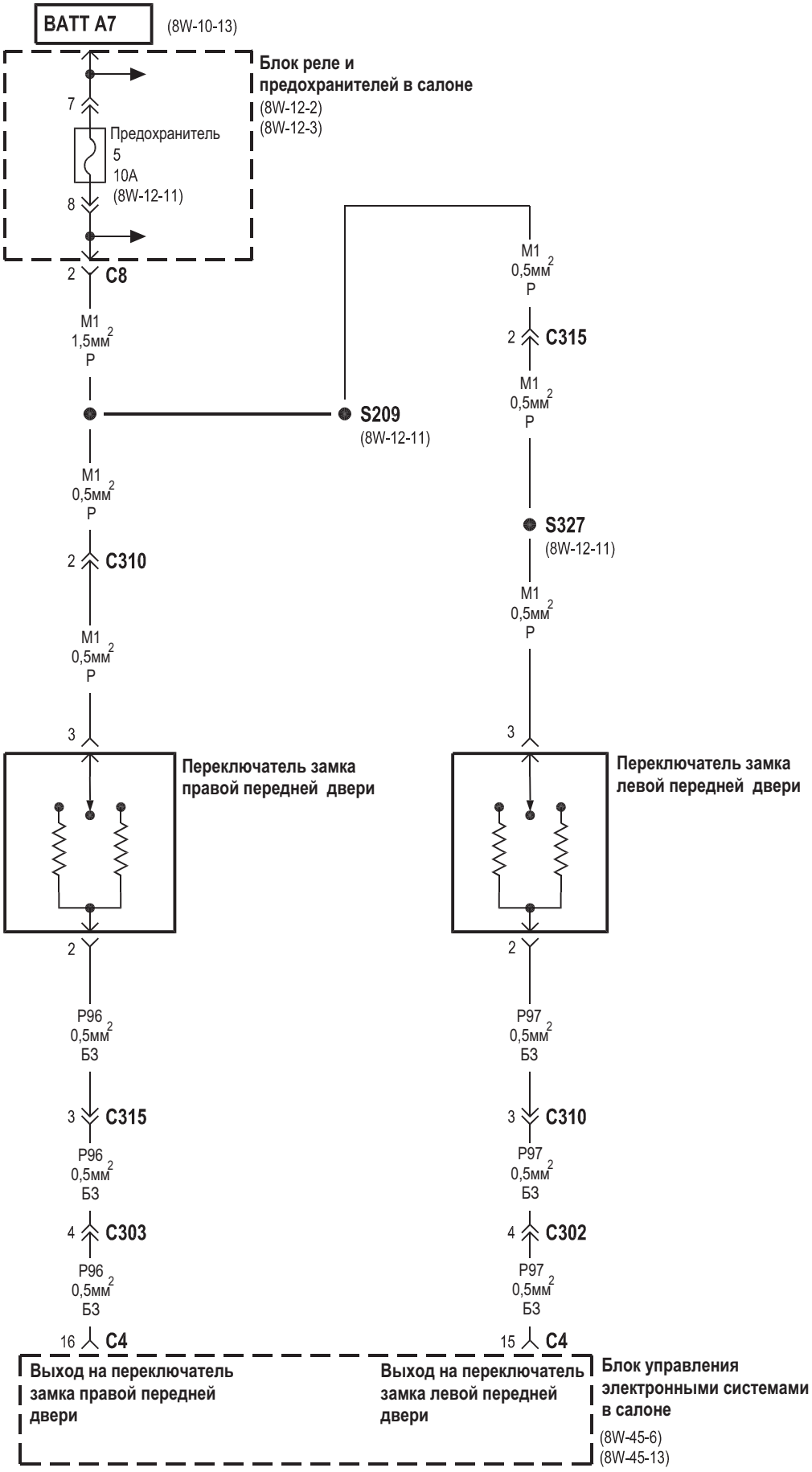


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

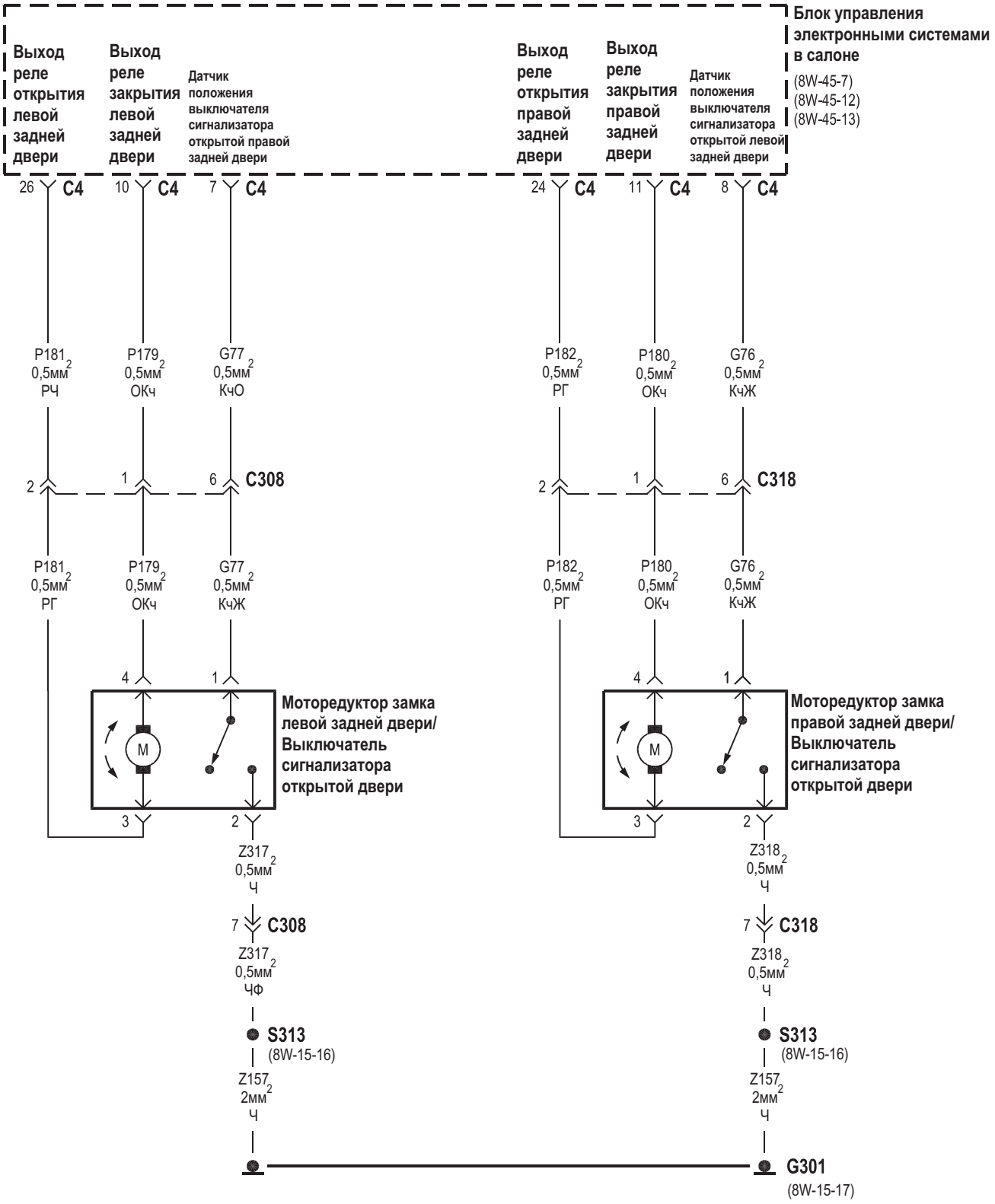
8W - 61 ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Компонент	Страница
Антенна системы дистанционного управления замками	8W-61-4
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-61-2
Блок управления электронными системами в салоне	8W-61-2, 3, 4
Моторедуктор замка левой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-61-3
Моторедуктор замка левой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-61-4
Моторедуктор замка правой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-61-3
Моторедуктор замка правой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-61-4
Переключатель замка левой передней двери	8W-61-2, 4
Переключатель замка правой передней двери	8W-61-2
Предохранитель 5	8W-61-2
Точка массы G203	8W-61-4
Точка массы G301	8W-61-3

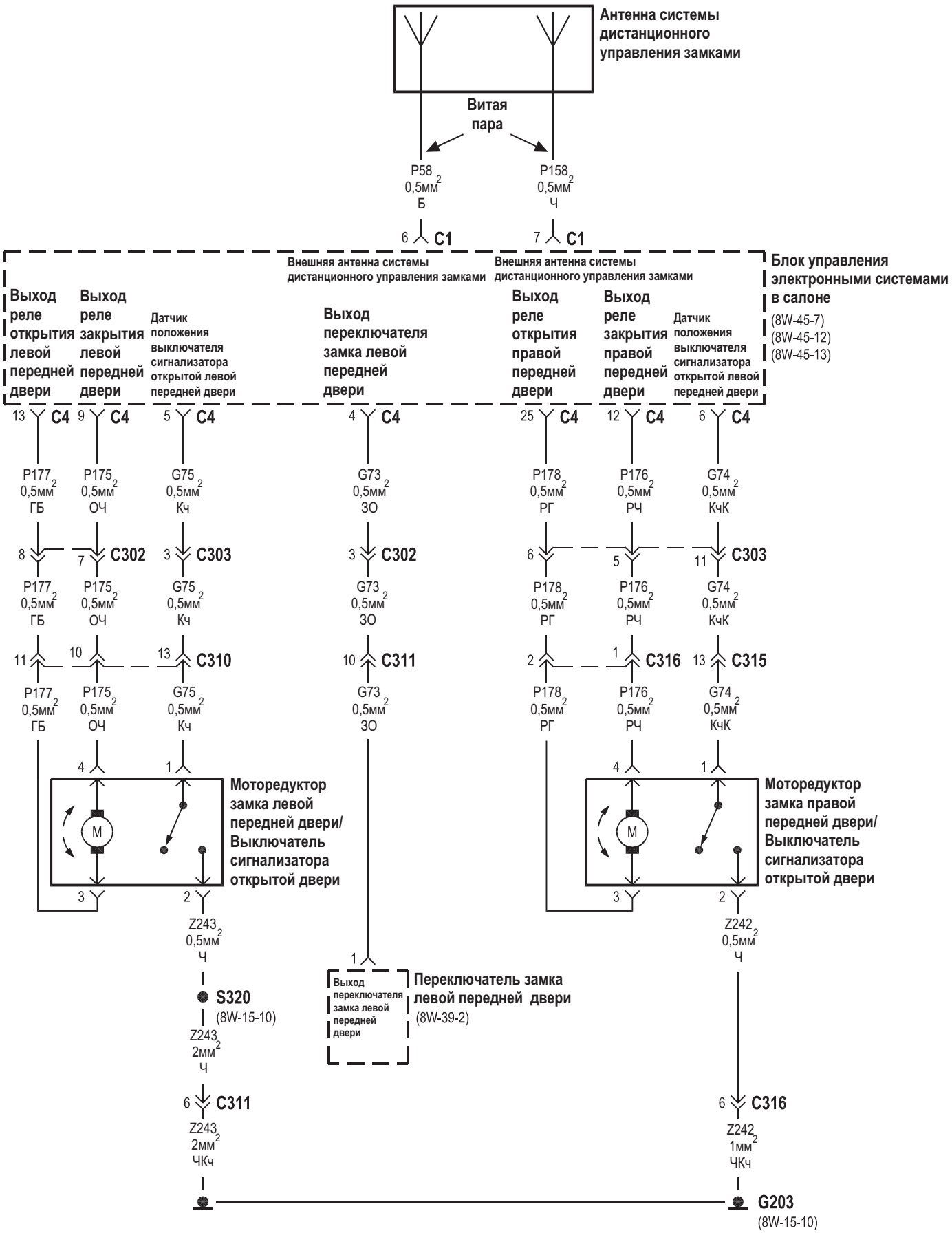
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

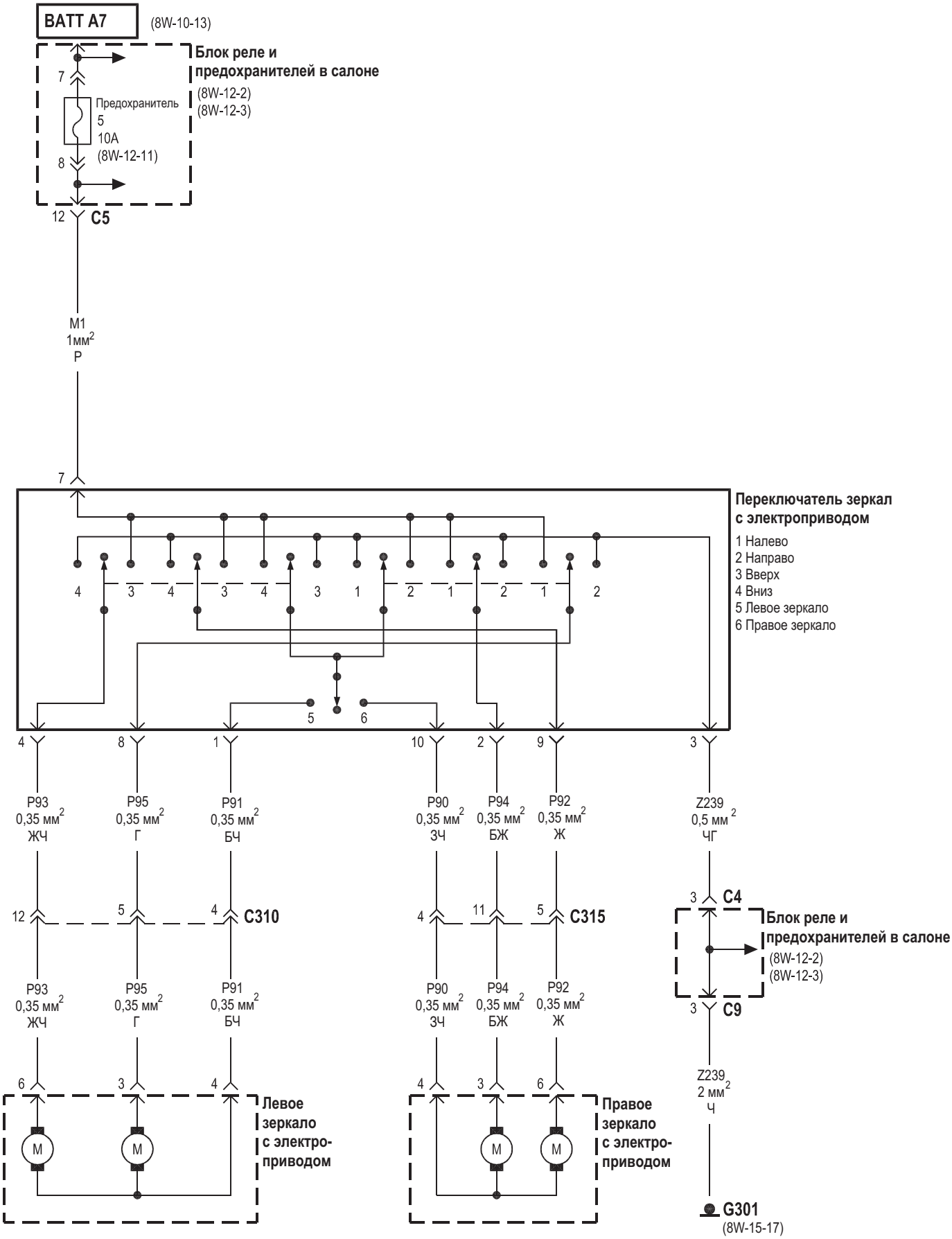


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

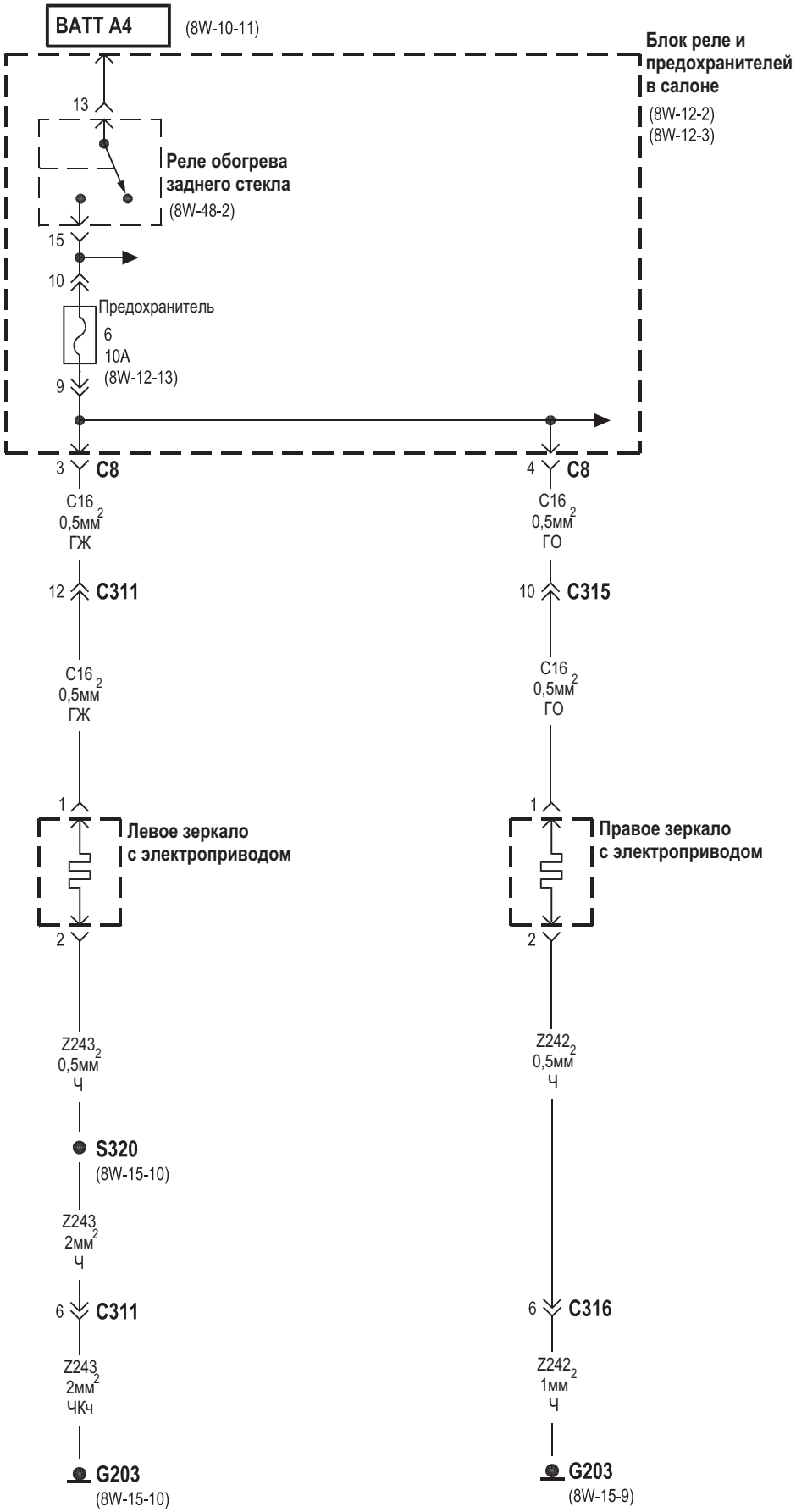
8W - 62 ЗЕРКАЛА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-62-2, 3, 4
Выключатель ламп заднего хода	8W-62-4
Датчик положения селектора автоматической коробки передач	8W-62-4
Зеркало с автоматическим затемнением	8W-62-4
Левое зеркало с электроприводом	8W-62-2, 3
Переключатель зеркал с электроприводом	8W-62-2
Правое зеркало с электроприводом	8W-62-2, 3
Предохранитель 4	8W-62-4
Предохранитель 5	8W-62-2
Предохранитель 6	8W-62-3
Реле обогрева заднего стекла	8W-62-3
Точка массы G203	8W-62-3
Точка массы G301	8W-62-2, 4

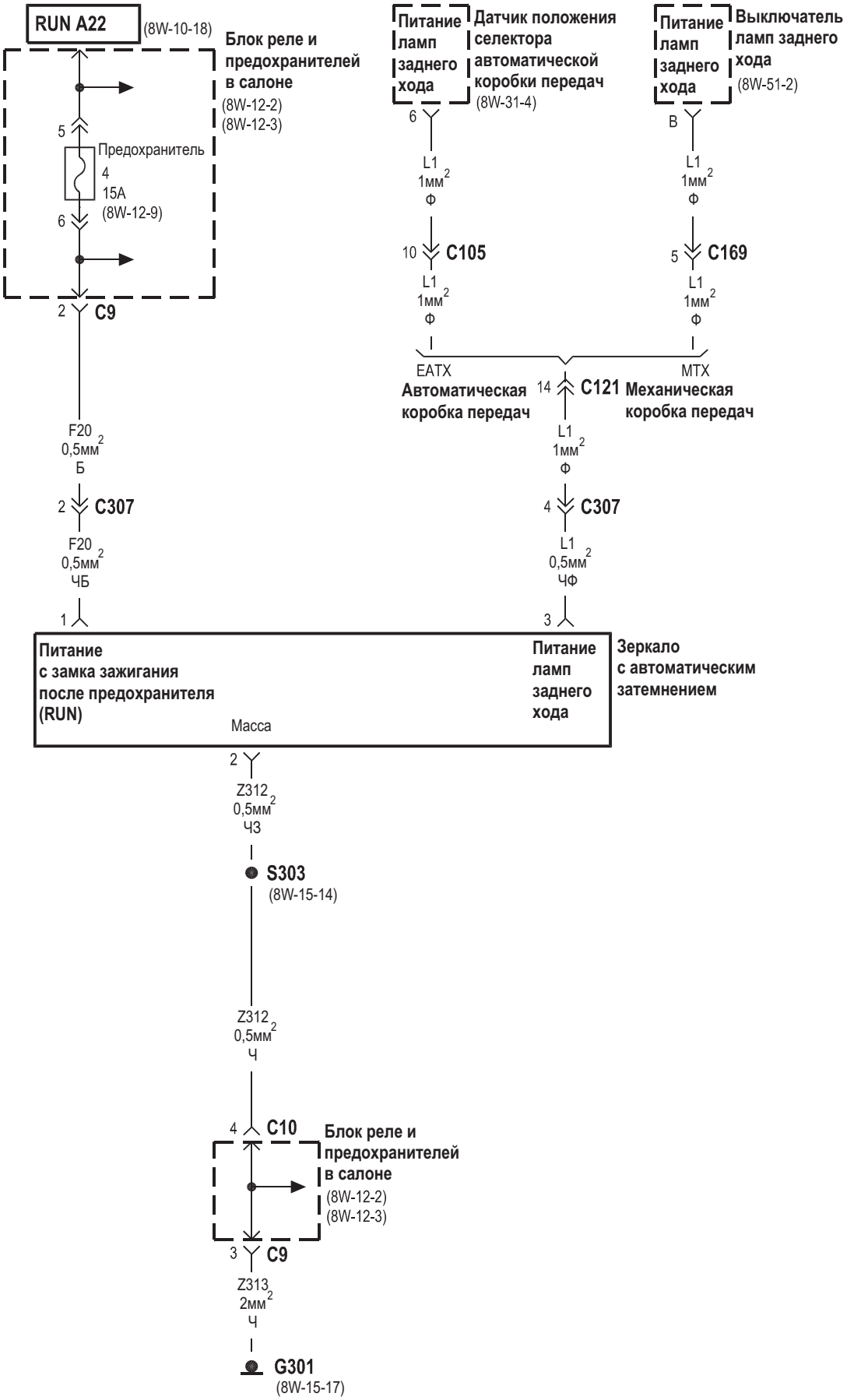
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

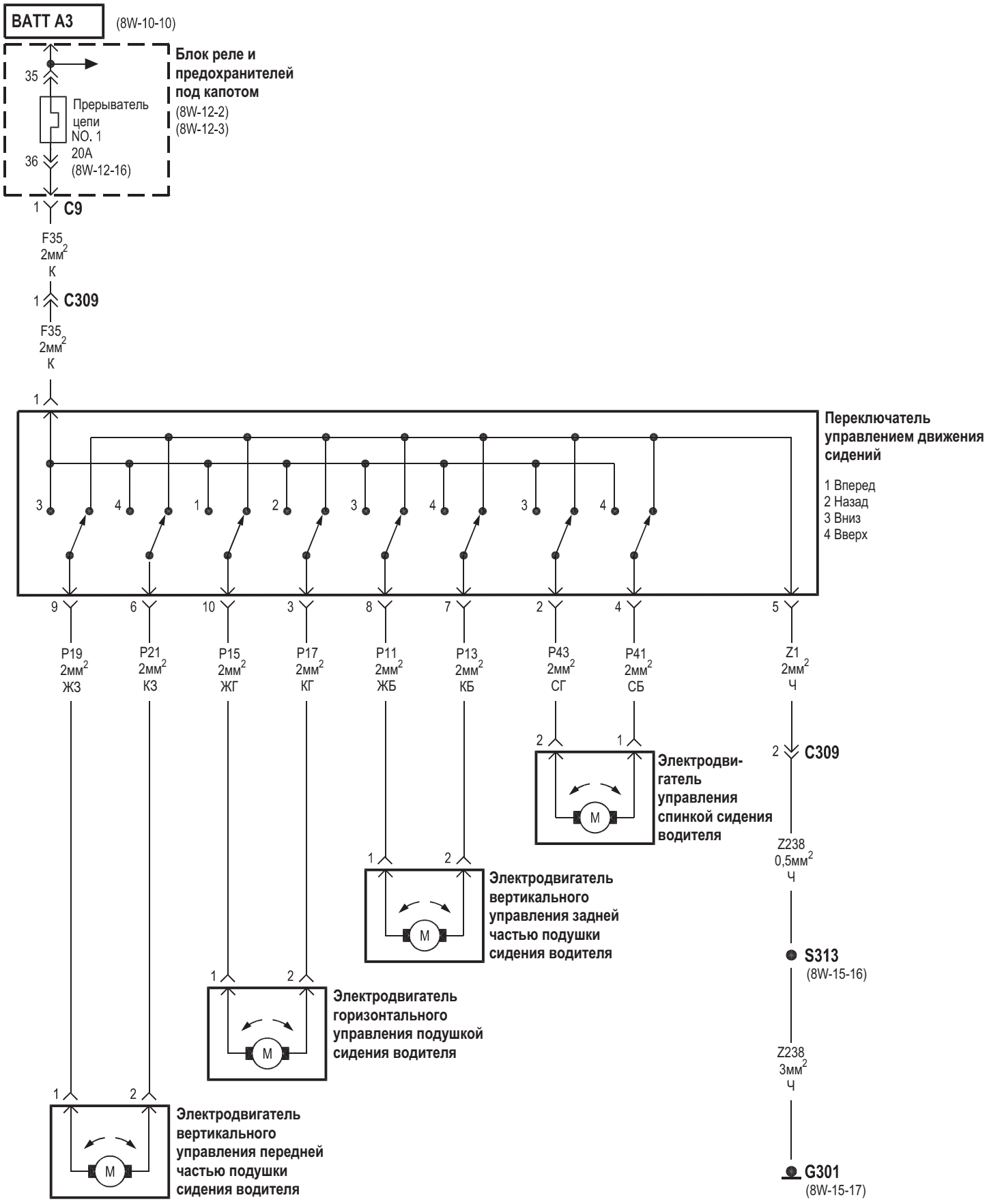


© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

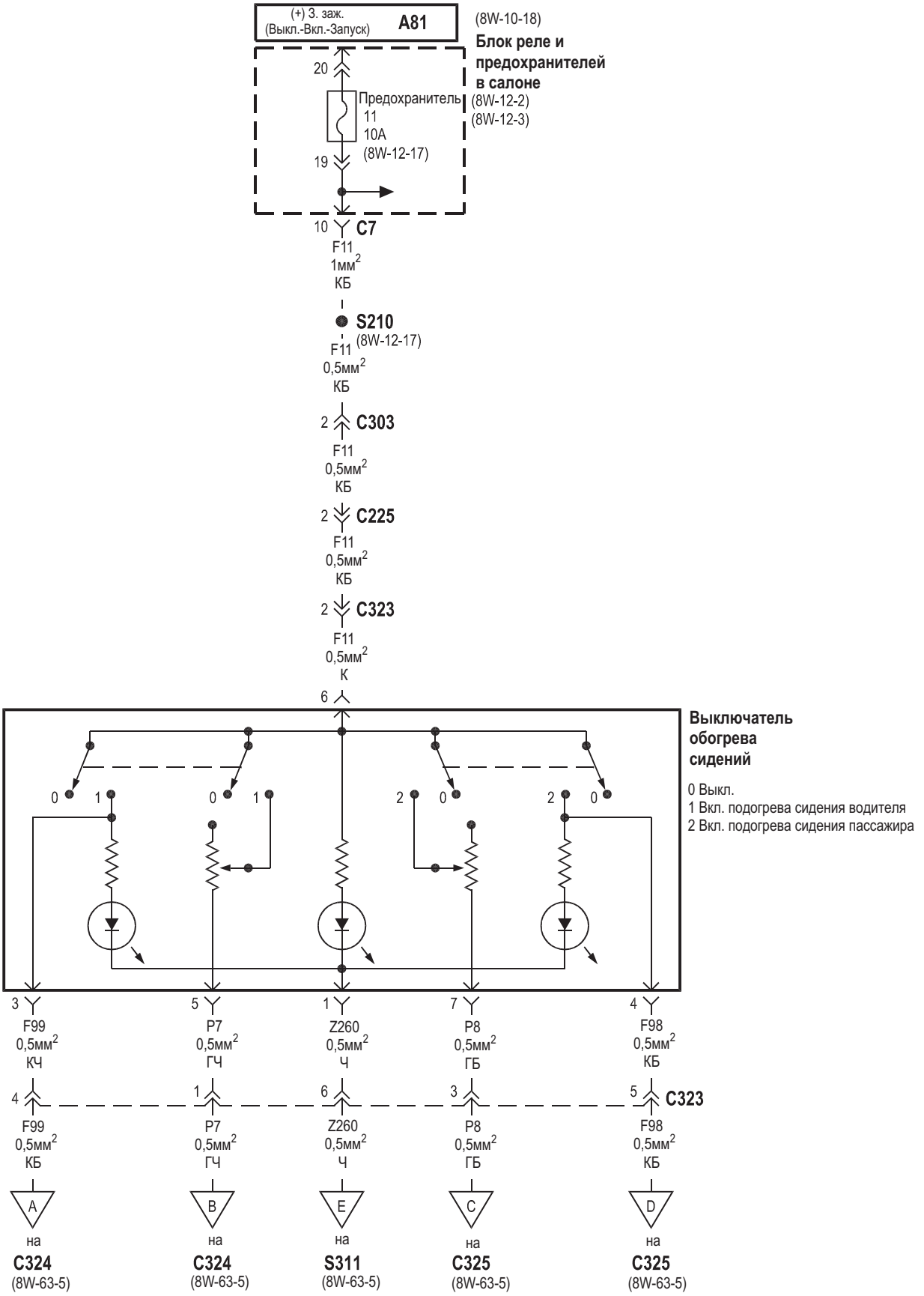
8W - 63 СИДЕНИЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ. ОБОГРЕВ СИДЕНИЙ

Компонент	Страница
Блок реле и предохранителей в салоне	8W-63-2, 3, 4
Блок реле и предохранителей под капотом	8W-63-5
Блок управления обогревом сидения водителя	8W-63-5
Блок управления обогревом сидения пассажира	8W-63-5
Блок управления электронными системами в салоне	8W-63-4
Выключатель обогрева сидений	8W-63-3
Обогрев подушки кресла водителя	8W-63-5
Обогрев подушки кресла пассажира	8W-63-5
Обогрев поясничной зоны кресла водителя	8W-63-5
Обогрев поясничной зоны кресла пассажира	8W-63-5
Обогрев спинки кресла водителя	8W-63-5
Обогрев спинки кресла пассажира	8W-63-5
Переключатель управления движения сидений	8W-63-2
Предохранитель 11	8W-63-3
Предохранитель 13	8W-63-4
Предохранитель 23	8W-63-4
Прерыватель цепи N 1	8W-63-2
Реле обогрева сидений	8W-63-4
Точка массы G301	8W-63-2, 5
Электродвигатель вертикального управления задней частью подушки сидения водителя	8W-63-2
Электродвигатель вертикального управления передней частью подушки сидения водителя	8W-63-2
Электродвигатель горизонтального управления подушкой сидения водителя	8W-63-2
Электродвигатель системы управления спинкой передних сидений	8W-63-2
Электродвигатель управления спинкой сидения водителя	8W-63-2

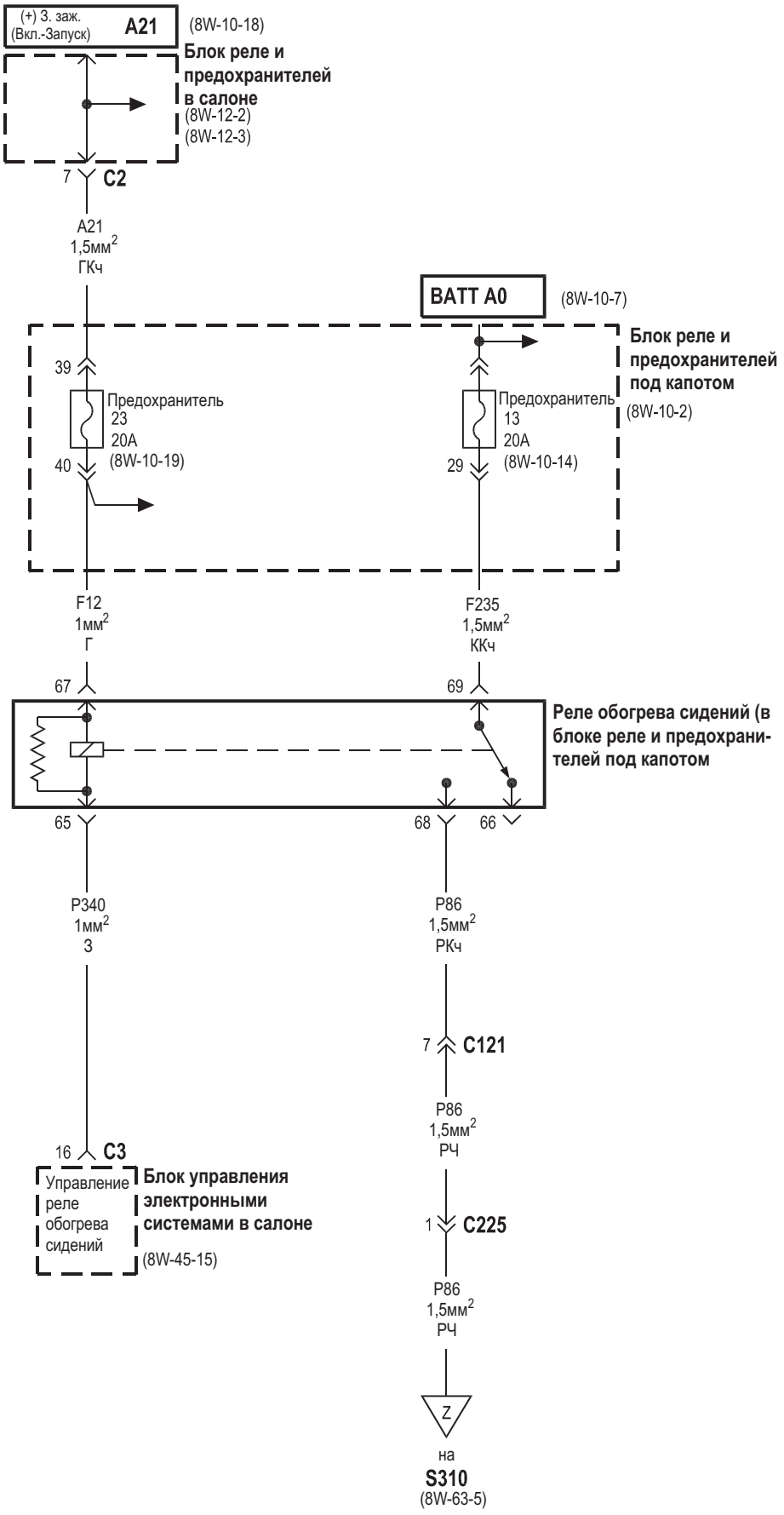
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



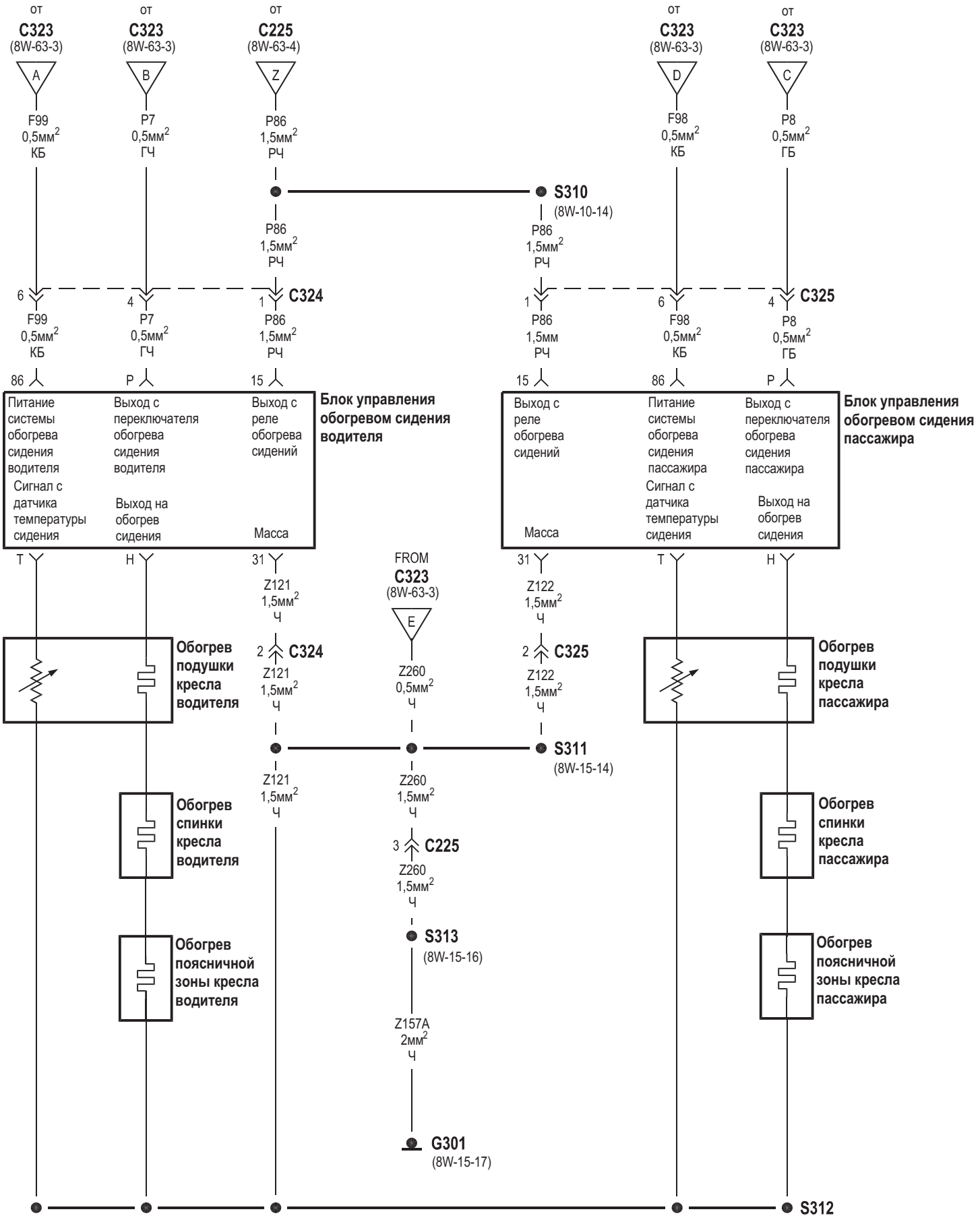
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

8W - 80 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ В РАЗЪЕМАХ

Компонент	Страница
Активатор подушки безопасности водителя 1	8W-80-35
Активатор подушки безопасности водителя 2	8W-80-35
Антенна	8W-80-56
Блок резисторов электродвигателя отопителя	8W-80-9
Блок реле и предохранителей в салоне С1	8W-80-44
Блок реле и предохранителей в салоне С2	8W-80-44
Блок реле и предохранителей в салоне С3	8W-80-44
Блок реле и предохранителей в салоне С4	8W-80-45
Блок реле и предохранителей в салоне С5	8W-80-45
Блок реле и предохранителей в салоне С6	8W-80-45
Блок реле и предохранителей в салоне С7	8W-80-46
Блок реле и предохранителей в салоне С8	8W-80-46
Блок реле и предохранителей в салоне С9	8W-80-46
Блок реле и предохранителей в салоне С10	8W-80-47
Блок реле и предохранителей в салоне С11	8W-80-47
Блок управления АБС	8W-80-8
Блок управления двигателем и коробкой передач С1	8W-80-61
Блок управления двигателем и коробкой передач С1	8W-80-62
Блок управления двигателем и коробкой передач С1	8W-80-63
Блок управления двигателем и коробкой передач С1	8W-80-64
Блок управления иммобилайзером	8W-80-65
Блок управления отопителем и кондиционером С1	8W-80-6
Блок управления отопителем и кондиционером С2	8W-80-6
Блок управления подушками безопасности (ORC)	8W-80-6
Блок управления электронными системами в салоне С1	8W-80-10
Блок управления электронными системами в салоне С2	8W-80-10
Блок управления электронными системами в салоне С3	8W-80-11
Блок управления электронными системами в салоне С4	8W-80-11
Верхний кислородный датчик 1/1	8W-80-59
Выключатель блокировки замков дверей у водителя (противоугонная система VTSS)	8W-80-36
Выключатель давления усилителя рулевого управления (2,0л)	8W-80-59
Выключатель ламп заднего хода (2,0л МКП)	8W-80-9
Выключатель обогрева сидений	8W-80-40
Выключатель открытия крышки багажника	8W-80-35
Выключатель противобуксовочной системы	8W-80-66
Выключатель режима "AUTOSTICK"	8W-80-9
Выключатель стоп-сигнала	8W-80-12
Выключатель сцепления и блокировки запуска (МКП)	8W-80-33
Выключатель электрокорректора фар	8W-80-39
Генератор	8W-80-39
Датчик VLP (VLP)	8W-80-33
Датчик абсолютного давления в коллекторе	8W-80-56
Датчик аварийного давления масла	8W-80-56
Датчик давления кондиционера	8W-80-5
Датчик детонации	8W-80-47
Датчик диапазона коробки передач	8W-80-66
Датчик положения дроссельной заслонки	8W-80-42
Датчик положения коленчатого вала	8W-80-34
Датчик положения распределительного вала	8W-80-32
Датчик скорости (2,0л МКП)	8W-80-42
Датчик скорости вращения левого заднего колеса	8W-80-50
Датчик скорости вращения левого переднего колеса	8W-80-50
Датчик скорости вращения правого заднего колеса	8W-80-50
Датчик скорости вращения правого переднего колеса	8W-80-50
Датчик скорости входного вала	8W-80-42
Датчик скорости выходного вала	8W-80-42

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Компонент	Страница
Датчик температуры воздуха на впуске	8W-80-42
Датчик температуры испарителя кондиционера	8W-80-5
Датчик температуры окружающего воздуха	8W-80-7
Датчик температуры охлаждающей жидкости	8W-80-37
Датчик уровня тормозной жидкости	8W-80-12
Динамик задний левый	8W-80-49
Динамик задний правый	8W-80-49
Динамик левой передней двери	8W-80-48
Динамик на панели приборов левый	8W-80-49
Динамик на панели приборов правый	8W-80-49
Динамик правой передней двери	8W-80-48
Замок зажигания C1	8W-80-41
Замок зажигания C2	8W-80-41
Замок зажигания C3	8W-80-41
Звуковой сигнал	8W-80-40
Зеркало с автоматическим затемнением	8W-80-7
Зеркало с электроприводом левое	8W-80-58
Зеркало с электроприводом правое	8W-80-58
Колодка диагностики\	8W-80-34
Комбинация приборов	8W-80-43
Контактная спираль C1	8W-80-33
Контактная спираль C2	8W-80-33
Многофункциональный переключатель C1	8W-80-57
Многофункциональный переключатель C2	8W-80-57
Моторедуктор замка багажника / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-80-34
Моторедуктор замка левой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-80-55
Моторедуктор замка левой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-80-55
Моторедуктор замка правой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-80-55
Моторедуктор замка правой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери	8W-80-55
Моторедуктор заслонки направления обдува	8W-80-7
Моторедуктор заслонки рециркуляции	8W-80-7
Моторедуктор заслонки смешанного воздуха	8W-80-7
Муфта компрессора кондиционера (2,0л)	8W-80-5
Муфта компрессора кондиционера (2,4л)	8W-80-5
Нижний кислородный датчик 1/2	8W-80-59
Передний плафон салона	8W-80-53
Переключатель замка крышки багажника (противоугонная система VTSS)	8W-80-34
Переключатель замка левой передней двери	8W-80-36
Переключатель замка правой передней двери	8W-80-36
Переключатель зеркал с электроприводом	8W-80-58
Переключатель стеклоподъемника задней левой двери	8W-80-54
Переключатель стеклоподъемника задней правой двери	8W-80-54
Переключатель стеклоподъемника передней левой двери	8W-80-54
Переключатель стеклоподъемника передней правой двери	8W-80-54
Переключатель управлением движения сидений	8W-80-59
Плафон освещения багажника	8W-80-53
Плафон освещения в солнцезащитном козырьке левом	8W-80-53
Плафон освещения в солнцезащитном козырьке правом	8W-80-53
Плафон освещения консоли	8W-80-53
Подушка безопасности пассажира	8W-80-57
Противотуманная фара левая	8W-80-48
Противотуманная фара правая	8W-80-48
Радио	8W-80-65
Регулятор воздуха на холостом ходу	8W-80-40
C100	8W-80-12
C100	8W-80-13

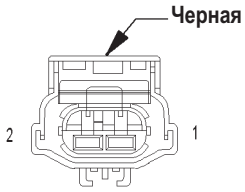
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Компонент	Страница
C101	8W-80-13
C101	8W-80-13
C104 (АКП)	8W-80-14
C104 (АКП)	8W-80-14
C105 (АКП)	8W-80-14
C105 (АКП)	8W-80-15
C106 (АКП)	8W-80-15
C106 (АКП)	8W-80-15
C111	8W-80-16
C111	8W-80-16
C121	8W-80-17
C121	8W-80-17
C169 (2,0л МКП)	8W-80-18
C169 (2,0л МКП)	8W-80-18
C200	8W-80-19
C200	8W-80-19
C225 (люкс)	8W-80-20
C225 (люкс)	8W-80-20
C300	8W-80-20
C300	8W-80-20
C301	8W-80-21
C301	8W-80-21
C302	8W-80-21
C302	8W-80-21
C303	8W-80-22
C303	8W-80-22
C304	8W-80-23
C304	8W-80-23
C305	8W-80-23
C305	8W-80-23
C306	8W-80-23
C306	8W-80-23
C307	8W-80-24
C307	8W-80-24
C308	8W-80-24
C308	8W-80-25
C309	8W-80-25
C309	8W-80-25
C310	8W-80-26
C310	8W-80-26
C311	8W-80-27
C311	8W-80-27
C312	8W-80-28
C312	8W-80-28
C315	8W-80-28
C315	8W-80-29
C316	8W-80-29
C316	8W-80-30
C318	8W-80-30
C318	8W-80-30
C321	8W-80-31
C321	8W-80-31
C323	8W-80-32
C324	8W-80-32
C325	8W-80-32
Система блокировки коробки передач педалью тормоза (BTSI)	8W-80-12

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

Компонент	Страница
Соединение блока управления электронными системами в салоне с блоком реле и предохранителей в салоне	8W-80-43
Топливная форсунка 1	8W-80-38
Топливная форсунка 2	8W-80-38
Топливная форсунка 3	8W-80-38
Топливная форсунка 4	8W-80-39
Топливный модуль	8W-80-39
Узел катушек зажигания	8W-80-41
Усилитель мощности C1	8W-80-60
Усилитель мощности C2	8W-80-60
Устройство натяжения ремня безопасности водителя	8W-80-37
Устройство натяжения ремня безопасности пассажира	8W-80-37
Фара левая	8W-80-52
Фара правая	8W-80-52
Фонарь освещения номерного знака левый	8W-80-52
Фонарь освещения номерного знака правый	8W-80-52
Центральный плафон салона	8W-80-35
Штепсельная розетка 12В	8W-80-56
Электродвигатель вентилятора радиатора	8W-80-65
Электродвигатель отопителя	8W-80-9
Электродвигатель стеклоомывателя	8W-80-38
Электродвигатель стеклоочистителя	8W-80-38
Электродвигатель стеклоподъемника левой задней двери	8W-80-51
Электродвигатель стеклоподъемника левой передней двери	8W-80-51
Электродвигатель стеклоподъемника правой задней двери	8W-80-51
Электродвигатель стеклоподъемника правой передней двери	8W-80-51
Электродвигатель фароомывателя	8W-80-40
Электромагнитный клапан коробки передач & Переключатель давления	8W-80-66
Электромагнитный клапан продувки топливных паров	8W-80-37

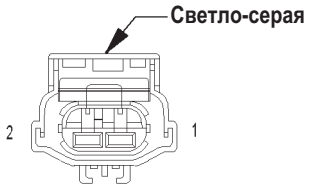
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Муфта компрессора кондиционера (2,0л)

Муфта компрессора кондиционера (2,0л) -черная 2-х конт.

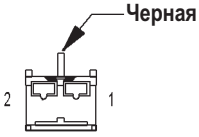
Контакт	Цепь	Функция
1	С3 2мм^2 Г	Выход с реле муфты компрессора кондикионера
2	-	-



Муфта компрессора кондиционера (2,4л)

Муфта компрессора кондиционера (2,4л) -светло-серая 2-х конт.

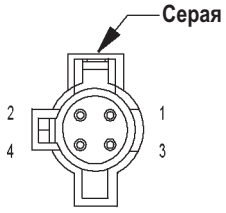
Контакт	Цепь	Функция
1	С3 2мм^2 Г	Выход с реле муфты компрессора кондикионера
2	-	-



Датчик температуры испарителя кондиционера

Датчик температуры испарителя кондиционера - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	С12 0,5мм^2 ЗЧ	Сигнал датчика температуры испарителя
2	С57 0,5мм^2 ГС	Масса датчика

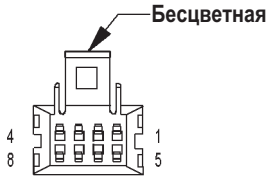


Датчик давления кондиционера

Датчик давления кондиционера - серая 4-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	К4 0,5мм^2 ЧГ	Масса датчика 1
2	К6 0,5мм^2 ФБ	Питание 5 В
3	С18 0,5мм^2 Г	Сигнал датчика давления кондиционера
4	-	-

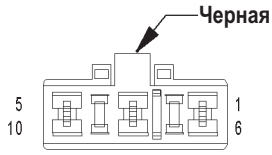
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Блок управления отопителем и кондиционером С1

Блок управления отопителем и кондиционером С1 - бесцветная 8-ми конт.

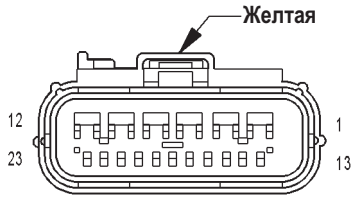
Контакт	Цепь	Функция
1	C57 0,5мм^2 ГС	Масса датчика
2	C16 0,5мм^2 ГЖ	Выход с реле обогрева заднего стекла
3	E17 0,5мм^2 ЖЧ	Датчик режима дневной подсветки
4	E2 0,5мм^2 О	Выход на лампы подсветки блока управления
5	C21 0,5мм^2 ГО	Датчик включения кондиционера
6	C58 0,5мм^2 ККч	Переключатель режимов работы кондиционера
7	F11 0,5мм^2 КБ	(+) Зам. заж. (Выкл.-Вкл.-Запуск)
8	C82 0,5мм^2 ЖО	Сигнал регулятора температуры



Блок управления отопителем и кондиционером С2

Блок управления отопителем и кондиционером С2 - черная 10-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	C4 1,5мм^2 ЧКч	1-я скорость электродвигателя отопителя
3	C6 2мм^2 Г	3-я скорость электродвигателя отопителя
4	-	-
5	Z119 2мм^2 Ч	Масса
6	-	-
7	C5 1,5мм^2 ЗКч	2-я скорость электродвигателя отопителя
8	-	-
9	-	-
10	C7 3мм^2 ЧКч	4-я скорость электродвигателя отопителя

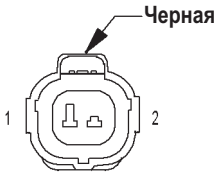


Блок управления подушками безопасности (ORC)

Блок управления подушками безопасности (ORC) - желтая 23-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	R56 0,5мм^2 ГЗ	Устр. натяжения ремня безопасности пассажира. Линия 1
2	R54 0,5мм^2 ГЖ	Устр. натяжения ремня безопасности пассажира. Линия 2
3	R62 0,5мм^2 ОЖ	Активатор подушки безопасности пассажира 2. Линия 1
4	R64 0,5мм^2 КчЖ	Активатор подушки безопасности пассажира 2. Линия 2
5	R42 0,5мм^2 ЧЖ	Активатор подушки безопасности пассажира 1. Линия 1
6	R44 0,5мм^2 ЗЖ	Активатор подушки безопасности пассажира 1. Линия 2
7	R55 0,5мм^2 З	Устр. натяжения ремня безопасности водителя. Линия 1
8	R53 0,5мм^2 ЗЖ	Устр. натяжения ремня безопасности водителя. Линия 2
9	R61 0,5мм^2 ОГ	Активатор подушки безопасности водителя 2. Линия 1
10	R63 0,5мм^2 КчГ	Активатор подушки безопасности водителя 2. Линия 2
11	R43 0,5мм^2 ЧГ	Активатор подушки безопасности водителя 1. Линия 1
12	R45 0,5мм^2 ЗГ	Активатор подушки безопасности водителя 1. Линия 2
13	-	-
14	F14 0,5мм^2 ЗЖ	(+) Зам. заж. (Вкл.-Запуск)
15	F23 0,5мм^2 ГЖ	(+) Зам. заж. (Вкл.)
16	Z100 1мм^2 Ч	Масса
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	-	-
21	D25 0,5мм^2 Ф	PCI - информационная шина
22	-	-
23	-	-

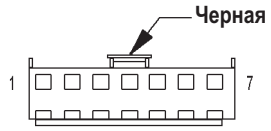
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Датчик температуры окружающего воздуха

Датчик температуры окружающего воздуха - черная 2-х конт.

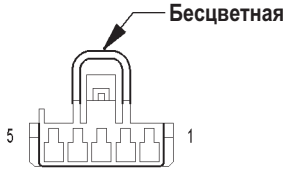
Контакт	Цепь	Функция
1	К25 0,5мм^2 ФсЗ	Сигнал датчика температуры окружающего воздуха
2	К4 0,5мм^2 ЧсГ	Масса датчика 1



Зеркало с автоматическим затемнением

Зеркало с автоматическим затемнением - черная 7-ми конт.

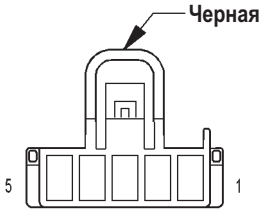
Контакт	Цепь	Функция
1	F20 0,5мм^2 ЧБ	(+) з.заж. (Вкл.)
2	Z312 0,5мм^2 ЧЗ	Масса
3	L1 0,5мм^2 ЧФ	Выключатель ламп заднего хода



Моторедуктор заслонки смешанного воздуха

Моторедуктор заслонки смешанного воздуха - бесцветная 5-ти конт.

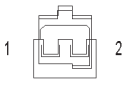
Контакт	Цепь	Функция
1	С33 0,5мм^2 ГК	Привод заслонки смешанного воздуха
2	С57 0,5мм^2 ГС	Масса датчика
3	С36 0,5мм^2 КБ	Сигнал обратной связи заслонки смешанного воздуха
4	С26 0,5мм^2 РГ	Питание 5 В
5	С34 0,5мм^2 ГБ	Общий привод заслонок



Моторедуктор заслонки направления обдува

Моторедуктор заслонки направления обдува - черная 5-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	С35 0,5мм^2 ЗЖ	Привод заслонки направления обдува
2	С57 0,5мм^2 ГС	Масса датчика
3	С37 0,5мм^2 Ж	Сигнал обратной связи заслонки направления обдува
4	С26 0,5мм^2 РГ	Питание 5 В
5	С34 0,5мм^2 ГБ	Общий привод заслонок

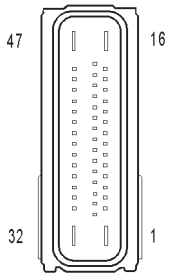


Моторедуктор заслонки рециркуляции

Моторедуктор заслонки рециркуляции - 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	С32 0,5мм^2 СГ	Привод заслонки рециркуляции
2	С34 0,5мм^2 ГБ	Общий привод заслонок

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

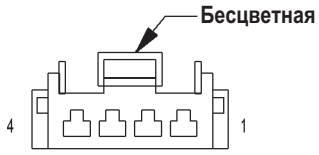


Блок управления АБС

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	PCI 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

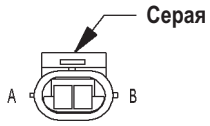
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Выключатель режима "AUTOSTICK"

Выключатель режима "AUTOSTICK" - бесцветная 4-х конт.

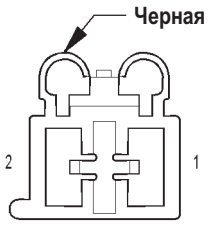
Контакт	Цепь	Функция
1	T44 0,5мм^2 ЖГ	Сигнал понижения передачи
2	T5 0,5мм^2 ЗГ	Сигнал повышения передачи
3	Z191 0,5мм^2 Ч	Масса
4	F11 0,5мм^2 КБ	(+) з. заж. (Выкл. - Вкл. - Запуск)



Выключатель ламп заднего хода (2,0л МКП)

Выключатель ламп заднего хода (2,0л МКП) - серая 2-х конт.

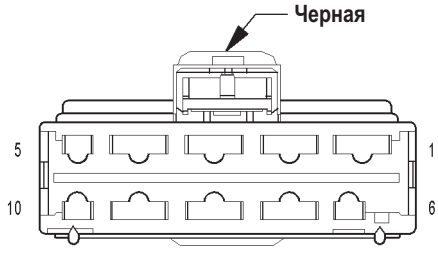
Контакт	Цепь	Функция
A	F20 1мм^2 Б	(+) з. заж. (Вкл.)
B	L1 1мм^2 Ф	Питание на лампы заднего хода



Электродвигатель отопителя

Электродвигатель отопителя - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	C7 3мм^2 Ч	Привод электродвигателя отопителя
B	C1 3мм^2 З	(+) з. заж. (Вкл.)



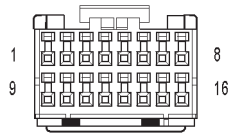
Блок резисторов электродвигателя отопителя

Блок резисторов электродвигателя отопителя - черная 10-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	C7 3мм^2 Ч	Привод электродвигателя отопителя
3	C6 2мм^2 Г	3-я скорость электродвигателя отопителя
4	C5 1,5мм^2 З	2-я скорость электродвигателя отопителя
5	C4 1,5мм^2 Кч	1-я скорость электродвигателя отопителя
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-

МКП - механическая коробка передач (МТХ)

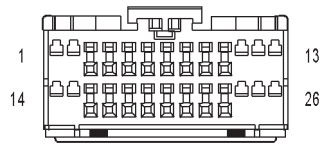
© Группа "ГАЗ", Объединенный Инженерный Центр, 2009



Блок управления электронными системами в салоне C1

Блок управления электронными системами в салоне C1 - 16-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	E19 0,5мм^2 К	Управление подсветкой панели приборов
2	X3 0,5мм^2 ЧК	Управление звуковым сигналом / радио
3	G69 0,5мм^2 ЧО	Индикатор противоугонной системы (VTSS)
4	G26 0,5мм^2 Г	Датчик нахождения ключа в замке зажигания
5	-	-
6	P58 0,5мм^2 Б	Внешняя антенна системы дистанционного упр. замками
7	P158 0,5мм^2 Ч	Внешняя антенна системы дистанционного упр. замками
8	-	-
9	-	-
10	D6 0,5мм^2 РГ (АКП)	Интерфейс связи SCI (блок управления трансмиссией)
11	-	-
12	A31 1мм^2 ЧГ	(+) з. заж. (Вкл. - Аксессуары)
13	Z380 1мм^2 ЧЗ	Масса
14	E17 0,5мм^2 ЖЧ	Датчик режима дневной подсветки
15	-	-
16	-	-



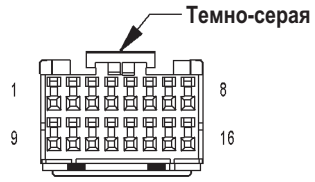
Блок управления электронными системами в салоне C2

Блок управления электронными системами в салоне C2 - 26-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	C26 0,5мм^2 РГ	Питание 5 В
2	Z132 1,5мм^2 ЧС	Масса
3	P1 0,5мм^2 ЧБ	Выключатель открытия крышки багажника
4	V52 0,5мм^2 ЗК	Выход переключателя стеклоочистителя
5	C7 1мм^{2}ЧКч	Привод электродвигателя отопителя
6	C21 0,5мм^2 ГО	Выключатель кондиционера
7	C37 0,5мм^2 Ж	Сигнал обратной связи заслонки направления обдува
8	C36 1мм^2 КБ	Сигнал обратной связи заслонки смешанного воздуха
9	C12 0,5мм^2 ЗЧ	Сигнал датчика температуры испарителя
10	C57 0,5мм^2 ГС	Масса датчика
11	E2 1мм^2 ОКч	Выход на лампы подсветки магнитолы
12	E2 0,5мм^2 О	Выход на лампы подсветки комбинации приборов
13	-	-
14	C82 0,5мм^2 ЖО	Сигнал регулятора температуры
15	C34 0,5мм^2 ГБ	Общий привод заслонок
16	D25 0,5мм^2 ФЖ	PCI - информационная шина (радио)
17	D25 0,5мм^2 Ф	PCI - информационная шина (подушки безопасности)
18	D25 0,5мм^2 ФР	PCI - информационная шина (иммобилайзер)
19	D25 0,5мм^2 ФО	PCI - информационная шина (комбинация приборов)
20	D25 0,5мм^2 ФЖ	PCI - информационная шина (колодка диагностики)
21	-	-
22	E2 0,5мм^2 О	Выход на лампы подсветки блока управления отопителем и кондиционером
23	C58 0,5мм^2 ККч	Выключатель режимов работы кондиционера
24	C32 0,5мм^2 СГ	Привод заслонки рециркуляции
25	C33 0,5мм^2 ГК	Привод заслонки смешанного воздуха
26	C35 0,5мм^2 ЗЖ	Привод заслонки направления обдува

АКП - автоматическая коробка передач (EATX)

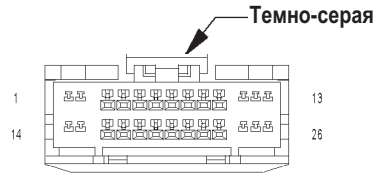
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Блок управления электронными системами в салоне С3

Блок управления электронными системами в салоне С3 - темно-серая 16-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	D25 0,5мм^2 О	PCI-информационная шина (блок упр. двигателем)
2	D25 1мм^2 Ж	PCI-информационная шина (АБС)
3	D25 0,5мм^2 Ф (АКП)	PCI-информационная шина (блок упр. двигателем)
4	V55 0,5мм^2 Кч	Датчик выключателя остановки стеклоочистителя
5	V14 0,5мм^2 К	Управление реле вкл. / откл. стеклоочистителя
6	V16 0,5мм^2 Ф	Управление реле переключения скоростей стеклоочист.
7	-	-
8	-	-
9	V58 1мм^2 Кч	Управление реле фароомывателя
10	V10 1мм^2 Кч	Управление электродвигателя фароомывателя
11	-	-
12	-	-
13	Z132 1мм^2 Ч	Масса
14	-	-
15	-	-
16	P340 1мм^2 З	Управление реле обогрева сидений



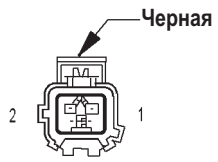
Блок управления электронными системами в салоне С4

Блок управления электронными системами в салоне С4 - темно-серая 26-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	P2 0,5мм^2 ЧБ	Привод моторедуктора замка багажника
2	-	-
3	-	-
4	G73 0,5мм^2 ЗО	Выход переключателя замка передней левой двери
5	G75 0,5мм^2 Кч	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой передней левой двери
6	G74 0,5мм^2 КчК	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой передней правой двери
7	G77 0,5мм^2 КчО	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой задней левой двери
8	G76 0,5мм^2 КчЖ	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой задней правой двери
9	P175 0,5мм^2 ОЧ	Выход реле закрытия левой передней двери
10	P179 0,5мм^2 ОКч	Выход реле закрытия левой задней двери
11	P180 0,5мм^2 ОКч	Выход реле закрытия правой задней двери
12	P176 0,5мм^2 РЧ	Выход реле закрытия правой передней двери
13	P177 0,5мм^2 ГБ	Выход реле открытия левой передней двери
14	-	-
15	P97 0,5мм^2 БЗ	Выход переключателя замка левой передней двери
16	P96 0,5мм^2 БЗ	Выход переключателя замка правой передней двери
17	-	-
18	G78 0,5мм^2 КчЧ	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой двери багажника
19	-	-
20	-	-
21	G71 0,5мм^2 ФЖ	Выход аварийного переключателя крышки багажника
22	G4 0,5мм^2 Г	Сигнал датчика уровня топлива
23	-	-
24	P182 0,5мм^2 РГ	Выход реле открытия правой задней двери
25	P178 0,5мм^2 РГ	Выход реле открытия правой передней двери
26	P181 0,5мм^2 РЧ	Выход реле открытия левой задней двери

АКП - автоматическая коробка передач (EATX)

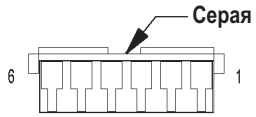
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Датчик уровня тормозной жидкости

Датчик уровня тормозной жидкости - черная 2-х конт.

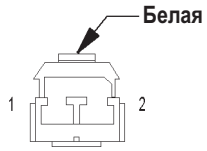
Контакт	Цепь	Функция
1	G9 0,5мм^2 С	Привод индикатора, предупреждающего о торможении
2	Z231 0,5мм^2 Ч	Масса



Выключатель стоп-сигнала

Выключатель стоп-сигнала - серая 6-ти конт.

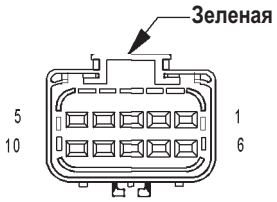
Контакт	Цепь	Функция
1	K29 0,5мм^2 БР	Сигнал включения торможения
2	Z241 0,5мм^2 Ч	Масса
3	-	-
4	-	-
5	L50 1,5мм^2 БКч	Выход выключателя стоп-сигнала
6	A7 1мм^2 КЧ	(+) АКБ



Система блокировки коробки передач педалью тормоза (BTSI)

Система блокировки коробки передач педалью тормоза (BTSI) - белая 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	K29 0,5мм^2 БР	Сигнал включения торможения
2	F20 0,5мм^2 Б	(+) з. заж. (Вкл.)



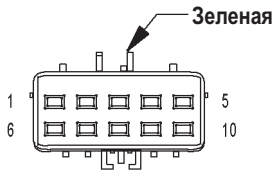
C100

C100 - зеленая (со стороны жгута по панели)

Контакт	Цепь
1	A15 1,5мм^2 Р
2	A51 0,5мм^2 КБ
2	A51 0,5мм^2 КБ
3	D6 0,5мм^2 РГ (АКП)
3	D6 0,5мм^2 РГ (АКП)
4	D20 0,5мм^2 З
5	D21 0,5мм^2 Р
6	G6 0,5мм^2 С
7	L60 0,5мм^2 Кч
8	K29 0,5мм^2 БР (АКП)
9	L101 1мм^2 К
10	L61 1мм^2 З

АКП - автоматическая коробка передач (EATX)

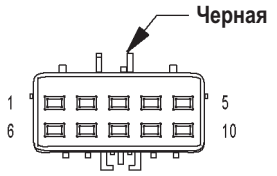
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C100

C100 - зеленая (со стороны жгута под капотом)

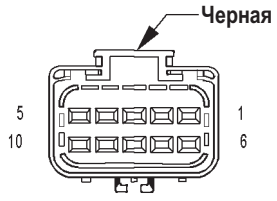
Контакт	Цепь
1	A15 1,5мм^2 РКч
2	A51 0,5мм^2 К
3	D6 0,5мм^2 Р (АКП)
4	D20 0,5мм^2 З
5	D21 0,5мм^2 Р
6	G6 0,5мм^2 С
7	L60 0,5мм^2 Кч
8	K29 0,5мм^2 БР (АКП)
8	K29 0,5мм^2 Б (АКП)
9	L101 1мм^2 К
9	L101 1мм^2 К
10	L61 1мм^2 З



C101

C101 - черная (со стороны жгута под капотом)

Контакт	Цепь
1	A1 1мм^2 К
2	F12 0,5мм^2 Г
3	A41 1,5мм^2 ЖКч
3	A41 1,5мм^2 ЖКч
4	A2 3мм^2 К
5	F20 0,5мм^2 БЖ
6	F30 1,5мм^2 ККч
7	V10 1мм^2 Кч
7	V10 1мм ^{2}Кч
8	-
9	A3 2,5мм^2 КР
10	D15 0,5мм^2 Б (АКП)



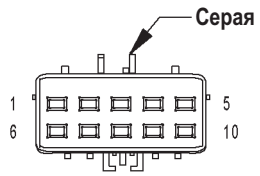
C101

C101 - черная (со стороны жгута по панели)

Контакт	Цепь
1	A1 1мм^2 К
2	F12 0,5мм^2 ГБ
3	A41 1мм^2 Ж
4	A2 3мм^2 К
5	F20 0,5мм^2 Б
6	F30 1,5мм^2 К
6	F30 1мм^2 К
7	V10 1мм^2 Кч
8	-
9	A3 2,5мм^2 КР
10	D15 0,5мм^2 БЗ

АКП - автоматическая коробка передач (EATX)

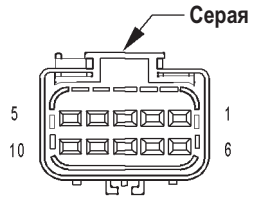
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C104 (АКП)

C104 (АКП) - серая (со стороны жгута автоматической трансмиссии)

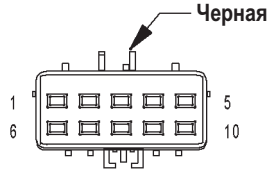
Контакт	Цепь
1	T9 1мм^2 О
2	T54 1мм^2 Ф
3	T41 0,5мм^2 Ч
4	-
5	T16 1,5мм^2 ККч
6	T19 1мм^2 Б
7	T41 0,5мм^2 Ч
8	T50 1мм^2 З
9	T59 1мм^2 Р
10	T60 1мм^2 Кч



C104 (АКП)

C104 (АКП) - серая (со стороны жгута под капотом)

Контакт	Цепь
1	T9 0,5мм^2 О
2	T54 0,5мм^2 Ф
3	T41 0,5мм^2 Ч
4	-
5	T16 0,5мм^2 К
6	T19 0,5мм^2 Б
7	T41 0,5мм^2 Ч
8	T50 1мм^2 З
9	T59 0,5мм^2 Р
10	T60 0,5мм^2 Кч



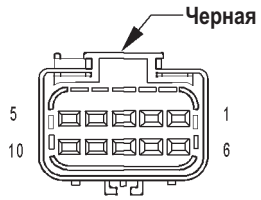
C105 (АКП)

C105 (АКП) - черная (со стороны жгута автоматической трансмиссии)

Контакт	Цепь
1	F20 1мм^2 Б
2	T1 0,5мм^2 З
3	T3 1мм^2 Ф
4	T13 1мм^2 Г
5	T14 1мм^2 З
6	T20 1мм^2 Г
7	T42 0,5мм^2 Ф
8	T47 1мм^2 Ж
9	T52 1мм^2 К
10	L1 1мм^2 Ф

АКП - автоматическая коробка передач (EATX)

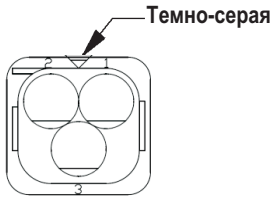
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C105 (АКП)

C105 (АКП) - черная (со стороны жгута под капотом)

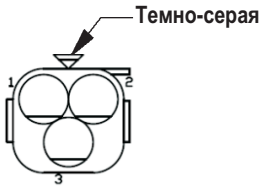
Контакт	Цепь
1	F20 1мм^2 Б
2	T1 0,5мм^2 З
3	T3 1мм^2 Ф
4	T13 0,5мм^2 Г
5	T14 0,5мм^2 З
6	T20 0,5мм^2 Г
7	T42 0,5мм^2 Ф
8	T47 1мм^2 Ж
9	T52 1мм^2 К
10	L1 1мм^2 Ф



C106 (АКП)

C106 (АКП) - темно-серая (со стороны жгута автоматической трансмиссии)

Контакт	Цепь
1	F856 0,5мм^2 З
2	T38 0,5мм^2 Ж
3	T118 0,5мм^2 С



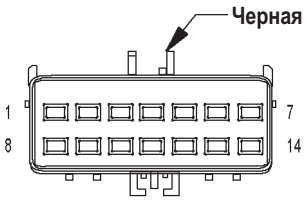
C106 (АКП)

C106 (АКП) - темно-серая (со стороны жгута под капотом)

Контакт	Цепь
1	F856 0,5мм^2 З
2	T38 0,5мм^2 Ж
3	T118 0,5мм^2 С

АКП - автоматическая коробка передач (EATX)

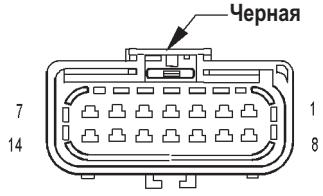
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C111

C111 - черная (со стороны жгута по двигателю)

Контакт	Цепь
1	Z1 0,5мм^2 Ч
2	C3 2мм^2 тГЧ
3	K904 1мм^2 тГтЗ
4	-
5	T40 1,5мм^2 Кч
6	F42 1мм^2 тЗсЗ
7	-
8	G6 0,5мм^2 С
9	C18 0,5мм^2 тГ
10	-
11	K10 0,5мм тГсЗ (2,0л)
12	-
13	-
14	-

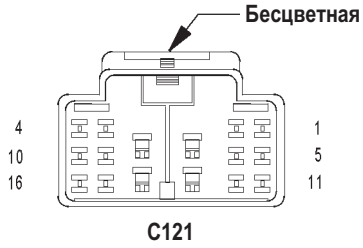


C111

C111 - черная (со стороны жгута под капотом)

Контакт	Цепь
1	Z186 0,5мм^2 Ч
2	C3 2мм^2 Г
3	K904 1мм^2 Г
4	K141 0,5мм^2 Кч (2,4л)
5	T40 1,5мм^2 ЧКч
6	F42 1,5мм^2 ЗКч
7	K199 1мм^2 Кч (2,4л)
8	G6 0,5мм^2 С
9	C18 0,5мм^2 Г
10	-
11	K10 0,5мм^2 Г (2,0л)
12	K399 1мм^2 Кч (2,4л)
13	K341 0,5мм^2 Р (2,4л)
14	Z192 1,5мм^2 ЧКч (2,4л)

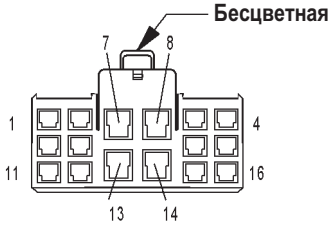
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C121

C121 - бесцветная (со стороны жгута под капотом)

Контакт	Цепь
1	К106 0,5мм^2 Б
2	К107 0,5мм^2 О
3	-
4	-
5	В1 0,5мм^2 С
6	В2 0,5мм^2 Ж
7	Р86 1,5мм^2 РКч
8	-
9	-
10	Т44 0,5мм^2 Ж (АКП)
11	Т5 0,5мм^2 З (АКП)
12	Z2 0,5мм^2 Ч
13	А141 2мм^2 С
14	L1 1мм^2 Ф
15	В3 0,5мм^2 Кч
16	В4 0,5мм^2 З



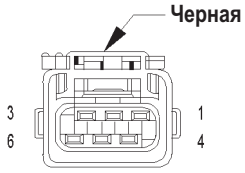
C121

C121 - бесцветная (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	К106 0,5мм^2 БЗ
2	К107 0,5мм^2 О
3	-
4	-
5	В1 0,5мм^2 С
6	В2 0,5мм^2 Ж
7	Р86 1,5мм^2 РЧ
8	-
9	-
10	Т44 0,5мм^2 ЖГ
11	Т5 0,5мм^2 ЗГ
12	Z2 0,5мм^2 ГБ
13	А141 2мм^2 ЗБ
14	L1 1мм^2 Ф
14	L1 1мм^2 Ф
15	В3 0,5мм^2 Кч
16	В4 0,5мм^2 З

АКП - автоматическая коробка передач (EATX)

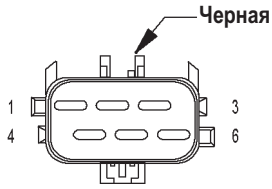
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C169
(2,0л МКП)

C169 (2,0л МКП) - черная (со стороны жгута под капотом)

Контакт	Цепь
1	K7 1мм^2 О
2	K4 0,5мм^2 Ч
3	G7 0,5мм^2 Б
4	F20 1мм^2 Б
5	L1 1мм^2 Ф
6	-



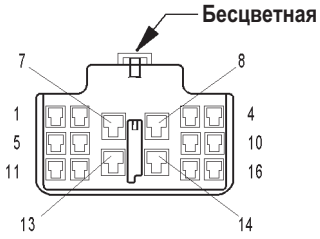
C169
(2,0л МКП)

C169 (2,0л МКП) - черная (со стороны жгута механической трансмиссии)

Контакт	Цепь
1	K7 1мм^2 О
2	K4 0,5мм^2 Ч
3	G7 1мм^2 Б
4	F20 1мм^2 Б
5	L1 1мм^2 Ф
6	-

МКП - механическая коробка передач (МТХ)

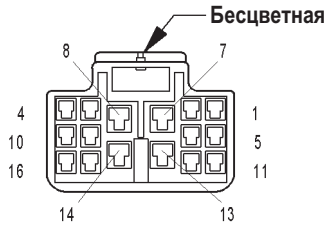
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C200

C200 - бесцветная (со стороны жгута по панели)

Контакт	Цепь
1	С34 0,5мм^2 ГБ
2	С35 0,5мм^2 ЗЖ
3	С33 0,5мм^2 ГК
4	С4 1,5мм^2 ЧКч
5	С57 0,5мм^2 ГЖ
6	С26 0,5мм^2 РГ
7	С7 2мм^2 Ч
8	С1 2мм^2 С
9	С12 0,5мм^2 ЗЧ
10	С36 1мм^2 КБ
11	С37 0,5мм^2 Ж
12	С5 1,5мм^2 ЗКч
13	-
14	-
15	С6 2мм^2 Г
16	С32 0,5мм^{2}СГ

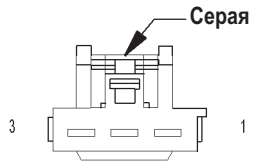


C200

C200 - бесцветная (со стороны жгута по отопителю)

Контакт	Цепь
1	С34 0,5мм^2 тГБ
2	С35 0,5мм^2 тЗЖ
3	С33 0,5мм^2 тГК
4	С4 1,5мм^2 Кч
5	С57 0,5мм^2 тГС
6	С26 0,5мм^2 РтГ
7	С7 3мм^2 ЧКч
8	С1 3мм^2 тЗ
9	С12 0,5мм^2 сЗЧ
10	С36 0,5мм^2 КБ
11	С37 0,5мм^2 Ж
12	С5 1,5мм^2 сЗ
13	-
14	-
15	С6 2мм^2 сГ
16	С32 0,5мм^{2}СтГ

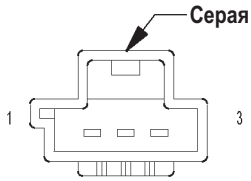
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C225
(люкс)

C225 - серая (со стороны жгута обогрева сидений)

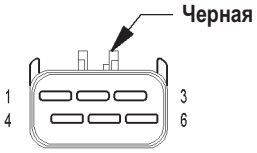
Контакт	Цепь
1	P86 1,5мм^2 РЧ
2	F11 0,5мм^2 КБ
3	Z260 1,5мм^2 Ч



C225
(люкс)

C225 - серая (со стороны жгута по кузову)

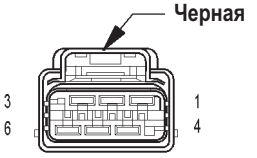
Контакт	Цепь
1	P86 1,5мм^2 РЧ
2	F11 0,5мм^2 КБ
2	F11 0,5мм^2 КБ
3	Z260 1,5мм^2 Ч



C300

C300 - черная (со стороны левого заднего фонаря)

Контакт	Цепь
1	L1 1мм^2 ФЧ
2	L50 1мм^2 БКч
3	L61 1мм^2 З
4	L7 1мм^2 ЧЖ
5	Z150 1мм^2 Ч
6	L36 1мм^2 Г

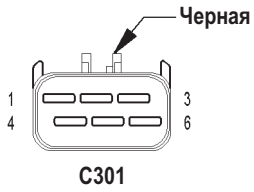


C300

C300 - черная (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	L1 1мм^2 Ф
1	L1 1мм^2 Ф
2	L50 1мм^2 Б
2	L50 1мм^2 Б
3	L61 0,5мм^2 З
4	L7 0,5мм^2 Ч
4	L7 0,5мм^2 Ч
5	Z150 1мм^2 Ч
5	Z143 1мм^2 Ч
6	L36 1мм^2 З
6	L36 1мм^2 З

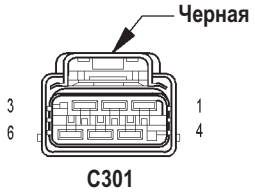
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



С301

С301 - черная (со стороны правого заднего фонаря)

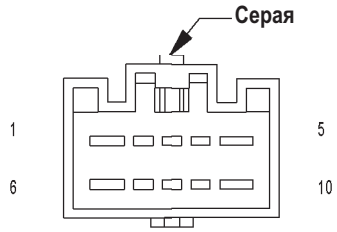
Контакт	Цепь
1	L1 1мм^2 ФЧ
2	L50 1мм^2 БКч
3	L60 1мм^2 Кч
4	L7 1мм^2 ЧЖ
5	Z151 1мм^2 Ч
6	L36 1мм^2 Г



С301

С301 - черная (со стороны жгута по кузову)

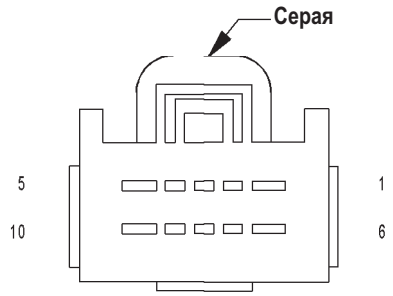
Контакт	Цепь
1	L1 1мм^2 Ф
2	L50 1мм^2 Б
3	L60 0,5мм^2 Кч
4	L7 0,5мм^2 Ч
5	Z151 1мм^2 Ч
6	L36 1мм^2 З



С302

С302 - 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

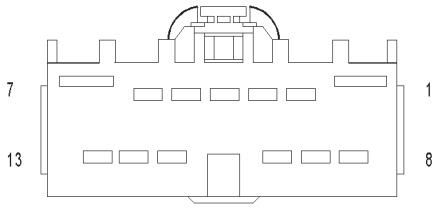


С302

С302 - 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

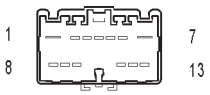
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C303

C303 - (со стороны жгута по панели)

Контакт	Цепь
1	Q17 2мм^2 ГБ
2	F11 0,5мм^2 КБ
3	G75 0,5мм^2 Кч
4	P96 0,5мм^2 БЗ
5	P176 0,5мм^2 РЧ
6	P178 0,5мм^2 РГ
7	Q18 2мм^2 СЧ
8	-
9	Q27 2мм^2 КЧ
10	Q28 2мм^2 ЗБ
11	Q74 0,5мм^2 КчК
12	-
13	-

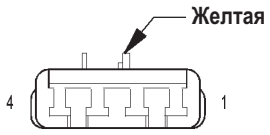


C303

C303 - (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	Q17 2мм^2 ГБ
2	F11 0,5мм^2 КБ
3	G75 0,5мм^2 Кч
4	P96 0,5мм^2 БЗ
5	P176 0,5мм^2 РЧ
6	P178 0,5мм^2 РГ
7	Q18 2мм^2 СЧ
8	-
9	Q27 2мм^2 КЧ
10	Q28 2мм^2 ЗБ
11	Q74 0,5мм^2 КчК
12	-
13	-

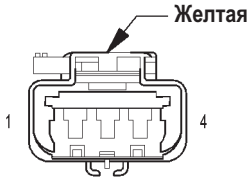
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



С304

С304 - желтая (со стороны жгута по панели)

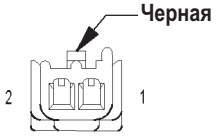
Контакт	Цепь
1	R53 0,5мм^2 ЗЖ
2	R55 0,5мм^2 З
3	R54 0,5мм^2 ГЖ
4	R56 0,5мм^2 ГЗ



С304

С304 - желтая (со стороны жгута по кузову)

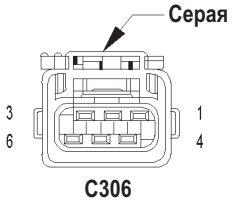
Контакт	Цепь
1	R53 0,5мм^2 С
2	R55 0,5мм^2 Ч
3	R54 0,5мм^2 Ж
4	R56 0,5мм^2 Ч



С305

С305 - черная (соединение с ДСТ)

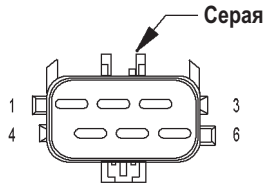
Контакт	Цепь
1	Z143 1мм^2 Ч
2	L50 1мм^2 Б



С306

С306 - (со стороны жгута по панели)

Контакт	Цепь
1	X93 0,5мм^2 БК
2	X94 0,5мм^2 КчФ
3	X91 0,5мм^2 БЧ
4	X92 0,5мм^2 КчЧ
5	X60 0,5мм^2 ЗК
5	X60 0,5мм^2 ЗК
6	-

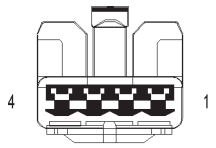


С306

С306 - (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	X93 1мм^2 БК
2	X94 1мм^2 КчФ
3	X91 1мм^2 БЧ
4	X92 1мм^2 КчЧ
5	X60 0,5мм^2 ЗК
6	-

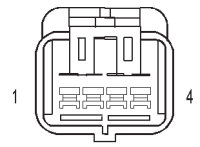
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C307

C307 - (со стороны жгута по крыше)

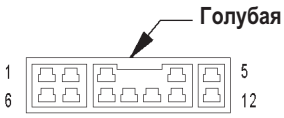
Контакт	Цепь
1	M2 0,5мм^2 Ж
2	F20 0,5мм^2 ЧБ
3	-
4	L1 0,5мм^2 ЧФ



C307

C307 - (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	M2 1мм^2 Ж
2	F20 0,5мм^2 Б
3	-
4	L1 1мм^2 Ф

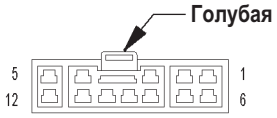


C308

C308 - голубая (со стороны жгута по левой задней двери)

Контакт	Цепь
1	P180 0,5мм^{2}ОКч
2	P182 0,5мм^2 РГ
3	Q1 2мм^2 Ж
4	Q18 2мм^2 С
5	Q28 2мм^2 ЗБ
6	G76 0,5мм^2 КчЖ
7	Z318 0,5мм^2 Ч
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-

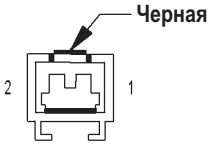
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C308

C308 - голубая (со стороны жгута по кузову)

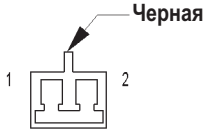
Контакт	Цепь
1	P179 0,5мм^{2}ОКч
2	P181 0,5мм^2 РЧ
3	Q1 2мм^2 Ж
4	Q17 2мм^2 ГБ
5	Q27 2мм^2 КЧ
6	G77 0,5мм^2 КчО
7	Z317 0,5мм^2 ЧФ
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-



C309

C309 - черная (со стороны жгута управления движением сидений)

Контакт	Цепь
1	F35 1,5мм^2 К
2	Z1 1,5мм^2 Ч

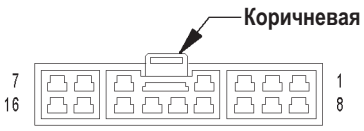


C309

C309 - черная (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	F35 1,5мм^2 К
2	Z1 0,5мм^2 Ч

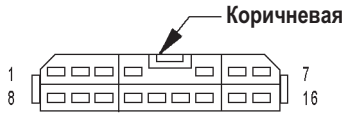
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C310

C310 - коричневая (со стороны жгута по панели)

Контакт	Цепь
1	L61 1мм^2 З
2	M1 0,5мм^2 Р
3	P97 0,5мм^2 БЗ
4	P91 0,35мм^2 БЧ
5	P95 0,35мм^2 Г
6	-
7	Q16 2мм^2 КчБ
8	Q18 2мм^2 СЧ
9	-
10	P175 0,5мм^2 ОЧ
11	P177 0,5мм^2 ГБ
12	P93 0,35мм^2 ЖЧ
13	G75 0,5мм^2 Кч
14	-
15	-
16	-

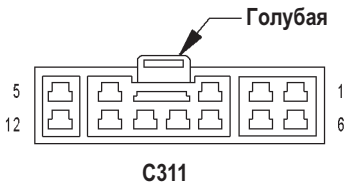


C310

C310 - коричневая (со стороны жгута левой передней двери)

Контакт	Цепь
1	L61 1мм^2 З
2	M1 0,5мм^2 Р
3	P97 0,5мм^2 БЗ
4	P91 0,35мм^2 БЧ
5	P95 0,35мм^2 Г
6	-
7	Q16 2мм^2 КчБ
8	Q18 2мм^2 СЧ
9	-
10	P175 0,5мм^2 ОЧ
11	P177 0,5мм^2 ГБ
12	P93 0,35мм^2 ЖЧ
13	G75 0,5мм^2 Кч
14	-
15	-
16	-

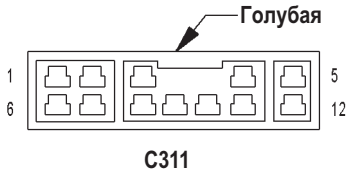
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C311

C311 - голубая (со стороны жгута по панели)

Контакт	Цепь
1	Q1 1мм^2 Ж
2	Q27 2мм^2 КЧ
3	Q17 2мм^2 ГБ
4	F21 2мм^2 Кч
5	Q26 2мм^2 ФБ
6	Z243 2мм^2 ЧКч
7	Q28 2мм^2 ЗБ
8	X85 1мм^2 З
9	X87 1мм^2 ЗФ
10	G73 0,5мм^2 ЗО
11	-
12	C16 0,5мм^2 ГЖ

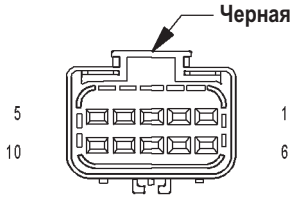


C311

C311 - голубая (со стороны жгута по передней левой двери)

Контакт	Цепь
1	Q1 1мм^2 Ж
2	Q27 2мм^2 КЧ
3	Q17 2мм^2 ГБ
4	F21 2мм^2 Кч
5	Q26 2мм^2 ФБ
6	Z243 2мм^2 Ч
7	Q28 2мм^2 ЗБ
8	X85 1мм^2 З
9	X87 1мм^2 ЗФ
10	G73 0,5мм^2 ЗО
11	-
12	C16 0,5мм^2 ГЖ

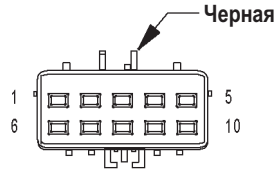
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



С312

С312 - черная (со стороны жгута по консоли)

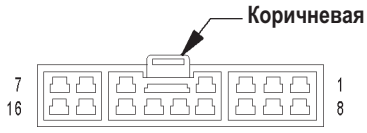
Контакт	Цепь
1	F20 0,5мм^2 ЖЧ
2	Y102 0,5мм^2 Б
3	Z316 1мм^2 ЧБ
4	-
5	-
6	Z249 0,5мм^2 Ч
7	M1 1мм^2 Р
8	M2 1мм^2 Ж
9	-
10	F30 1мм^2 К



С312

С312 - черная (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	-
2	-
3	Z316 1мм^2 Ч
4	-
5	-
6	-
7	M1 0,5мм^2 РФ
7	M1 0,5мм^2 Р
8	M2 1мм^2 Ж
9	-
10	F30 1мм^2 К

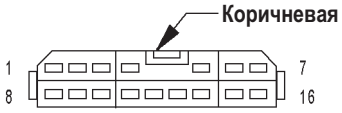


С315

С315 - коричневая (со стороны жгута по панели)

Контакт	Цепь
1	L60 0,5мм^2 Кч
2	M1 0,5мм^2 Р
3	P96 0,5мм^2 БЗ
4	P90 0,35мм^2 ЗЧ
5	P92 0,35мм^2 Ж
6	-
7	-
8	-
9	-
10	C16 0,5мм^2 ГО
11	P94 0,35мм^2 БЖ
12	-
13	G74 0,5мм^2 КчК
14	-
15	-
16	-

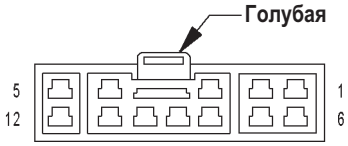
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C315

C315 - коричневая (со стороны жгута по правой передней двери)

Контакт	Цепь
1	L60 0,5мм^2 Кч
2	M1 0,5мм^2 Р
3	P96 0,5мм^2 БЗ
4	P90 0,35мм^2 ЗЧ
5	P92 0,35мм^2 Ж
6	-
7	-
8	-
9	-
10	C16 0,5мм^2 ГО
11	P94 0,35мм^2 БЖ
12	-
13	G74 0,5мм^2 КчК
14	-
15	-
16	-

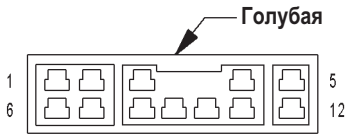


C316

C316 - голубая (со стороны жгута по панели)

Контакт	Цепь
1	P176 0,5мм^2 РЧ
2	P178 0,5мм^2 РГ
3	Q1 2мм^2 ЖФ
4	Q16 2мм^2 КчБ
5	Q26 2мм^2 ФБ
6	Z242 1мм^2 ЧКч
7	-
8	X80 1мм^2 ГЧ
9	X82 1мм^2 ГФ
10	-
11	-
12	-

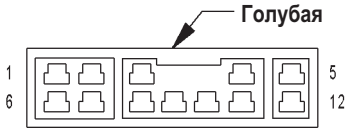
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C316

C316 - голубая (со стороны жгута по правой передней двери)

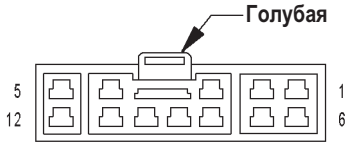
Контакт	Цепь
1	P176 0,5мм^2 РЧ
2	P178 0,5мм^2 РГ
3	Q1 2мм^2 Ж
4	Q16 2мм^2 КчБ
5	Q26 2мм^2 ФБ
6	Z242 1мм^2 Ч
6	Z242 1мм^2 Ч
7	-
8	X80 1мм^2 ГЧ
9	X82 1мм^2 ГФ
10	-
11	-
12	-



C318

C318 - голубая (со стороны жгута по правой задней двери)

Контакт	Цепь
1	P180 0,5мм^{2}ОКч
2	P182 0,5мм^2 РГ
3	Q1 2мм^2 Ж
4	Q18 2мм^2 С
5	Q28 2мм^2 ЗБ
6	G76 0,5мм^2 КчЖ
7	Z318 0,5мм^2 Ч
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-

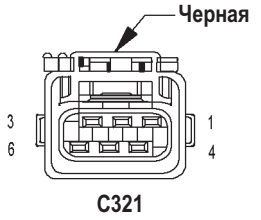


C318

C318 - голубая (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	P180 0,5мм^{2}ОКч
2	P182 0,5мм^2 РГ
3	Q1 2мм^2 ЖБ
4	Q18 2мм^2 СЧ
5	Q28 2мм^2 ЗБ
6	G76 0,5мм^2 КчЖ
7	Z318 0,5мм^2 Ч
8	-
9	-
10	-
11	-
12	-

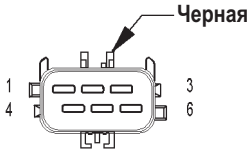
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C321

C321 - (со стороны жгута бензонасоса)

Контакт	Цепь
1	A141 1,5мм^2 К
2	G4 0,5мм^2 Г
3	Z211 1,5мм^2 Ч
4	-
5	-
6	-

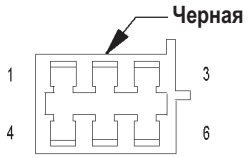


C321

C321 - (со стороны жгута по кузову)

Контакт	Цепь
1	A141 1,5мм^2 ЗБ
2	G4 0,5мм^2 Г
3	Z211 1,5мм^2 Ч
4	Z2 0,5мм^2 ГБ
5	K106 0,5мм^2 БЗ
6	K107 0,5мм^2 О

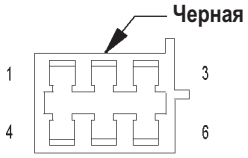
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



C323

C323 - черная (на выключатель обогрева сидений)

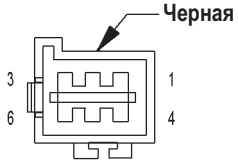
Контакт	Цепь
1	P7 0,5мм^2 ГЧ
2	F11 0,5мм^2 КБ
3	P8 0,5мм^2 ГБ
4	F99 0,5мм^2 КБ
5	F98 0,5мм^2 КБ
6	Z260 0,5мм^2 Ч



C324

C324 - черная (на обогрев сидения водителя)

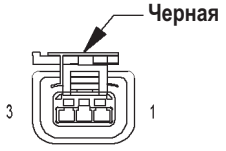
Контакт	Цепь
1	P86 1,5мм^2 РЧ
2	Z121 1,5мм^2 Ч
3	-
4	P7 0,5мм^2 ГЧ
5	-
6	F99 0,5мм^2 КБ



C325

C325 - черная (на обогрев сидения переднего пассажира)

Контакт	Цепь
1	P86 1,5мм^2 РЧ
2	Z122 1,5мм^2 Ч
3	-
4	P8 0,5мм^2 ГБ
5	-
6	F98 0,5мм^2 КБ

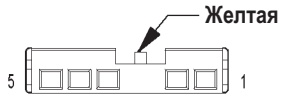


Датчик положения распределительного вала

Датчик положения распределительного вала - черная 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	K6 0,5мм^2 ФБ	Питание 5 В
2	K4 0,5мм^2 ЧсГ	Общий датчика 1
3	K44 0,5мм^2 БжЖ	Сигнал датчика положения распред. вала

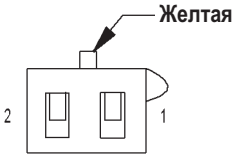
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Контактная спираль C1

Контактная спираль C1 - желтая 5-ти конт.

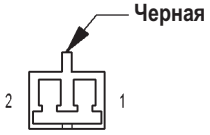
Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	Z123 0,5мм^2 ЧО	Масса
3	X3 0,5мм^2 ЧК	Управление звуковым сигналом / радио
4	R63 0,5мм^2 КчГ	Активатор подушки безопасности водителя 2. Линия 2
5	R61 0,5мм^2 ОГ	Активатор подушки безопасности водителя 2. Линия 1



Контактная спираль C2

Контактная спираль C2 - желтая 2-х конт.

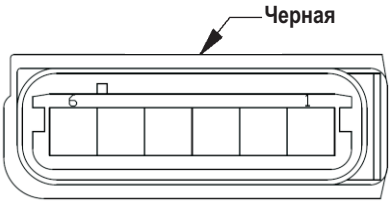
Контакт	Цепь	Функция
1	R43 0,5мм^2 ЧГ	Активатор подушки безопасности водителя 1. Линия 1
2	R45 0,5мм^2 ЗГ	Активатор подушки безопасности водителя 1. Линия 2



Выключатель сцепления и блокировки запуска (МКП)

Выключатель сцепления и блокировки запуска (МКП) - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	T26 1,5мм^2 тЗО	Выход выключателя сцепления и блокировки запуска
2	Z12 0,5мм^2 Ч	Масса



Датчик VLP (VLP)

Датчик VLP (VLP) - черная 6-ти конт.

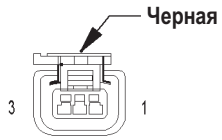
Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	F856 0,5мм^2 З	Питание 5В
3	T38 0,5мм^2 Ж	Выход с датчика VLP
4	K900 1мм^2 Г	Масса датчика скорости
5	T16 0,5мм^2 Кч	Выход с реле управления трансмиссией
6	T118 0,5мм^2 С	Дополнительный соленоид

МКП - механическая коробка передач (MTX)

АКП - автоматическая коробка передач (EATX)

VLP - АКП с функцией VLP

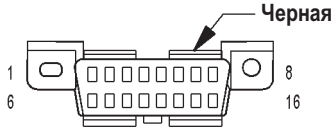
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Датчик положения коленчатого вала

Датчик положения коленчатого вала - черная 3-х конт.

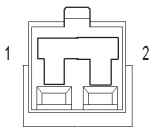
Контакт	Цепь	Функция
1	К6 0,5мм^2 ФБ	Питание 5 В
2	К4 0,5мм^2 ЧсГ	Общий датчика 1
3	К24 0,5мм^2 СЧ	Сигнал датчика положения коленчатого вала



Колодка диагностики

Колодка диагностики - черная 16-ти конт.

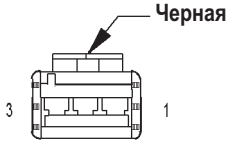
Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	D25 0,5мм^2 ФЖ	PCI-информационная шина (колодка диагностики)
3	-	-
4	Z305 0,5мм^2 ЧЖ	Масса
5	Z306 0,5мм^2 ЧФ	Масса
6	-	-
7	D21 0,5мм^2 Р	Интерфейс связи SCI передача
8	F11 0,5мм^2 КБ	(+) з. заж. (Выкл. - Вкл. - Запуск)
9	D6 0,5мм^2 РГ	Интерфейс связи SCI прием (блок упр. трансмиссией)
10	-	-
11	-	-
12	D20 0,5мм^2 З	Интерфейс связи SCI прием
13	-	-
14	-	-
15	D15 0,5мм^2 БЗ	Интерфейс связи SCI передача (блок упр. трансмиссией)
16	M1 0,5мм^2 Р	(+) АКБ



Переключатель замка крышки багажника (противоугонная система VTSS)

Переключатель замка крышки багажника (противоугонная система VTSS) - 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Z236 0,5мм^2 Ч	Масса
2	G71 0,5мм^2 ФЖ	Выход аварийного переключателя крышки багажника

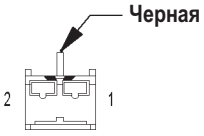


Моторедуктор замка багажника / Выключатель сигнализатора открытой двери

Моторедуктор замка багажника / Выключатель сигнализатора открытой двери - черная 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Z217 0,5мм^2 ЧФ	Масса
2	G78 0,5мм^2 КчЧ	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой двери багажника
2	G78 0,5мм^2 КчЧ	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой двери багажника
3	P2 0,5мм^2 ЧБ	Привод моторедуктора замка багажника

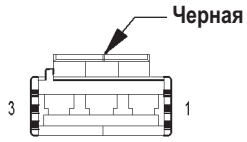
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Выключатель открытия крышки багажника

Выключатель открытия крышки багажника - черная 2-х конт.

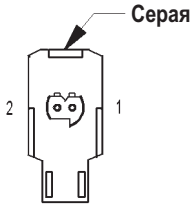
Контакт	Цепь	Функция
1	P1 0,5мм^2 ЧБ	Выход выключателя открытия крышки багажника
2	Z223 0,5мм^2 ЧГ	Масса



Центральный плафон салона

Центральный плафон салона - черная 3-х конт.

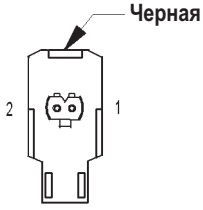
Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	M1 0,5мм^2 Р	(+) АКБ
3	M2 1мм^2 Ж	Управление плафоном от двери водителя
3	M2 1мм^2 Ж	Управление плафоном от двери водителя



Активатор подушки безопасности водителя 1

Активатор подушки безопасности водителя 1 - серая 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	R45 0,5мм^2 ЗГ	Активатор подушки безопасности водителя 1. Линия 2
2	R43 0,5мм^2 ЧГ	Активатор подушки безопасности водителя 1. Линия 1

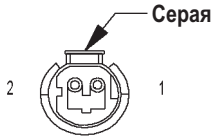


Активатор подушки безопасности водителя 2

Активатор подушки безопасности водителя 2 - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	R63 0,5мм^2 КчГ	Активатор подушки безопасности водителя 2. Линия 2
2	R61 0,5мм^2 ОГ	Активатор подушки безопасности водителя 2. Линия 1

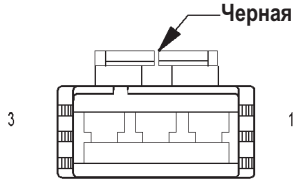
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Выключатель блокировки замков дверей у водителя (противоугонная система VTSS)

Выключатель блокировки замков дверей у водителя (противоугонная система VTSS) - серая 2-х конт.

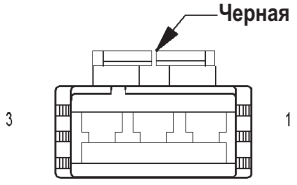
Контакт	Цепь	Функция
1	G73 0,5мм^2 ЗО	Выход с выкл. блокировки замков дверей у водителя
2	M1 0,5мм^2 Р	(+) АКБ



Переключатель замка левой передней двери

Переключатель замка левой передней двери - черная 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	Р97 0,5мм^2 БЗ	Выход шины на переключатель замка левой передней двери
3	M1 0,5мм^2 Р	(+) АКБ

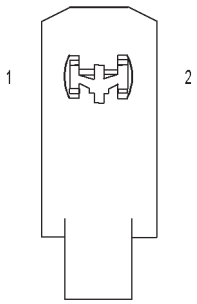


Переключатель замка правой передней двери

Переключатель замка правой передней двери - черная 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	Р96 0,5мм^2 БЗ	Выход шины на переключатель замка правой передней двери
3	M1 0,5мм^2 Р	(+) АКБ

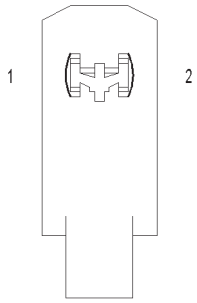
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Устройство натяжения ремня безопасности водителя

Устройство натяжения ремня безопасности водителя - 2-х конт.

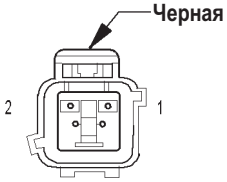
Контакт	Цепь	Функция
1	R53 0,5мм^2 С	Устройство натяжения ремня безопасности водителя. Линия 2
2	R55 0,5мм^2 Ч	Устройство натяжения ремня безопасности водителя. Линия 1



Устройство натяжения ремня безопасности пассажира

Устройство натяжения ремня безопасности пассажира - 2-х конт.

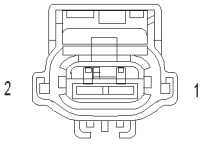
Контакт	Цепь	Функция
1	R54 0,5мм^2 Ж	Устройство натяжения ремня безопасности пассажира. Линия 2
2	R56 0,5мм^2 Ч	Устройство натяжения ремня безопасности пассажира. Линия 1



Датчик температуры охлаждающей жидкости

Датчик температуры охлаждающей жидкости - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	К2 0,5мм^2 БжЧ	Сигнал датчика температуры охлаждающей жидкости
2	К4 0,5мм^2 ЧсГ	Масса датчика 1

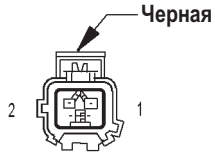


Электромагнитный клапан продувки топливных паров

Электромагнитный клапан продувки топливных паров - 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	К52 0,5мм^2 РЧ	Управление клапаном продувки топливных паров
2	К108 0,5мм^2 ББж	Вывод обратного провода клапана продувки топливных паров

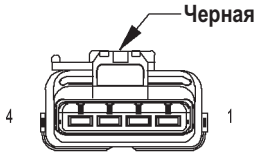
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Электродвигатель стеклоомывателя

Электродвигатель стеклоомывателя - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Z216 1мм^2 Ч	Масса
2	V10 1мм^2 Кч	Управление электродвигателем стеклоомывателя



Электродвигатель стеклоочистителя

Электродвигатель стеклоочистителя - черная 4-х конт.

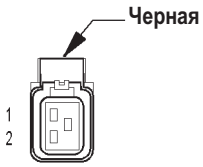
Контакт	Цепь	Функция
1	V55 0,5мм^2 Кч	Выход выключателя остановки стеклоочистителя
2	Z114 0,5мм^2 Ч	Масса
3	V3 1,5мм^2 ЧКч	Выход низкой скорости стеклоочистителя
4	V4 1,5мм^2 ККч	Выход высокой скорости стеклоочистителя



Топливная форсунка 1

Топливная форсунка 1 - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	F42 1мм^2 тЗсЗ	Выход с главного реле
2	K11 1мм^2 БтГ	Управление топливной форсункой 1



Топливная форсунка 2

Топливная форсунка 2 - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	F42 1мм^2 тЗсЗ	Выход с главного реле
2	K12 1мм^2 Бж	Управление топливной форсункой 2

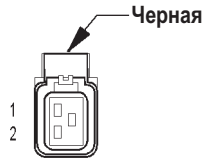


Топливная форсунка 3

Топливная форсунка 3 - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	F42 1мм^2 тЗсЗ	Выход с главного реле
2	K13 1мм^2 ЖБ	Управление топливной форсункой 3

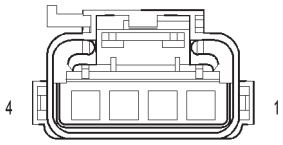
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Топливная форсунка 4

Топливная форсунка 4 - черная 2-х конт.

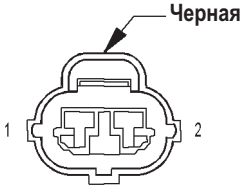
Контакт	Цепь	Функция
1	F42 1мм^2 т3с3	Выход с главного реле
2	K14 1мм^2 сГКч	Управление топливной форсункой 4



Топливный модуль

Топливный модуль - 4-х конт.

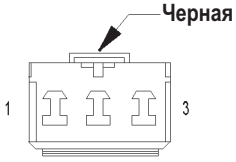
Контакт	Цепь	Функция
1	Z211 3мм^2 Ч	Масса
2	Z211 1мм^2 Ч	Масса
3	G4 1мм^2 тГ	Сигнал датчика уровня топлива
4	A141 2мм^2 К	Выход с реле бензонасоса



Генератор

Генератор - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Z12 0,5мм^2 ЧКч	Масса
2	K20 1мм^2 т3	Управление возбуждением генератора

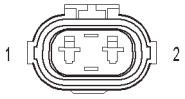


Выключатель электрокорректора фар

Выключатель электрокорректора фар - черная 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	L7 1мм^2 ЧЖ	Габаритный свет с многофункционального переключателя
2	Z3 1,5мм^2 Ч	Масса
3	L101 1мм^2 К	Сигнал корректора фар

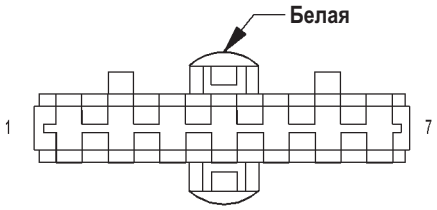
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Электродвигатель фароомывателя

Электродвигатель фароомывателя - 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	V53 2мм^2 К	Выход с реле фароомывателя
2	Z216 2мм^2 Ч	Масса



Выключатель обогрева сидений

Выключатель обогрева сидений - белая 7-ми конт.

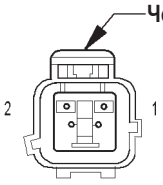
Контакт	Цепь	Функция
1	Z260 0,5мм^2 Ч	Масса
2	-	-
3	F99 0,5мм^2 КЧ	Питание обогрева сидения водителя
4	F98 0,5мм^2 КБ	Питание обогрева сидения пассажира
5	P7 0,5мм^2 ГЧ	Выход с выключателя обогрева сидения водителя
6	F11 0,5мм^2 К	(+) з. заж. (Выкл.-Вкл.-Пуск)
7	P8 0,5мм^2 ГБ	Выход с выключателя обогрева сидения пассажира



Звуковой сигнал

Звуковой сигнал - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Z307 0,5мм^2 Ч	Масса
2	X2 0,5мм^2 З	Выход с реле звукового сигнала

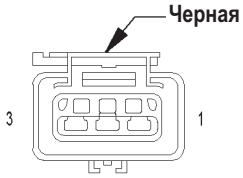


Регулятор воздуха на холостом ходу

Регулятор воздуха на холостом ходу - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	K39 1мм^2 СК	Управление регулятором воздуха на холостом ходу
2	K60 1мм^2 ЖЧ	Вывод обратного провода регулятора

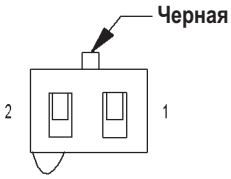
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Узел катушек зажигания

Узел катушек зажигания - черная 3-х конт.

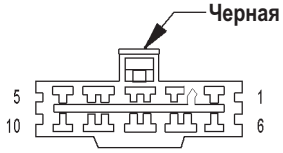
Контакт	Цепь	Функция
1	K17 1мм^2 тГБж	Управление катушкой 2
2	F42 1мм^2 тЗсЗ	Выход с главного реле
3	K19 1мм^2 ЧС	Управление катушкой 1



Замок зажигания
C1

Замок зажигания C1 - черная 2-х конт.

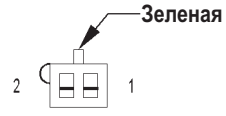
Контакт	Цепь	Функция
1	A51 0,5мм^2 КБ	(+) АКБ
2	A81 0,5мм^2 ЗК	(+) з. заж. (Выкл.- Вкл.- Запуск)



Замок зажигания
C2

Замок зажигания C2 - черная 10-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	-	-
3	A2 3мм^2 К	(+) АКБ
4	A22 3мм^2 Ч	(+)з. заж. (Вкл.)
5	-	-
6	-	-
7	A1 1мм^2 К	(+)АКБ
8	A31 1,5мм^2 ЧБ	(+) з. заж. (Вкл. - Аксессуары)
8	A31 1мм^2 ЧГ	(+) з. заж. (Вкл. - Аксессуары)
9	A21 1,5мм^2 ГКч	(+) з. заж. (Вкл. - Запуск)
10	A41 1мм^2 Ж	(+) з. заж. (Запуск)

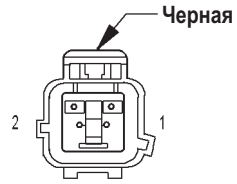


Замок зажигания
C3

Замок зажигания C3 - зеленая 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Z233 0,5мм^2 ЧБ	Масса
2	G26 0,5мм^2 Г	Датчик нахождения ключа в замке зажигания

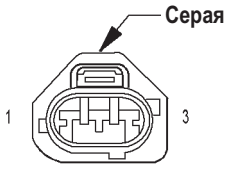
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Датчик температуры воздуха на впуске

Датчик температуры воздуха на впуске - черная 2-х конт.

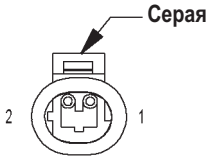
Контакт	Цепь	Функция
1	К21 0,5мм^2 ЧК	Сигнал датчика температуры воздуха на впуске
2	К4 0,5мм^2 ЧсГ	Масса датчика 1



Датчик положения дроссельной заслонки

Датчик положения дроссельной заслонки - серая 3-х конт.

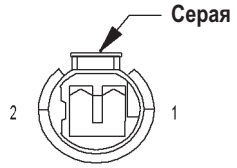
Контакт	Цепь	Функция
1	К6 0,5мм^2 ФБ	Питание 5 В
2	К22 0,5мм^2 ОтГ	Сигнал датчика положения дроссельной заслонки
3	К4 0,5мм^2 ЧсГ	Общий датчика 1



Датчик скорости входного вала

Датчик скорости входного вала - серая 2-х конт.

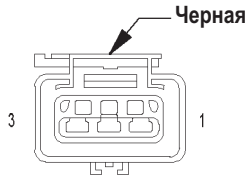
Контакт	Цепь	Функция
1	Т13 1мм^2 Г	Масса датчика скорости
2	Т52 1мм^2 К	Сигнал датчика скорости входного вала



Датчик скорости выходного вала

Датчик скорости входного вала - серая 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Т13 1мм^2 Г	Масса датчика скорости
2	Т14 1мм^2 З	Сигнал датчика скорости выходного вала



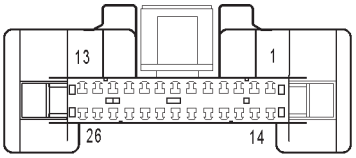
Датчик скорости (2,0 л МКП)

Датчик скорости (2,0 л МКП) - черная 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	К7 1мм^2 ОБ	Питание 5 В
2	К4 0,5мм^2 ЧсГ	Общий датчика 1
3	G7 1мм^2 БО	Сигнал датчика скорости

МКП - механическая коробка передач (МТХ)

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Комбинация приборов

Комбинация приборов - 26-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	D25 1мм^2 ФО	PCI-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

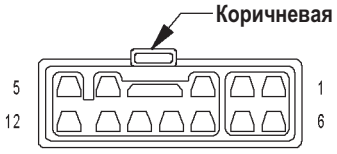


Соединение блока управления электронными системами в салоне с блоком реле и предохранителей в салоне

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 релобогрева 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

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Блок реле и предохранителей в салоне С1

Блок реле и предохранителей в салоне С1 - коричневая 12-ти конт.

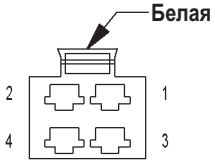
Контакт	Цепь	Функция
1	G9 1мм^2 СЧ	Индикатор включения торможения
2	-	-
3	L34 1мм^2 К	Дальний свет правая фара
4	L60 0,5мм^2 Кч	Сигнал правого поворота
5	L61 1мм^2 З	Сигнал левого поворота
6	L33 1мм^2 З	Дальний свет левая фара
7	-	-
8	L7 0,5мм^2 Ч	Габарит, правая фара
9	L7 0,5мм^2 Ч	Габарит, левая фара
10	L39 1мм^2 Г	Левая противотуманная фара
11	L39 1мм^2 Г	Правая противотуманная фара
12	L43 1мм^2 Ф	Ближний свет левая фара



Блок реле и предохранителей в салоне С2

Блок реле и предохранителей в салоне С2 - 10-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	L50 0,5мм^2 Б	Выход включателя торможения
2	A7 1мм^2 КЧ	(+)АКБ
3	L50 1,5мм^2 БКч	Выход выключателя торможения
4	F20 1мм^2 Б	(+) З. заж. (Вкл.)
5	L44 1мм^2 Ф	Ближний свет правая фара
6	F11 1мм^2 К	(+)З. заж. (Выкл.-Вкл.-Запуск)
7	A21 1,5мм^2 ГКч	(+)З.заж. (Вкл.-Запуск)
8	X2 0,5мм^2 З	Выход с реле звуковых сигналов
9	F20 0,5мм^2 БЖ	(+) З. заж. (Вкл.)
10	F13 0,5мм^2 Г	(+)З.заж. (Вкл.-Аксессуары)

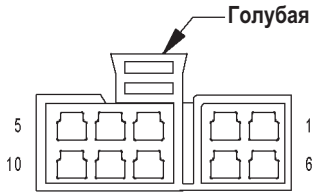


Блок реле и предохранителей в салоне С3

Блок реле и предохранителей в салоне С3 - белая 4-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	A7 1,5мм^2 ККч	(+) АКБ
2	A13 3мм^2 К	(+) АКБ
3	A3 3мм^2 К	(+) АКБ
4	A4 3мм^2 Ч	(+) АКБ

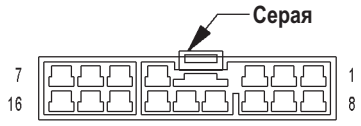
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Блок реле и предохранителей в салоне С4

Блок реле и предохранителей в салоне С4 - голубая 10-ти конт.

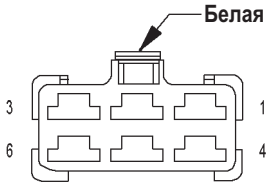
Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	Z106 1мм^2 ЧО	Масса
3	Z239 0,5мм^2 ЧГ	Масса
4	F23 0,5мм^2 ГЖ	(+) З. заж. (Вкл.)
5	G9 0,5мм^2 СЧ	Индикатор включения торможения
6	Z3 1,5мм^2 Ч	Масса
7	Z305 0,5мм^2 ЧЖ	Масса
8	-	-
9	Z115 1,5мм^2 ЧК	Масса
10	Z126 1,5мм^2 ЧЗ	Масса



Блок реле и предохранителей в салоне С5

Блок реле и предохранителей в салоне С5 - серая 16-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	F75 1,5мм^2 Ф	(+)АКБ
2	-	-
3	L7 1,5мм^2 ЧЖ	Выход с переключателя на габарит
4	-	-
5	L39 2мм^2 ГБ	Выход с переключателя на противотуманные фары
6	G9 1мм^2 СЧ	Индикатор включения торможения
7	-	-
8	-	-
9	A21 1,5мм^2 ГКч	(+)З. заж. (Вкл.-Запуск)
10	L39 1мм^2 Г	Сигнализатор включения противотуманных фар
11	-	-
12	M1 1мм^2 Р	(+)АКБ
13	M1 0,5мм^2 РГ	(+)АКБ
14	A31 1,5мм^2 ЧБ	(+) з. заж. (Вкл. -Аксессуары)
15	Z110 0,5мм^2 Ч	Масса
16	F14 0,5мм^2 ЗЖ	(+)З. заж. (Вкл.-Запуск)

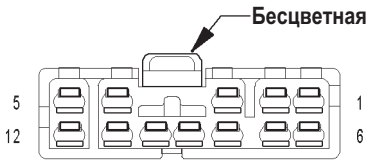


Блок реле и предохранителей в салоне С6

Блок реле и предохранителей в салоне С6 - белая 6-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	A22 3мм^2 Ч	(+) З. заж. (Вкл.)
2	L4 2,5мм^2 ФБ	Ближний свет с подрулевого переключателя
3	L3 2мм^2 КО	Дальний свет с подрулевого переключателя
3	L3 0,5мм^2 КО	Дальний свет с подрулевого переключателя
4	A3 1,5мм^2 КБ	(+)АКБ
4	A3 1,5мм^2 КБ	(+)АКБ
5	-	-
6	C1 2мм^2 С	(+) З. заж. (Вкл.)

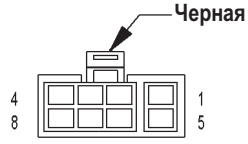
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Блок реле и предохранителей в салоне С7

Блок реле и предохранителей в салоне С7 - бесцветная 12-ти конт.

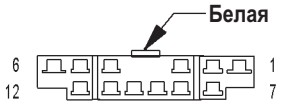
Контакт	Цепь	Функция
1	F13 1мм^2 Г	(+) З. заж. (Вкл.-Аксессуары)
2	A81 0,5мм^2 ЗК	(+) З. заж. (Выкл.-Вкл.-Запуск)
3	L60 1мм^2 Кч	Сигнал правого поворота
4	-	-
5	C16 0,5мм^2 ГЖ	Выход с реле обогрева заднего стекла
6	X12 0,5мм^2 КБ	(+) З. заж. (Вкл.-Аксессуары)
7	L61 0,5мм^2 З	Сигнал левого поворота
8	L60 1,5мм^2 Кч	Сигнал правого поворота
9	L61 1мм^2 ЗКч	Сигнал левого поворота
10	F11 1мм^2 КБ	(+) З. заж. (Выкл.-Вкл.-Запуск)
11	F33 0,5мм^2 РБ	(+)АКБ
12	F33 1,5мм^2 РК	(+)АКБ



Блок реле и предохранителей в салоне С8

Блок реле и предохранителей в салоне С8 - черная 8-ми конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Q1 2мм^2 Ж	Питание выключателя стеклоподъемника
2	M1 1,5мм^2 Р	(+)АКБ
3	C16 0,5мм^2 ГЖ	Выход с реле обогрева заднего стекла
4	C16 0,5мм^2 ГО	Выход с реле обогрева заднего стекла
5	F21 2мм^2 Кч	(+)З. заж. (Вкл.)
6	Q1 2мм^2 ЖФ	Питание выключателя стеклоподъемника
7	Q1 2мм^2 ЖБ	Питание выключателя стеклоподъемника
8	Q1 2мм^2 ЖКч	Питание выключателя стеклоподъемника

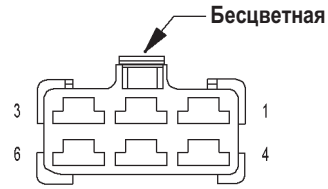


Блок реле и предохранителей в салоне С9

Блок реле и предохранителей в салоне С9 - белая 12-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	F35 1,5мм^2 К	(+)АКБ
2	F20 0,5мм^2 Б	(+)З. заж. (Вкл.)
3	Z313 2мм^2 Ч	Масса
4	L60 0,5мм^2 Кч	Сигнал правого поворота
5	L61 0,5мм^2 З	Сигнал левого поворота
6	C15 3мм^2 Ч	Выход с реле обогрева заднего стекла
7	M1 0,5мм^2 РФ	(+)АКБ
8	-	-
9	L50 1мм^2 Б	Сигнал торможения
9	L50 1мм^2 Б	Сигнал торможения
10	L7 0,5мм^2 Ч	Габарит
11	-	-
12	M1 0,5мм^2 Р	(+)АКБ

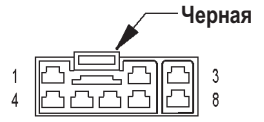
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Блок реле и предохранителей в салоне С10

Блок реле и предохранителей в салоне С10 - бесцветная 6-ти конт.

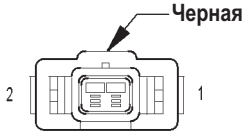
Контакт	Цепь	Функция
1	M2 1мм^2 Ж	Привод ламп вежливости
1	M2 0,5мм^2 Ж	Привод ламп вежливости
2	-	-
3	-	-
4	Z312 0,5мм^2 Ч	Масса
5	-	-
6	M1 0,5мм^2 Р	(+)АКБ



Блок реле и предохранителей в салоне С11

Блок реле и предохранителей в салоне С11 - черная 8-ми конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	L25 2мм^2 Кч	Питание выключателя противотуманных фар и фонарей
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-

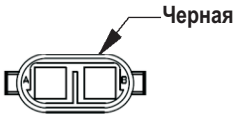


Датчик детонации

Датчик детонации - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	K42 0,5мм^2 тГс3	Сигнал датчика детонации
2	K45 0,5мм^2 ЧФ	Обратный провод датчика детонации

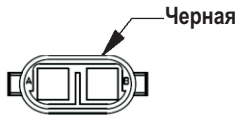
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Левая противотуманная фара

Левая противотуманная фара - черная 2-х конт.

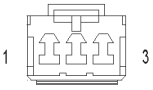
Контакт	Цепь	Функция
A	L39 1мм^2 Г	Выход с выключателя противотуманных фар
B	Z145 1мм^2 Ч	Масса



Правая противотуманная фара

Правая противотуманная фара - черная 2-х конт.

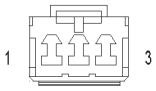
Контакт	Цепь	Функция
A	L39 1мм^2 Г	Выход с выключателя противотуманных фар
B	Z144 1мм^2 Ч	Масса



Динамик левой передней двери

Динамик левой передней двери - 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	X85 1мм^2 З	Динамик левой передней двери (-)
2	-	-
3	X87 1мм^2 ЗФ	Динамик левой передней двери (+)

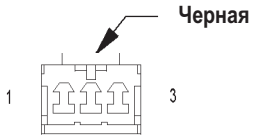


Динамик правой передней двери

Динамик правой передней двери - 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	X80 1мм^2 ГЧ	Динамик правой передней двери (-)
2	-	-
3	X82 1мм^2 ГФ	Динамик правой передней двери (+)

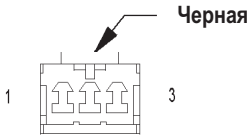
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Динамик на панели приборов левый

Динамик на панели приборов левый - черная 3-х конт.

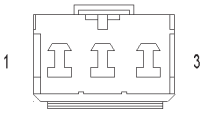
Контакт	Цепь	Функция
1	X81 1мм^2 ЖЧ	Динамик на панели приборов левый (-)
2	-	-
3	X83 1мм^2 ЖК	Динамик на панели приборов левый (+)



Динамик на панели приборов правый

Динамик на панели приборов правый - черная 3-х конт.

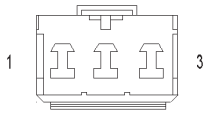
Контакт	Цепь	Функция
1	X84 1мм^2 ОЧ	Динамик на панели приборов правый (-)
2	-	-
3	X86 1мм^2 ОК	Динамик на панели приборов правый (+)



Динамик задний левый

Динамик задний левый - 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	X91 1мм^2 БЧ	Динамик задний левый (-)
2	-	-
3	X93 1мм^2 БК	Динамик задний левый (+)

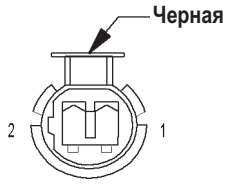


Динамик задний правый

Динамик задний правый - 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	X92 1мм^2 КчЧ	Динамик задний правый (-)
2	-	-
3	X94 1мм^2 КчФ	Динамик задний правый (+)

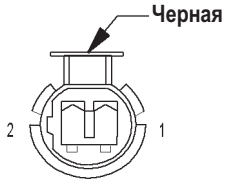
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Датчик скорости вращения левого переднего колеса

Датчик скорости вращения левого переднего колеса - черная 2-х конт.

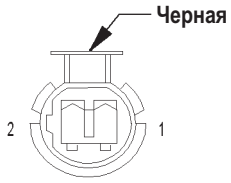
Контакт	Цепь	Функция
1	В9 0,5мм^2 К	Питание 12В
2	В8 0,5мм^2 Ч	Сигнал датчика



Датчик скорости вращения левого заднего колеса

Датчик скорости вращения левого заднего колеса - черная 2-х конт.

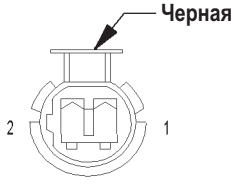
Контакт	Цепь	Функция
1	В4 0,5мм^2 З	Питание 12В
2	В3 0,5мм^2 Кч	Сигнал датчика



Датчик скорости вращения правого переднего колеса

Датчик скорости вращения правого переднего колеса - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	В7 0,5мм^2 Б	Питание 12В
2	В6 0,5мм^2 Ф	Сигнал датчика

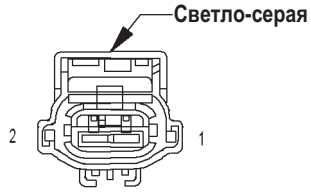


Датчик скорости вращения правого заднего колеса

Датчик скорости вращения правого заднего колеса - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	В2 0,5мм^2 Ж	Питание 12В
2	В1 0,5мм^2 С	Сигнал датчика

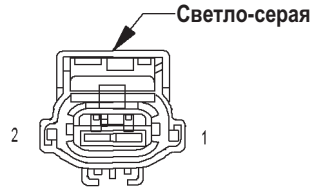
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Электродвигатель свеклоподъёмника левой передней двери

Электродвигатель свеклоподъёмника левой передней двери - светло-серая 2-х конт.

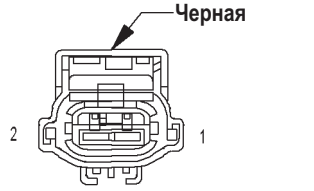
Контакт	Цепь	Функция
1	Q21 1,5мм^2 Б	Привод движения левого переднего стекла (опускание)
2	Q11 1,5мм^2 Г	Привод движения левого переднего стекла (подъем)



Электродвигатель свеклоподъёмника правой передней двери

Электродвигатель свеклоподъёмника левой передней двери - светло-серая 2-х конт.

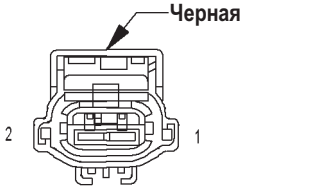
Контакт	Цепь	Функция
1	Q22 1,5мм^2 Ф	Привод движения правого переднего стекла (опускание)
2	Q12 1,5мм^2 Кч	Привод движения правого переднего стекла (подъем)



Электродвигатель свеклоподъёмника левой задней двери

Электродвигатель свеклоподъёмника левой задней двери - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Q23 1,5мм^2 З	Привод движения левого заднего стекла (опускание)
2	Q13 1,5мм^2 С	Привод движения левого заднего стекла (подъем)

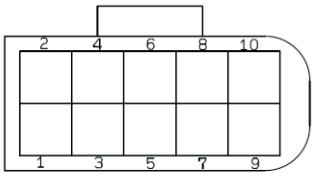


Электродвигатель свеклоподъёмника правой задней двери

Электродвигатель свеклоподъёмника правой задней двери - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Q24 1,5мм^2 З	Привод движения правого заднего стекла (опускание)
2	Q14 1,5мм^2 С	Привод движения правого заднего стекла (подъем)

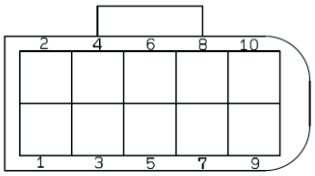
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Левая фара

Левая фара - 10-ти конт.

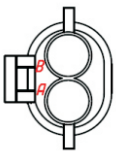
Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	-	-
3	Z163 1,5мм^2 ЧКч	Масса
4	L33 1мм^2 З	Дальний свет левая фара
5	Z163 1,5мм^2 ЧКч	Масса
6	L7 0,5мм^2 Ч	Габарит
7	L101 1мм^2 К	Сигнал электрокорректора фар
8	L61 1мм^2 З	Сигнал левого поворота
9	L71 0,5мм^2 Ч	Габарит
10	L43 1мм^2 Ф	Ближний свет левая фара



Правая фара

Правая фара - 10-ти конт.

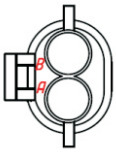
Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	-	-
3	Z162 1,5мм^2 ЧКч	Масса
4	L34 1мм^2 К	Дальний свет правая фара
5	Z162 1,5мм^2 ЧКч	Масса
6	L7 0,5мм^2 Ч	Габарит
7	L101 1мм^2 К	Сигнал электрокорректора фар
8	L60 0,5мм^2 Кч	Сигнал правого поворота
9	L71 0,5мм^2 Ч	Габарит
10	L44 1мм^2 Ф	Ближний свет правая фара



Фонарь освещения номерного знака левый

Фонарь освещения номерного знака левый - 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
A	L7 0,75мм^2 Кч	Габарит
B	Z150 0,75мм^2 Ч	Масса

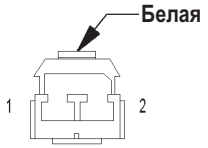


Фонарь освещения номерного знака правый

Фонарь освещения номерного знака правый - 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
A	L7 0,75мм^2 Кч	Габарит
B	Z150 0,75мм^2 Ч	Масса

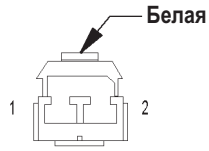
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Плафон освещения консоли

Плафон освещения консоли - белая 2-х конт.

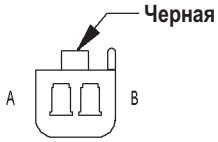
Контакт	Цепь	Функция
1	M1 1мм^2 Р	(+)АКБ
2	M2 1мм^2 Ж	Привод ламп вежливости



Плафон освещения багажника

Плафон освещения багажника - белая 2-х конт.

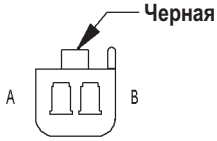
Контакт	Цепь	Функция
1	G78 0,5мм^2 КчЧ	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой двери багажника
2	M1 0,5мм^2 Р	(+)АКБ



Плафон освещения в солнцезащитном козырьке левом

Плафон освещения в солнцезащитном козырьке левом - черная 2-х конт.

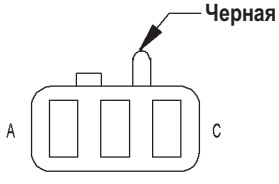
Контакт	Цепь	Функция
A	M1 0,5мм^2 Р	(+)АКБ
B	Z312 0,5мм^2 Ч	Масса



Плафон освещения в солнцезащитном козырьке правом

Плафон освещения в солнцезащитном козырьке правом - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
A	M1 0,5мм^2 Р	(+)АКБ
B	Z312 0,5мм^2 Ч	Масса

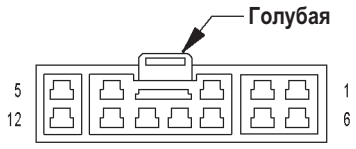


Передний плафон салона

Передний плафон салона - черная 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Z312 0,5мм^2 Ч	Масса
2	M1 0,5мм^2 Р	(+)АКБ
3	M2 1мм^2 Ж	Привод ламп вежливости

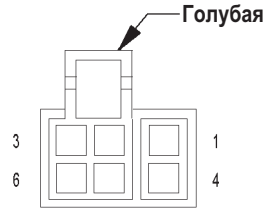
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Переключатель свеклоподъёмника передней левой двери

Переключатель стеклоподъемника передней левой двери - голубая 12-ти конт.

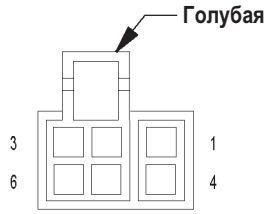
Контакт	Цепь	Функция
1	F21 2мм^2 Кч	(+)З. заж. (Вкл.)
2	Q17 2мм^2 ГБ	Привод движения левого заднего стекла (подъем)
3	Q27 2мм^2 КЧ	Привод движения левого заднего стекла (опускание)
4	Q18 2мм^2 СЧ	Привод движения правого заднего стекла (подъем)
5	Q1 2мм^2 Ж	Питание выключателя стеклоподъемника
6	-	-
7	Q11 1,5мм^2 Г	Привод движения левого переднего стекла (подъем)
8	Q21 1,5мм^2 Б	Привод движения левого переднего стекла (опускание)
9	Q28 2мм^2 ЗБ	Привод движения правого заднего стекла (опускание)
10	Z243 2мм^2 Ч	Масса
11	Q26 2мм^2 ФБ	Привод движения правого переднего стекла (опускание)
12	Q16 2мм^2 КчБ	Привод движения правого переднего стекла (подъем)



Переключатель свеклоподъёмника задней левой двери

Переключатель стеклоподъемника задней левой двери - голубая 6-ти конт.

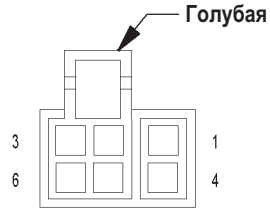
Контакт	Цепь	Функция
1	Q23 1,5мм^2 З	Привод движения заднего левого стекла (опускание)
2	Q17 2мм^2 СЧ	Движение заднего левого стекла водителем(подъем)
3	-	-
4	Q27 2мм^2 ЗБ	Движение заднего левого стекла водителем(опускание)
5	Q13 1,5мм^2 С	Привод движения заднего левого стекла (подъем)
6	Q1 2мм^2 Ж	Питание выключателя стеклоподъемника



Переключатель свеклоподъёмника передней правой двери

Переключатель стеклоподъемника передней правой двери - голубая 6-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Q22 1,5мм^2 Ф	Привод движения переднего правого стекла (опускание)
2	Q16 2мм^2 КчБ	Движение переднего правого стекла водителем(подъем)
3	-	-
4	Q26 2мм^2 ФБ	Движение переднего правого стекла водителем(опускание)
5	Q12 1,5мм^2 Кч	Привод движения переднего правого стекла (подъем)
6	Q1 2мм^2 Ж	Питание выключателя стеклоподъемника

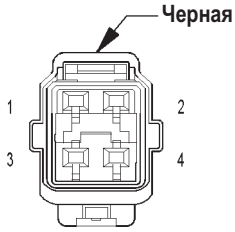


Переключатель свеклоподъёмника задней правой двери

Переключатель стеклоподъемника задней правой двери - голубая 6-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	Q24 1,5мм^2 З	Привод движения заднего правого стекла (опускание)
2	Q18 2мм^2 СЧ	Движение заднего правого стекла водителем(подъем)
3	-	-
4	Q28 2мм^2 ЗБ	Движение заднего правого стекла водителем(опускание)
5	Q14 1,5мм^2 С	Привод движения заднего правого стекла (подъем)
6	Q1 2мм^2 Ж	Питание выключателя стеклоподъемника

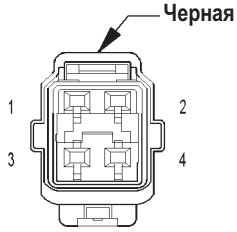
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Моторедуктор замка левой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери

Моторедуктор замка левой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери - черная 4-х конт.

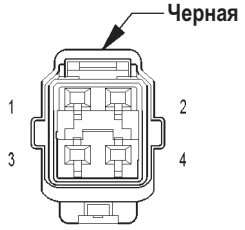
Контакт	Цепь	Функция
1	G75 0,5мм^2 Кч	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой левой передней двери
2	Z243 0,5мм^2 Ч	Масса
3	P177 0,5мм^2 ГБ	Выход реле открытия левой передней двери
4	P175 0,5мм^2 ОЧ	Выход реле закрытия левой передней двери



Моторедуктор замка правой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери

Моторедуктор замка правой передней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери - черная 4-х конт.

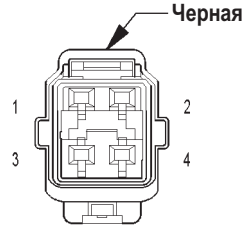
Контакт	Цепь	Функция
1	G74 0,5мм^2 КчК	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой правой передней двери
2	Z242 0,5мм^2 Ч	Масса
3	P178 0,5мм^2 РГ	Выход реле открытия правой передней двери
4	P176 0,5мм^2 РЧ	Выход реле закрытия правой передней двери



Моторедуктор замка левой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери

Моторедуктор замка левой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери - черная 4-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	G77 0,5мм^2 КчЖ	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой задней левой двери
2	Z317 0,5мм^2 Ч	Масса
3	P181 0,5мм^2 РГ	Выход реле открытия задней левой двери
4	P179 0,5мм^2 ОКч	Выход реле закрытия задней левой двери

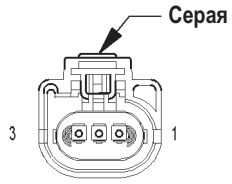


Моторедуктор замка правой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери

Моторедуктор замка правой задней двери / Выключатель сигнализатора открытой двери - черная 4-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	G76 0,5мм^2 КчЖ	Датчик положения выключателя сигнализатора открытой задней двери
2	Z318 0,5мм^2 Ч	Масса
3	P182 0,5мм^2 РГ	Выход реле открытия задней двери
4	P180 0,5мм^2 ОКч	Выход реле закрытия задней двери

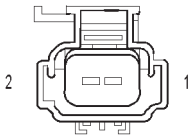
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Датчик абсолютного давления в коллекторе

Датчик абсолютного давления в коллекторе - серая 3-х конт.

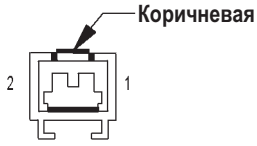
Контакт	Цепь	Функция
1	К1 0,5мм^2 тЗК	Сигнал датчика абсолютного давления в коллекторе
2	К4 0,5мм^2 ЧсГ	Масса датчика 1
3	К6 0,5мм^2 ФБ	Питание 5В



Датчик аварийного давления масла

Датчик аварийного давления масла - 2-х конт.

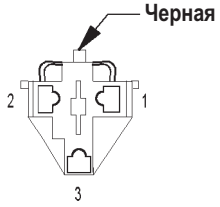
Контакт	Цепь	Функция
1	G6 0,5мм^2 С	Сигнал датчика аварийного давления масла
2	-	-



Антенна

Датчик аварийного давления масла - 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	М1 0,5мм^2 РФ	(+)АКБ
2	Х60 0,5мм^2 ЗК	Радио выход 12В

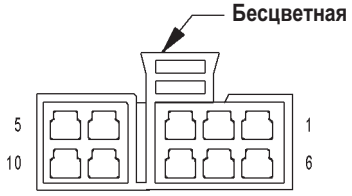


Штепсельная розетка 12В

Штепсельная розетка 12В - черная 3-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	F30 1мм^2 К	(+)АКБ
2	-	-
3	Z316 1мм^2 ЧБ	Масса

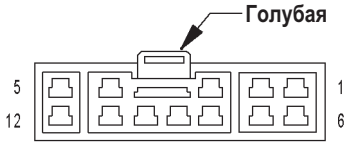
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Многофункциональный переключатель C1

Многофункциональный переключатель C1 - бесцветная 10-ти конт.

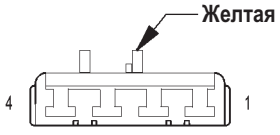
Контакт	Цепь	Функция
1	L61 0,5мм^2 З	Сигнал левого поворота
2	L60 1,5мм^2 Кч	Сигнал правого поворота
3	V10 1мм^2 Кч	Управление стеклоомывателем
4	V52 0,5мм^2 ЗК	Управление по шине стеклоочистителем
5	Z234 1,5мм^2 Ч	Масса
6	-	-
7	-	-
8	A15 1,5мм^2 Р	(+)АКБ
9	F13 1мм^2 Г	(+) З. заж. (Вкл.-Аксессуары)
10	-	-



Многофункциональный переключатель C2

Многофункциональный переключатель C2 - голубая 12-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	L4 1,5мм^2 ФБ	Ближний свет с подрулевого переключателя
2	L4 1,5мм^2 ФБ	Ближний свет с подрулевого переключателя
3	L3 2мм^2 КО	Дальний свет с подрулевого переключателя
4	A3 1,5мм^2 КБ	(+)АКБ
5	A3 1,5мм^2 КБ	(+)АКБ
6	L7 1,5мм^2 ЧЖ	Габарит с подрулевого переключателя
7	F33 1,5мм^2 РК	(+)АКБ
8	E19 0,5мм^2 К	Привод ламп подсветки панели приборов
9	C57 0,5мм^2 ГС	Масса датчика
10	L36 1мм^2 З	Управление задними противотуманными огнями
11	L25 2мм^2 Кч	Питание противотуманных фар и задних фонарей
12	L39 2мм^2 ГБ	Передние противотуманные фары

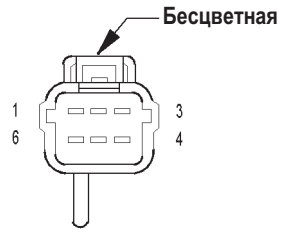


Подушка безопасности пассажира

Подушка безопасности пассажира - желтая 4-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	R42 0,5мм^2 ЧЖ	Активатор подушки безопасности пассажира 1. Линия 1
2	R44 0,5мм^2 ЗЖ	Активатор подушки безопасности пассажира 1. Линия 2
3	R62 0,5мм^2 ОЖ	Активатор подушки безопасности пассажира 2. Линия 1
4	R64 0,5мм^2 КчЖ	Активатор подушки безопасности пассажира 2. Линия 2

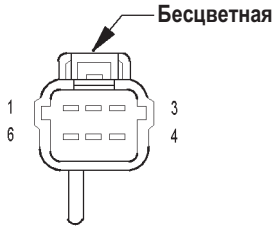
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Левое зеркало с электроприводом

Левое зеркало с электроприводом - бесцветная 6-ти конт.

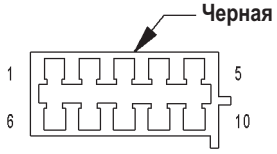
Контакт	Цепь	Функция
1	C16 0,5мм^2 ГЖ	Обогрев зеркал
2	Z243 0,5мм^2 Ч	Масса
3	P95 0,35мм^2 Г	Горизонтальное движение зеркала
4	P91 0,35мм^2 БЧ	Общий
5	L61 1мм^2 З	Сигнал левого поворота
6	P93 0,35мм^2 ЖЧ	Вертикаль



Правое зеркало с электроприводом

Правое зеркало с электроприводом - бесцветная 6-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	C16 0,5мм^2 ГО	Обогрев зеркал
2	Z242 0,5мм^2 Ч	Масса
3	P94 0,35мм^2 БЖ	Горизонтальное движение зеркала
4	P90 0,35мм^2 ЗЧ	Общий
5	L60 0,5мм^2 Кч	Сигнал правого поворота
6	P92 0,35мм^2 Ж	Вертикаль

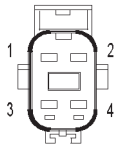


Переключатель зеркал с электроприводом

Переключатель зеркал с электроприводом - черная 10-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	P91 0,35мм^2 БЧ	Общий левого зеркала
2	P94 0,35мм^2 БЖ	Горизонталь правого зеркала
3	Z239 0,5мм^2 ЧГ	Масса
4	P93 0,35мм^2 ЖЧ	Вертикаль левого зеркала
5	-	-
6	-	-
7	M1 1мм^2 Р	(+)АКБ
8	P95 0,35мм^2 Г	Горизонталь левого зеркала
9	P92 0,35мм^2 Ж	Вертикаль правого зеркала
10	P90 0,35мм^2 ЗЧ	Общий правого зеркала

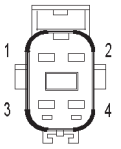
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Верхний кислородный датчик 1/1

Верхний кислородный датчик 1/1 - 4-х конт.

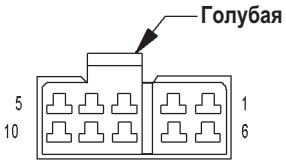
Контакт	Цепь	Функция
1	Z228 0,5мм^2 Ч	Масса
2	K99 1мм^2 КчО	Управление нагревателем О2 1/1
3	K902 1мм^2 КчтЗ	Выход обратного провода О2 (верхнего)
4	K41 0,5мм^2 ЧтЗ	Сигнал О2 1/1



Нижний кислородный датчик 1/2

Нижний кислородный датчик 1/2 - 4-х конт.

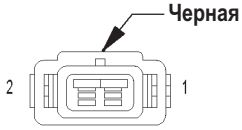
Контакт	Цепь	Функция
1	Z186 0,5мм^2 Ч	Масса
2	K199 1мм^2 КчФ	Управление нагревателем О2 1/2
3	K904 1мм^2 тГтЗ	Выход обратного провода О2 (нижнего)
4	K141 0,5мм^2 БжБ	Сигнал О2 1/2



Переключатель управлением движения сидений

Переключатель управлением движения сидений - голубая 10-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	F35 2мм^2 К	(+)АКБ
2	P43 2мм^2 СГ	Движение спинки сидения вниз
3	P17 2мм^2 КГ	Горизонтальное движение сидения вперед
4	P41 2мм^2 СБ	Движение спинки сидения вверх
5	Z1 2мм^2 Ч	Масса
6	P21 2мм^2 КЗ	Вертикальное движение передней части подушки вниз
7	P13 2мм^2 КБ	Вертикальное движение задней части подушки вниз
8	P11 2мм^2 ЖБ	Вертикальное движение задней части подушки вверх
9	P19 2мм^2 ЖЗ	Вертикальное движение передней части подушки вверх
10	P15 2мм^2 ЖГ	Горизонтальное движение сидения назад

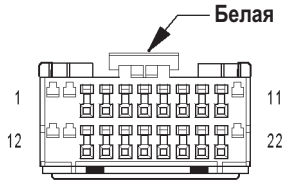


Выключатель давления усилителя рулевого управления (2,0 л)

Выключатель давления усилителя рулевого управления (2,0 л) - черная 2-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	K10 0,5мм^2 тГсЗ	Сигнал включения выключателя давления
2	Z244 0,5мм^2 Ч	Масса

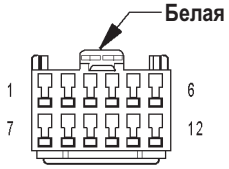
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Усилитель мощности С1

Усилитель мощности С1 - белая 22-х конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	F75 1,5мм^2 Ф	(+)АКБ
2	Z115 1,5мм^2 ЧК	Масса
3	X60 0,5мм^2 ЗК	Выход 12В магнитолы
4	X54 0,5мм^2 Ф	Динамик правой передней двери (+)
5	X53 0,5мм^2 З	Динамик левой передней двери (+)
6	X52 0,5мм^2 ГБ	Правый задний динамик (+)
7	X51 0,5мм^2 КчЖ	Левый задний динамик (+)
8	-	-
9	-	-
10	X93 0,5мм^2 БК	Усиленный сигнал на левый задний динамик (+)
11	X94 0,5мм^2 КчФ	Усиленный сигнал на правый задний динамик (+)
12	F75 1,5мм^2 Ф	(+)АКБ
13	Z126 1,5мм^2 ЧЗ	Масса
14	-	-
15	X56 0,5мм^2 ГК	Динамик правой передней двери (-)
16	X55 0,5мм^2 КчК	Динамик левой передней двери (-)
17	X58 0,5мм^2 ГО	Правый задний динамик (-)
18	X57 0,5мм^2 КчГ	Левый задний динамик (-)
19	-	-
20	-	-
21	X91 0,5мм^2 БЧ	Усиленный сигнал на левый задний динамик (-)
22	X92 0,5мм^2 КчЧ	Усиленный сигнал на правый задний динамик (-)

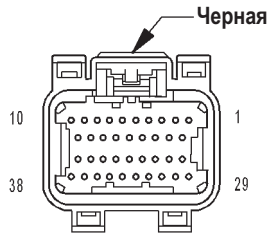


Усилитель мощности С2

Усилитель мощности С2 - белая 12-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	X87 1мм^2 ЗФ	Усиленный сигнал на динамик левой передней двери (+)
2	X82 1мм^2 ГФ	Усиленный сигнал на динамик правой передней двери (+)
3	X83 1мм^2 ЖК	Усиленный сигнал на левый динамик панели приборов (+)
4	X86 1мм^2 ОК	Усиленный сигнал на правый динамик панели приборов (+)
5	-	-
6	-	-
7	X85 1мм^2 З	Усиленный сигнал на динамик левой передней двери (-)
8	X80 1мм^2 ГЧ	Усиленный сигнал на динамик правой передней двери (-)
9	X81 1мм^2 ЖЧ	Усиленный сигнал на левый динамик панели приборов (-)
10	X84 1мм^2 ОЧ	Усиленный сигнал на правый динамик панели приборов (-)
11	-	-
12	-	-

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Блок управления двигателем и коробкой передач C1

Блок управления двигателем и коробкой передач C1 - черная / черная 38-ми конт.

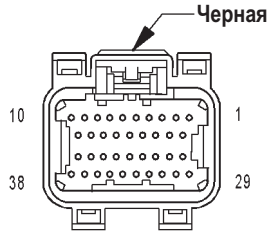
Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	Z12 1,5мм^2 ЧКч	Масса
10	-	-
11	F12 1мм^2 Г	(+) З.заж. (Вкл.-Запуск)
12	F11 1мм^2 К	(+) З.заж. (Выкл.-Вкл.-Запуск)
13	G7 0,5мм^2 Б (МКП)	Сигнал датчика скорости
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	Z12 1,5мм^2 ЧКч	Масса
19	-	-
20	-	-
21	C18 0,5мм^2 Г	Сигнал датчика давления кондиционера
22	-	-
23	-	-
24	-	-
25	D20 0,5мм^2 З	SCI Прием (блок управления двигателем)
26	D6 0,5мм^2 Р (АКП)	SCI Прием (блок управления коробкой передач)
27	F856 0,5мм^2 З (АКП)	Питание 5В (VLP)
27	K7 1мм^2 О (МКП)	Питание 5В
28	-	-
29	A14 1,5мм^2 ККч	(+)АКБ
30	A41 1,5мм^2 ЖКч	(+) З.заж. (Запуск)
31	K141 0,5мм^2 Кч	Сигнал нижнего кислородного датчика 1/2
32	K904 1мм^2 Г	Вывод обратного провода О2 (нижнего)
33	-	-
34	-	-
35	-	-
36	D21 0,5мм^2 Р	SCI Передача (Блок управления двигателем)
37	D15 0,5мм^2 Б (АКП)	SCI Передача (блок управления коробкой передач)
38	D25 0,5мм^2 Ф (АКП)	PCI-информационная шина (БУ двигателем)
38	D25 0,5мм^2 О (МКП)	PCI-информационная шина (БУ коробкой передач)

МКП - механическая коробка передач (MTX)

АКП - автоматическая коробка передач (EATX)

VLP - АКП с функцией VLP

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

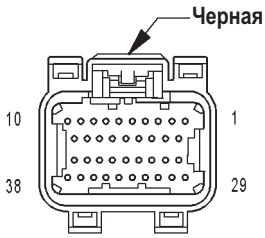


Блок управления двигателем и коробкой передач С2

Блок управления двигателем и коробкой передач С2 - черная / оранжевая 38-ми конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	К17 0,5мм^2 тГБж	Управление катушкой 2
10	К19 0,5мм^2 ЧС	Управление катушкой 1
11	К14 0,5мм^2 сГКч	Управление топливной форсункой 4
12	К13 0,5мм^2 ЖБ	Управление топливной форсункой 3
13	К12 0,5мм^2 Бж	Управление топливной форсункой 2
14	К11 0,5мм^2 БтГ	Управление топливной форсункой 1
15	-	-
16	-	-
17	К199 1мм^2 КчФ	-Управление нагревателем О2 1/2
18	К99 1мм^2 КчО	Управление нагревателем О2 1/1
19	К20 1мм^2 тЗ	Управление возбуждением генератора
20	К2 0,5мм^2 БжЧ	Сигнал датчика температуры охлаждающей жидкости
21	К22 0,5мм^2 ОтГ	Сигнал датчика положения дроссельной заслонки
22	-	-
23	К1 0,5мм тЗК	Сигнал датчика абсолютного давления в коллекторе
24	К45 0,5мм ЧФ	Обратный провод датчика детонации
25	К42 0,5мм^2 тГсЗ	Сигнал датчика детонации
26	-	-
27	К4 0,5мм^2 ЧсГ	Общий датчиков 1
28	К60 0,5мм^2 ЖЧ	Вывод обратного провода регулятора воздуха на х.х.
29	К6 0,5мм^2 ФБ	Питание 5В
30	К21 0,5мм^2 ЧК	Сигнал датчика температуры воздуха на впуске
31	К41 0,5мм^2 ЧтЗ	Сигнал верхнего кислородного датчика 1/1
32	К902 1мм^2 КчтЗ	Вывод обратного провода О2 (верхнего)
33	К141 0,5мм^2 БжБ	Сигнал нижнего кислородного датчика 1/2
34	К44 0,5мм^2 БжЖ	Сигнал датчика положения распределительного вала
35	К24 0,5мм^2 СЧ	Сигнал датчика положения коленчатого вала
36	-	-
37	-	-
38	К39 0,5мм^2 СК	Управление регулятором воздуха на х.х.

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009

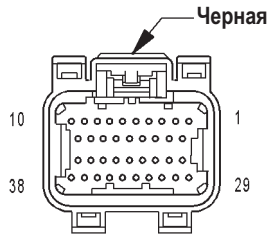


Блок управления двигателем и коробкой передач С3

Блок управления двигателем и коробкой передач С3 - черная / бесцветная 38-ми конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	-	-
3	K51 0,5мм^2 Г	Управление главным реле
4	C27 0,5мм^2 Г	Управление реле высокой скорости вентилятора
5	-	-
6	C24 0,5мм^2 Г	Управление реле низкой скорости вентилятора
7	-	-
8	K106 0,5мм^2 Б	Управление клапаном узла обнаружения утечки вакуума
9	K199 1мм^2 Кч	Управление нагревателем О2 1/2
10	-	-
11	C28 0,5мм^2 Г	Управление реле муфты компрессора кондиционера
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	K4 0,5мм^2 Ч	Общий датчиков 1
18	-	-
19	F142 1,5мм^2 БжКч	Выход с главного реле
20	K52 0,5мм^2 Р	Управление клапаном продувки топливных паров
21	-	-
22	-	-
23	K29 0,5мм^2 Б	Сигнал выключателя торможения
24	-	-
25	-	-
26	T44 0,5мм^2 Ж	Сигнал выключателя понижения передачи в режиме “AUTOSTICK”
27	T5 0,5мм^2 З	Сигнал выключателя повышения передачи в режиме “AUTOSTICK”
28	F142 1,5мм^2 БжКч	Выход с главного реле
29	K108 0,5мм^2 Б	Вывод обратного провода клапана продувки топл. паров
30	-	-
31	-	-
32	K25 0,5мм^2 Ф	Сигнал датчика температуры окружающей среды
33	-	-
34	-	-
35	K107 0,5мм^2 О	Сигнал включения узла обнаружения утечки вакуума
36	-	-
37	K31 0,5мм^2 Кч	Управление реле бензонасоса
38	K90 0,5мм^2 Кч	Управление реле стартера

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



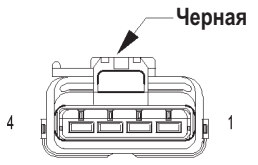
Блок управления двигателем и коробкой передач С4

Блок управления двигателем и коробкой передач С4 - черная / зеленая 38-ми конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	T60 0,5мм^2 Кч	Управление электромагнитным клапаном повышающей передачи
2	T59 0,5мм^2 Р	Управление электромагнитным клапаном понижающей передачи
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	T19 0,5мм^2 Б	Управление электромагнитным клапаном 2-4 передачи
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	T20 0,5мм^2 Г	Управление электромагнитным клапаном понижающей передачи / заднего хода
11	T118 0,5мм^2 С	Дополнительный соленоид (VLP)
12	Z14 1,5мм^2 ЧКч	Масса
13	Z13 1,5мм^2 ЧКч	Масса
14	Z13 1,5мм^2 ЧКч	Масса
15	T1 0,5мм^2 З	Сигнал датчика диапазона коробки передач Т1
16	T3 0,5мм^2 Ф	Сигнал датчика диапазона коробки передач Т3
17	-	-
18	T15 0,5мм^2 З	Управление реле управления трансмиссией
19	T16 0,5мм^2 К	Выход с реле управления трансмиссией
20	-	-
21	-	-
22	T9 0,5мм^2 О	Выход переключателя давления повышающей передачи
23	-	-
24	-	-
25	-	-
26	-	-
27	T41 0,5мм^2 Ч	Сигнал датчика диапазона коробки передач Т41
28	T16 0,5мм^2 К	Выход с реле управления трансмиссией
29	T50 0,5мм^2 З	Выход переключателя давления понижающей передачи / заднего хода
30	T47 0,5мм^2 Ж	Выход переключателя давления 2-4 передачи
31	T38 0,5мм^2 Ж	Датчик линейного давления (VLP)
32	T14 0,5мм^2 З	Сигнал датчика скорости выходного вала
33	T52 0,5мм^2 К	Сигнал датчика скорости входного вала
34	T13 0,5мм^2 Г	Масса датчика скорости
35	T54 0,5мм^2 Ф	Сигнал датчика температуры коробки передач
36	-	-
37	T42 0,5мм^2 Ф	Сигнал датчика диапазона коробки передач Т42
38	T16 0,5мм^2 К	Выход с реле управления трансмиссией

VLP - АКП с функцией VLP

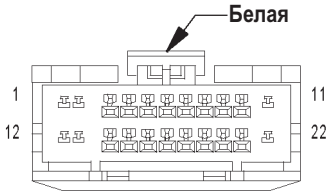
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Электродвигатель вентилятора радиатора

Электродвигатель вентилятора радиатора - черная 4-х конт.

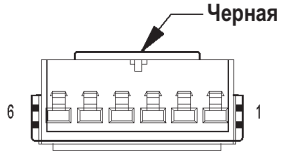
Контакт	Цепь	Функция
1	Z212 2мм^2 Ч	Масса
2	Z213 2мм^2 Ч	Масса
3	C23 3мм^2 Г	Выход с реле низкой скорости вентилятора
4	C25 3мм^2 Ж	Выход с реле высокой скорости вентилятора



Радио

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	PCI-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	-	-

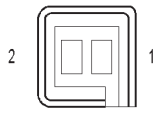


Блок управления иммобилайзером

Блок управления иммобилайзером - черная 6-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	-	-
2	D25 0,5мм^2 ФР	PCI-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

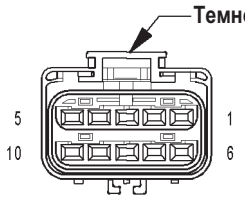
© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009



Выключатель противобуксовочной системы

Выключатель противобуксовочной системы - 2-х конт.

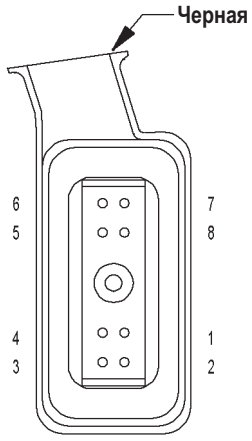
Контакт	Цепь	Функция
1	Z2 0,5мм^2 ЧЗ	Масса
2	B27 0,5мм^2 КЖ	Датчик включения противобуксовочной системы



Датчик диапазона коробки передач

Датчик диапазона коробки передач - темно-серая 10-ти конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	F20 1мм^2 Б	(+) З.заж. (Вкл.)
2	-	-
3	T13 0,5мм^2 Г	Масса датчика скорости
4	T54 1мм^2 Ф	Сигнал датчика температуры коробки передач
5	T41 0,5мм^2 Ч	Сигнал датчика диапазона коробки передач T41
6	L1 1мм^2 Ф	Задний ход
7	T1 0,5мм^2 З	Сигнал датчика диапазона коробки передач T1
8	T3 1мм^2 Ф	Сигнал датчика диапазона коробки передач T3
9	T42 0,5мм^2 Ф	Сигнал датчика диапазона коробки передач T42
10	T41 0,5мм^2 Ч	Сигнал датчика диапазона коробки передач T41



Электромагнитный клапан коробки передач & Переключатель давления

Электромагнитный клапан коробки передач & Переключатель давления - черная 8-ми конт.

Контакт	Цепь	Функция
1	T47 1мм^2 Ж	Выход переключателя давления 2-4 передачи
2	T50 1мм^2 З	Выход переключателя давления понижающей передачи / заднего хода
3	T9 1мм^2 О	Выход переключателя давления повышающей передачи
4	T16 1,5мм^2 К	Выход с реле управления трансмиссией
5	T59 1мм^2 Р	Управление электромагнитным клапаном понижающей передачи
6	T60 1мм^2 Кч	Управление электромагнитным клапаном повышающей передачи
7	T20 1мм^2 Г	Управление электромагнитным клапаном понижающей передачи / заднего хода
8	T19 1мм^2 Б	Управление электромагнитным клапаном 2-4 передачи

© Группа “ГАЗ”, Объединенный Инженерный Центр, 2009