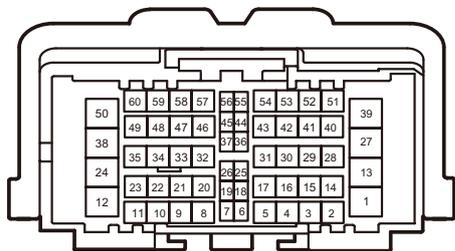

13.1 Инструкция по работе с электрическими схемами	2
13.2 Графические элементы.....	6
13.4 Предохранитель и реле	15
13.5 Схема жгута проводов и его разъемов.....	22
13.6 Точки заземления	180
13.8 Принципиальная схема системы	229
13.9 Сокращения	591

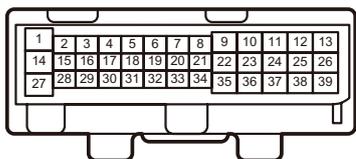
Определение клемм жгута проводов моторного отсека

CA01g, жгут проводов моторного отсека на разъем жгута проводов 1 приборной панели



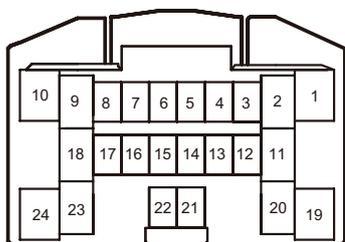
FY13-5016c

CA02f, жгут проводов моторного отсека на разъем жгута проводов 2 приборной панели



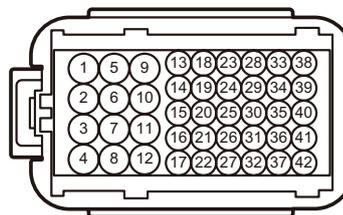
FY13-5017c

CA06c, жгут проводов моторного отсека на разъем жгута проводов опорной пластины



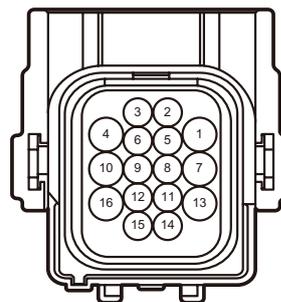
FY13-5018c

CA09g, жгут проводов моторного отсека на разъем жгута проводов 1 двигателя



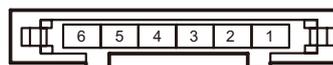
FY13-5019c

CA10c, жгут проводов моторного отсека на разъем жгута проводов 2 двигателя



FY13-5020c

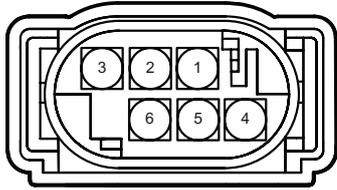
CA14, разъем жгута проводов электронной педали акселератора



FY13-5023c

1	Питание 5 В 1	2	Питание 5 В 2
3	Заземление 1	4	Сигнал 1 датчика положения
5	Заземление 2	6	Сигнал 2 датчика положения

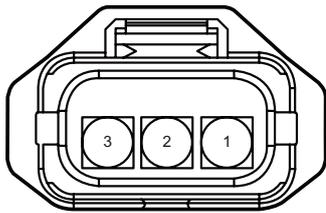
EN75d, разъем жгута проводов сигнала системы EPS



FY13-5178c

1	-	2	CS CAN-L
3	-	4	Питание IG1
5	CS CAN-H	6	Питание IG1

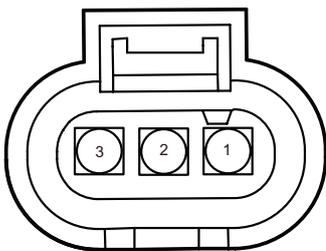
EN97c, разъем жгута проводов датчика перепада давления фильтра GPF



FY13-5179c

1	Сигнал датчика	2	Заземление датчика
3	Питание 5 В	-	-

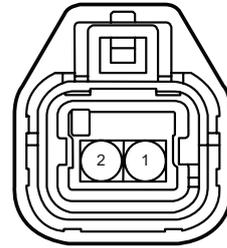
EN98c, разъем датчика топливного контура низкого давления



FY13-5180c

1	Питание 5 В	2	Сигнал датчика
3	Заземление датчика	-	-

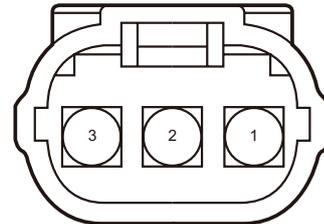
EN130c, разъем жгута проводов клапана управления турбокомпрессором



FY13-5181c

1	Электромагнитный клапан -	2	Электромагнитный клапан +
---	---------------------------	---	---------------------------

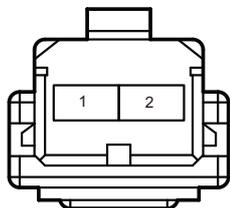
EN131c, разъем жгута проводов датчика давления наддува



FY13-5182c

1	Питание 5 В	2	Сигнал датчика
3	Заземление датчика	-	-

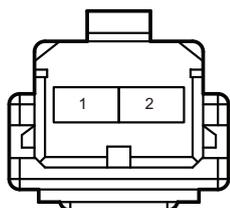
RF18, разъем жгута проводов освещения косметического зеркала водителя



FY13-5285c

1	Заземление	2	Питание
---	------------	---	---------

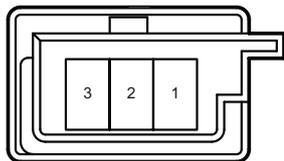
RF19, разъем жгута проводов освещения косметического зеркала переднего пассажира



FY13-5286c

1	Заземление	2	Питание
---	------------	---	---------

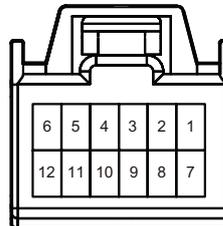
RF20, разъем жгута проводов датчика дождя



FY13-5287c

1	Питание	2	Заземление
3	LIN	-	-

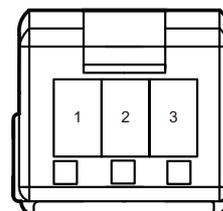
RF22a, разъем жгута проводов передней монокулярной камеры



FY13-5288c

1	CAN-L	2	CS CAN-L
3	-	4	Обогреватель лобового стекла +
5	Заземление	6	Питание IG1
7	CAN-H	8	CS CAN-H
9	-	10	Обогрев лобового стекла -
11	-	12	-

RF27a, разъем жгута проводов переключателя внутреннего зеркала заднего вида

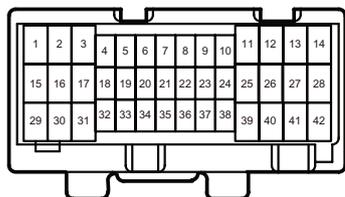


FY13-5289c

1	Питание IG2	2	Заземление
3	Сигнальный вход режима затемнения зеркала заднего вида	-	-

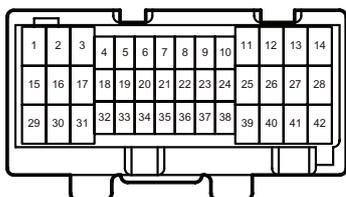
Определения клемм жгутов проводов опорной пластины

SO01g, жгут проводов опорной пластины на разъем жгута проводов 1 приборной панели



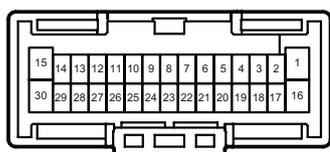
FY13-5293c

SO02h, жгут проводов опорной пластины на разъем жгута проводов 2 приборной панели



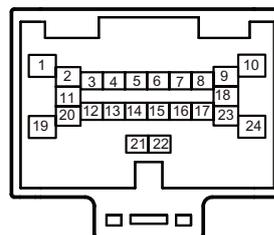
FY13-5294c

SO03g, жгут проводов опорной пластины на разъем жгута проводов 3 приборной панели



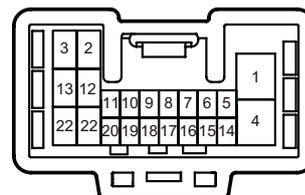
FY13-5295c

SO06, жгут проводов опорной пластины на разъем жгута проводов 1 моторного отсека



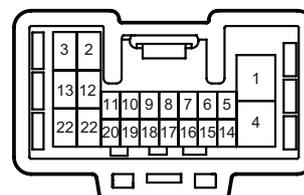
FY13-5296c

SO11c, жгут проводов опорной пластины на разъем жгута проводов 1 двери багажника

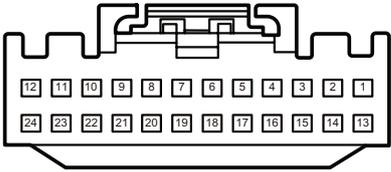


FY13-5297c

SO12a, жгут проводов опорной пластины на разъем жгута проводов 2 двери багажника



FY13-5298c

SO306a, разъем жгута проводов 3 блока памяти водителя			
			
FY13-5420c			
1	Питание IG1	2	Питание вентиляции сиденья водителя
3	Питание вентиляции сиденья переднего пассажира	4	Электродвигатель подъема/опускания сиденья водителя, электродвигатель регулировки угла, датчик сиденья +
5	-	6	Сигнал регулировки «вперед» переключателя регулировки сиденья водителя вверх/вниз
7	-	8	-
9	-	10	CF CAN-L
11	CF CAN-H	12	Датчик подогрева сиденья переднего пассажира +
13	Питание на положительной клемме АКБ	14	-
15	-	16	Заземление вентиляции сиденья водителя
17	Заземление вентиляции сиденья переднего пассажира	18	Заземление переключателя регулировки сиденья водителя
19	Сигнал регулировки «назад» переключателя регулировки сиденья водителя вверх/вниз	20	-
21	-	22	-
23	-	24	Датчик подогрева сиденья водителя +

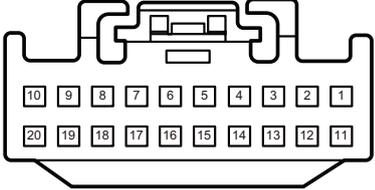
SO307a, разъем жгута проводов 4 блока памяти водителя			
			
FY13-5421c			
1	Сигнал регулировки уровня переключателя регулировки сиденья водителя	2	-
3	-	4	Сигнал воздушного дефлектора переднего пассажира
5	Сигнал заднего воздушного дефлектора переднего пассажира	6	Датчик регулятора угла наклона сиденья водителя -
7	Датчик электродвигателя подъема/опускания сиденья водителя «назад» -	8	-
9	Датчик подогрева сиденья водителя -	10	-
11	Сигнал регулировки наклона переключателя регулировки сиденья водителя	12	-
13	-	14	Сигнал воздушного дефлектора водителя
15	Сигнал заднего воздушного дефлектора водителя	16	Датчик сиденья водителя -
17	Датчик электродвигателя подъема/опускания сиденья водителя «вперед» -	18	Датчик подогрева сиденья переднего пассажира -
19	Заземление	20	-

Схема расположения точек заземления жгута проводов двери багажника

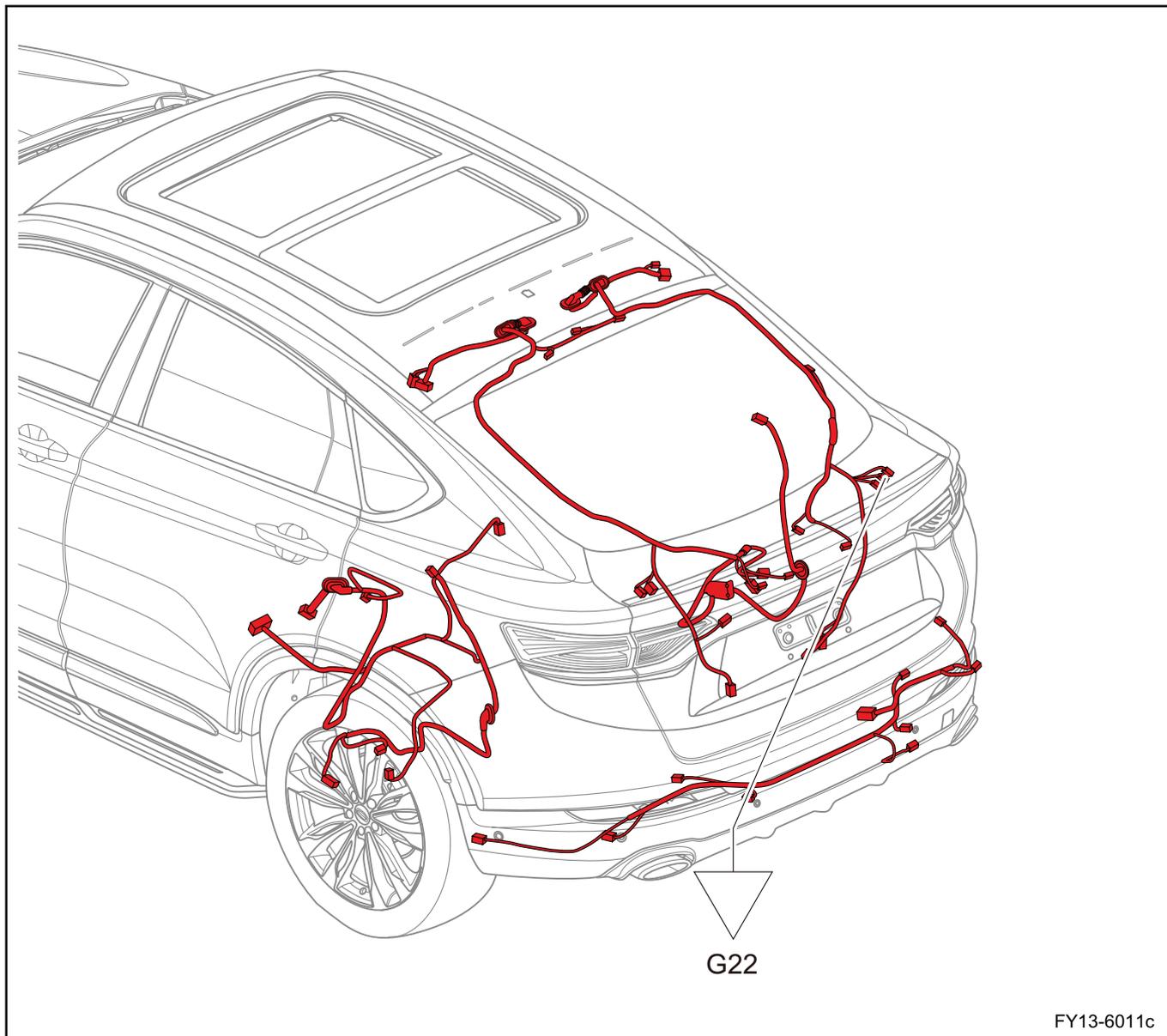
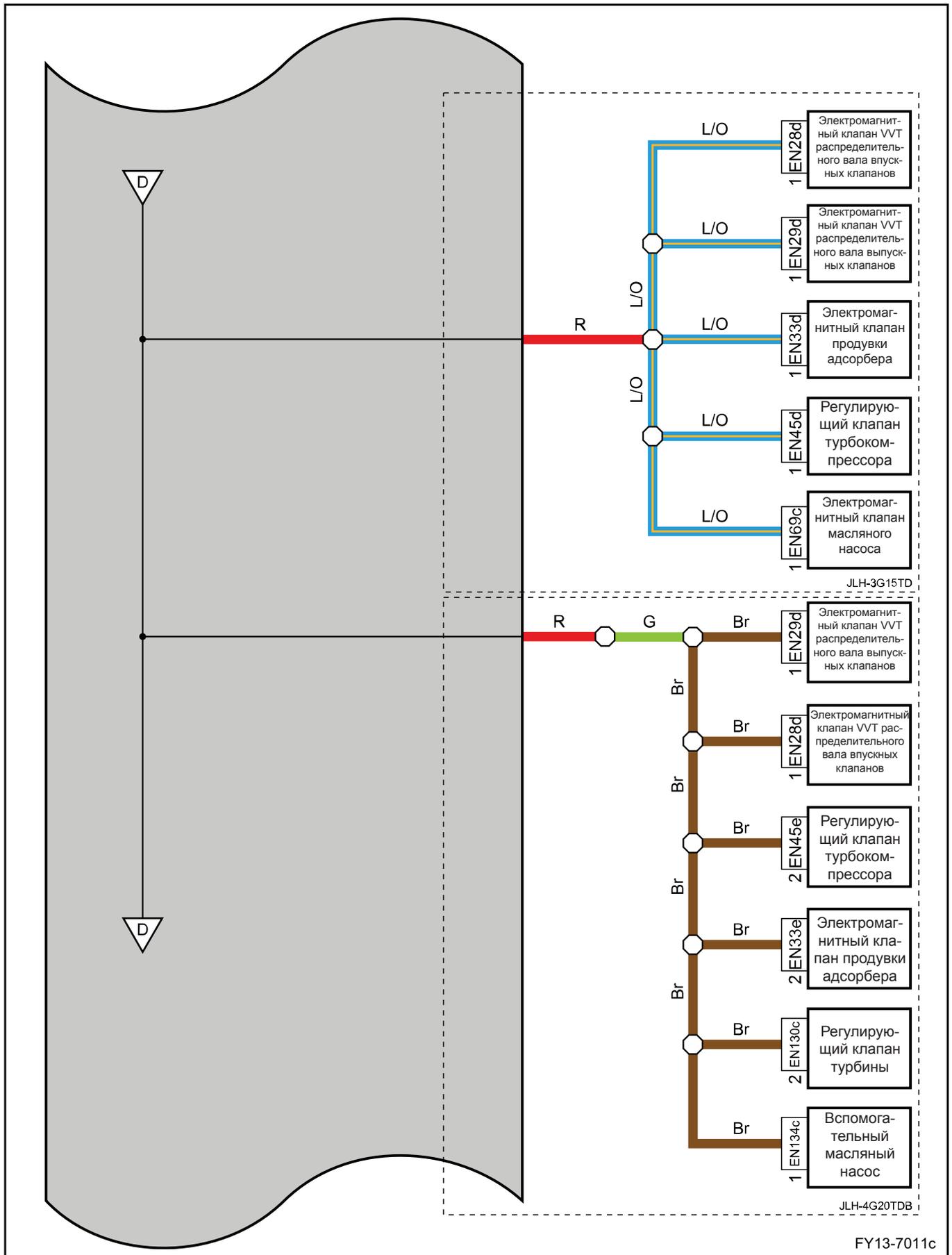


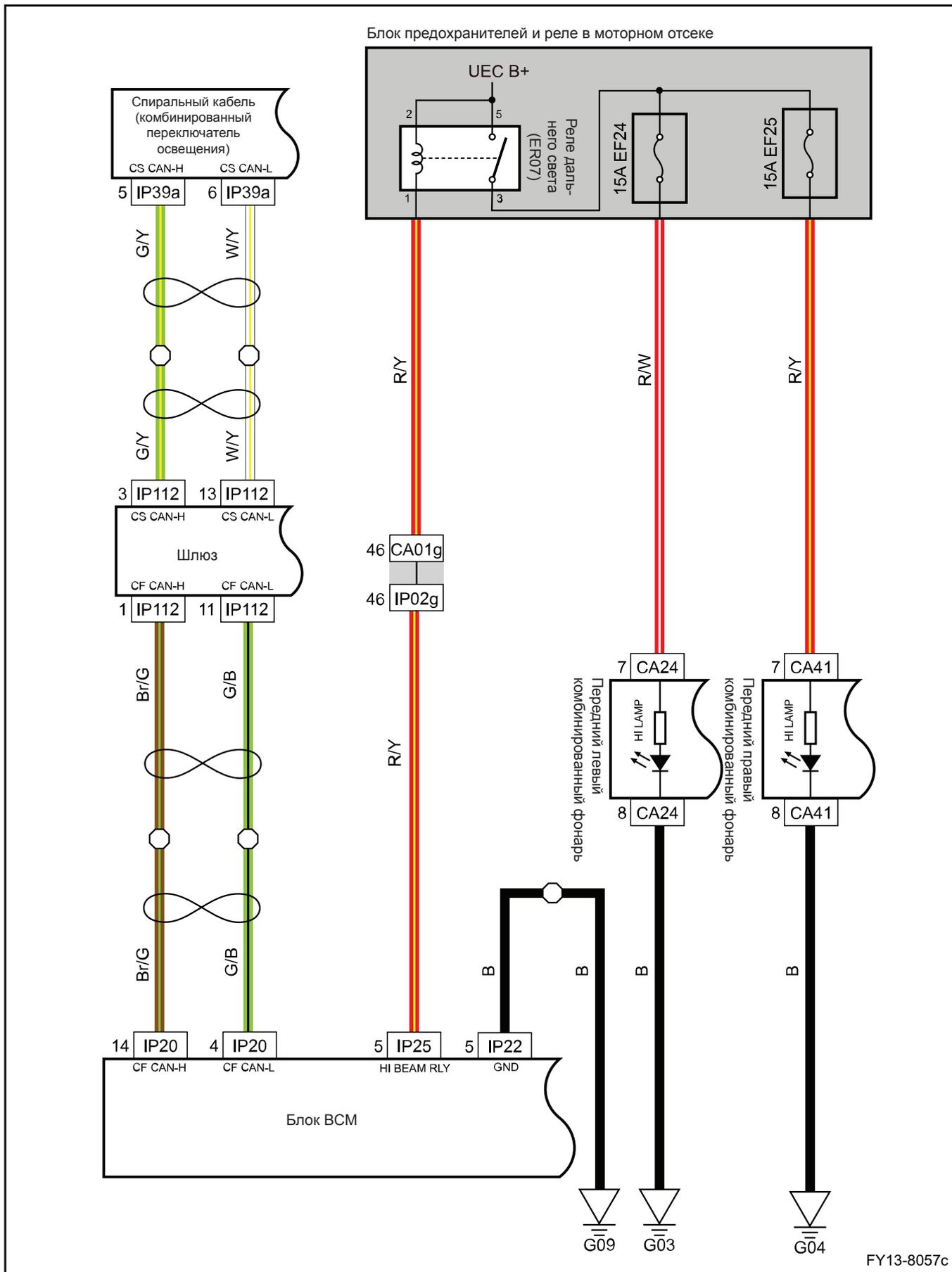
Схема распределения питания блока предохранителей и реле передней части моторного отсека (продолжение, часть 11)



Разъем жгута проводов	Наименование	Страницы
CA01g	Жгут проводов моторного отсека на разъем жгута проводов 1 приборной панели	28
CA10c	Жгут проводов моторного отсека на разъем жгута проводов 2 двигателя	28
CA21c	Разъем 2 жгута проводов блока управления двигателем	28
EN01d	Разъем 1 жгута проводов блока управления двигателем	48
EN34d	Разъем жгута проводов датчика температуры / давления на впуске	48
EN42d	Разъем жгута проводов датчика температуры охлаждающей жидкости двигателя	48
EN58e	Разъем 2 для подключения жгута проводов двигателя на разъем жгута проводов моторного отсека	48
EN70c	Разъем жгута проводов датчика давления топливной рампы	48
EN72c	Разъем жгута проводов датчика давления трубки Вентури	48
EN90d	Разъем жгута проводов датчика температуры фильтра GPF	48
IP02g	Жгут проводов приборной панели на разъем жгута проводов 1 моторного отсека	78
IP184b	Разъем жгута проводов переключателя аварийной остановки	78
IP243	Жгут проводов приборной панели на разъем вспомогательного жгута проводов 1 приборной панели	78
IP244	Жгут проводов приборной панели на разъем вспомогательного жгута проводов 2 приборной панели	78
IP250	Вспомогательный жгут проводов приборной панели на разъем жгута проводов 1 приборной панели	79
IP251	Вспомогательный жгут проводов приборной панели на разъем жгута проводов 2 приборной панели	79

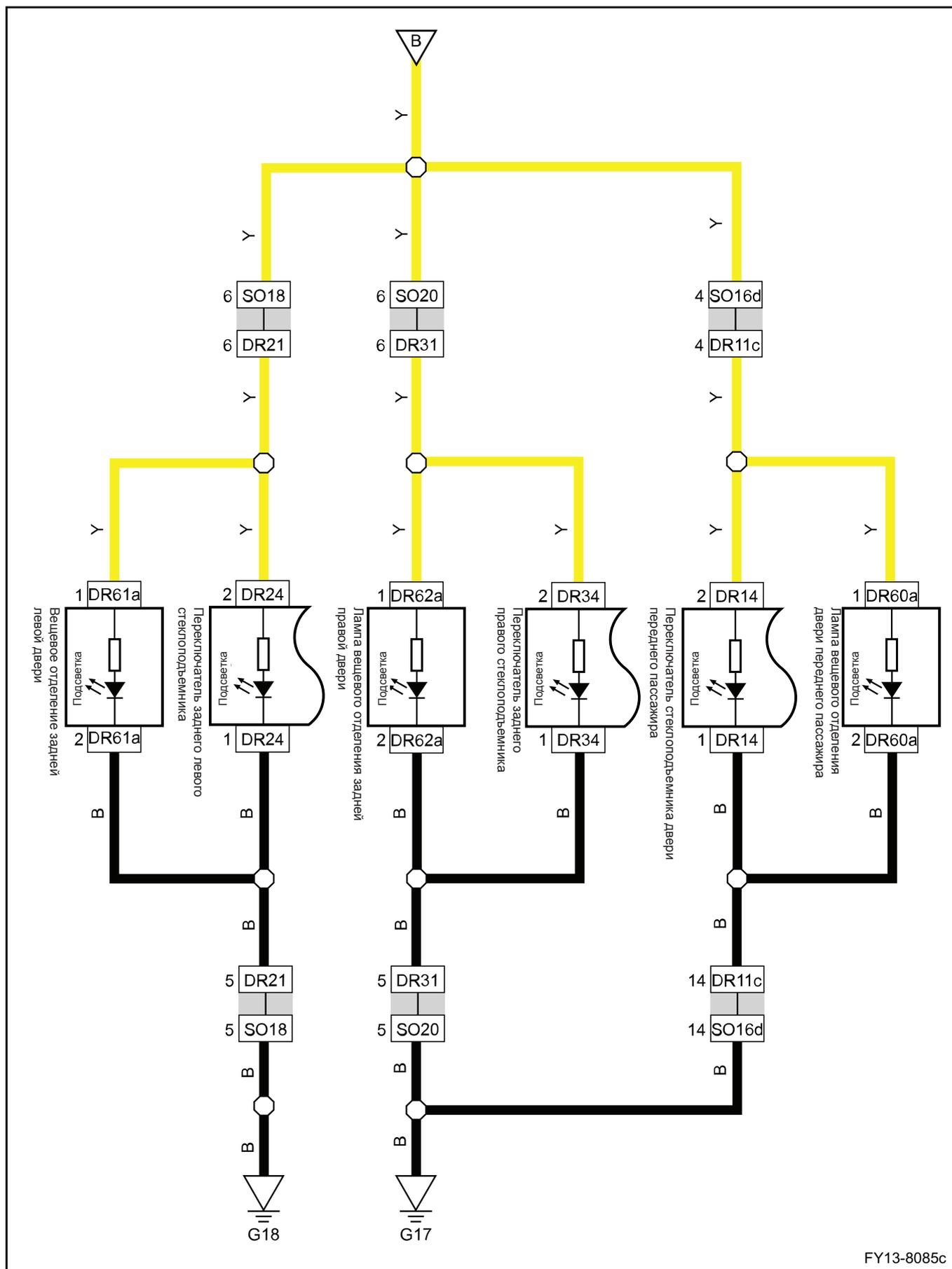
Разъем жгута проводов	Наименование	Страницы
CA01g	Жгут проводов моторного отсека на разъем жгута проводов 1 приборной панели	28
CA09g	Жгут проводов моторного отсека на разъем жгута проводов 1 двигателя	28
EN52c	Разъем жгута проводов 1 блока управления блока TCU	48
EN57i	Разъем 1 для подключения жгута проводов двигателя на разъем жгута проводов моторного отсека	48
IP02g	Жгут проводов приборной панели на разъем жгута проводов 1 моторного отсека	78
IP39a	Разъем жгута проводов А спирального кабеля	78
IP53b	Разъем жгута проводов переключателя коробки передач	78
IP121	Разъем жгута проводов G интеллектуальной распределительной коробки	79
IP244	Жгут проводов приборной панели на разъем вспомогательного жгута проводов 2 приборной панели	78
IP245	Жгут проводов приборной панели на разъем вспомогательного жгута проводов 3 приборной панели	79
IP251	Вспомогательный жгут проводов приборной панели на разъем жгута проводов 2 приборной панели	79
IP252	Вспомогательный жгут проводов приборной панели на разъем жгута проводов 3 приборной панели	79
G10	Заземление жгута проводов приборной панели	187
Соединительная точка	Примечания	Страницы
IP53b-4	На систему обмена данными 2 (PT-CAN)	573
IP53b-5	На систему обмена данными 2 (PT-CAN)	573

Фара 2



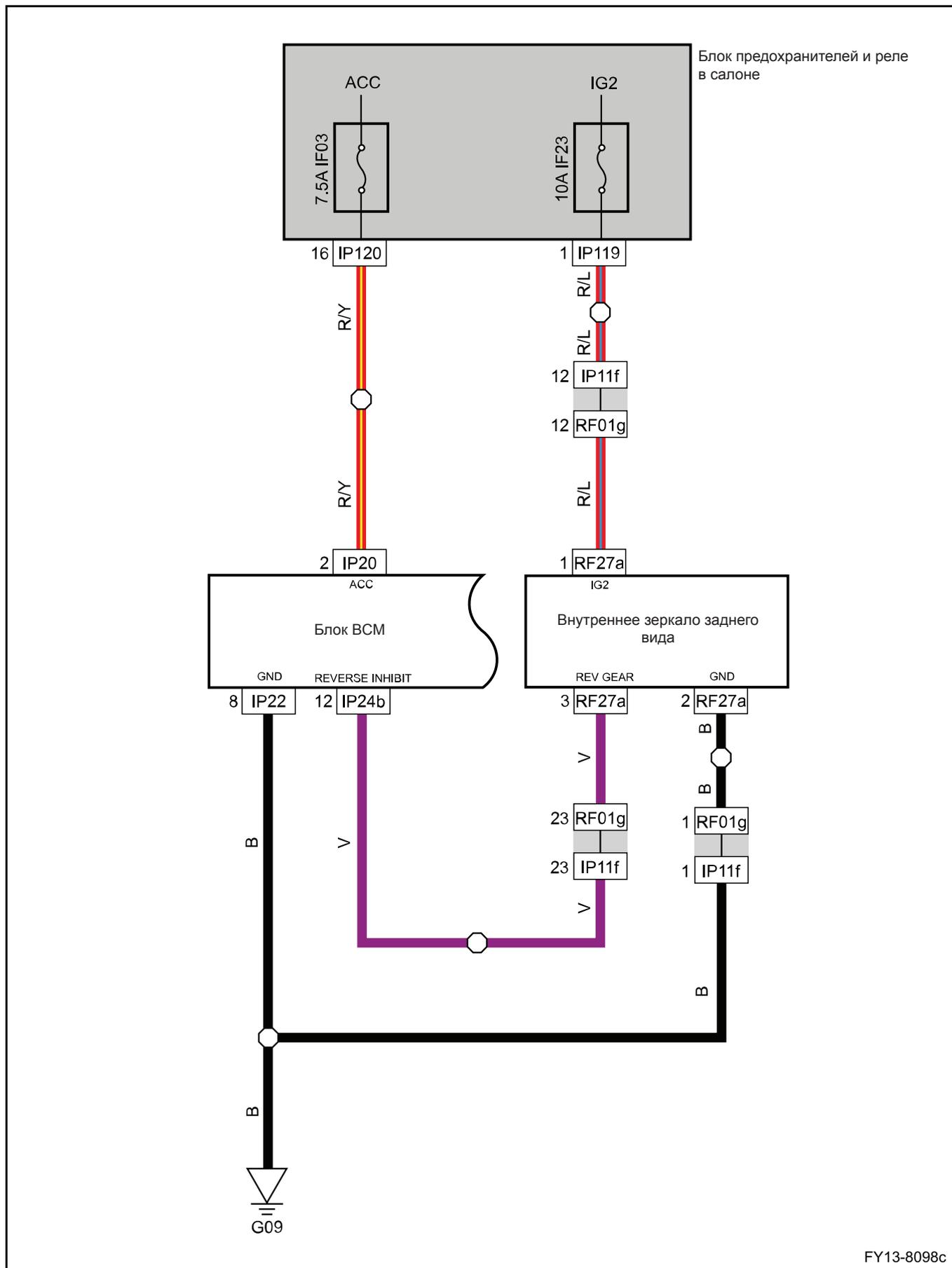
Разъем жгута проводов	Наименование	Страницы
IP09f	Жгут проводов приборной панели на разъем жгута проводов 3 опорной пластины	79, 81
IP20	Разъем 1 жгута проводов блока управления электрооборудованием кузова	79, 81
IP22	Разъем 3 жгута проводов блока управления электрооборудованием кузова	79, 81
IP24b	Разъем 5 жгута проводов блока управления электрооборудованием кузова	79, 81
IP53b	Разъем жгута проводов переключателя коробки передач	78, 80
IP112	Разъем жгута проводов шлюза	78, 80
IP120	Разъем жгута проводов F интеллектуальной распределительной коробки	79, 81
SO03g	Жгут проводов опорной пластины на разъем жгута проводов 3 приборной панели	117, 119
SO47b	Разъем жгута проводов левого заднего противотуманного фонаря	122
SO48a	Разъем жгута проводов правого заднего противотуманного фонаря	122
SO147c	Жгут проводов опорной пластины на разъем жгута проводов заднего бампера	117, 118
SO148c	Жгут проводов заднего бампера на разъем жгута проводов опорной пластины	122
G15	Заземление жгута проводов опорной пластины	188, 189

Подсветка 4



FY13-8085c

Зеркало заднего вида с затемнением и электроприводом



Управление режимом автоматического кондиционера 1

