

SUBARU®

E-BD2 E-BG2

E-BD3 E-BG3

E-BD4 E-BG4

E-BD5 E-BG5

E-BD9 E-BGA

E-BG9

E-BGC

NEW LEGACY

電 氣 配 線 図 集

'97.9

X2101A

LEGACY

ПРЕДИСЛОВИЕ

В этой книге поясняются электрические принципиальные схемы, схемы электрооборудования и схемы расположения разъёмов для каждой цепи LEGACY.

Мы просим вас понять структуру, функции и т.д. этого документа, а также другие технические материалы и использовать это в своей сервисной деятельности.

Помимо этой книги, мы опубликовали следующие материалы, используйте их тоже.

LEGACY Руководство по эксплуатации автомобиля	'93.10 U2061A
LEGACY Обзор руководства по эксплуатации автомобиля	'93.10 U2062A
LEGACY Руководство по техническому обслуживанию, том 1	'93.10 G2061A
LEGACY Руководство по техническому обслуживанию, том 2	'93.10 G2062A
LEGACY Руководство по техническому обслуживанию, том 3	'93.10 G2063A
LEGACY Сборник электрических схем	'93.10 X2061A
LEGACY Руководство по эксплуатации автомобиля (доп. модели авто)	'94. 6 U2071A
LEGACY Руководство по эксплуатации (дополнительные модели авто)	'94. 6 G2071A
LEGACY Сборник электрических схем (дополнительные модели авто)	'94. 6 X2071A
LEGACY Руководство по эксплуатации (дополнительные модели авто)	'94. 10 U2072A
LEGACY Руководство по техническому обслуживанию (доп. модели авто)	'94. 10 G2072A
LEGACY Сборник электрических схем (дополнительные модели авто)	'94. 10 X2072A
LEGACY Руководство по эксплуатации нового автомобиля	'95. 8 U2081A
LEGACY Сборник электрических схем	'95. 8 X2081A
LEGACY Руководство по эксплуатации нового автомобиля (Grand wagon)	'95. 9 U2082A
LEGACY Руководство по эксплуатации нового автомобиля	'96. 6 U2091A
LEGACY Руководство по техническому обслуживанию	'96. 6 G2091A
LEGACY Сборник электрических схем	'96. 6 X2091A
LEGACY Руководство по эксплуатации нового автомобиля	'97. 8 U2101A
LEGACY Руководство по техническому обслуживанию	'97. 8 G2101A
LEGACY Сертификат по диагностике неисправностей	'97. 8 P2101A

Содержание данного руководства основано на автомобилях, выпущенных в сентябре 1997 года. Изменились технические характеристики автомобиля. Заранее обратите внимание, что из-за изменений содержимое может не соответствовать будущим автомобилям. Если в будущем произойдут какие-либо изменения в спецификациях, то будет предоставлена техническая информация. Мы свяжемся с вами в другом месте.

Сентябрь 1997 г.

FUJI HEAVY INDUSTRIES

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Как читать эту книгу.....	1
2.	Принципиальные электрические схемы	
(1)	Силовая цепь.....	8
(2)	Цепь управления двигателем (1.8л МТ).....	12
(3)	Цепь управления двигателем (1.8л АТ).....	16
(4)	Цепь управления двигателем (2.0л МТ).....	20
(5)	Цепь управления двигателем (2.0л АТ).....	24
(6)	Цепь управления двигателем (2.0л Lean Burn).....	28
(7)	Цепь управления двигателем (2.0л турбо МТ).....	32
(8)	Цепь управления двигателем (2.0л турбо АТ).....	36
(9)	Цепь управления двигателем (2.5л МТ).....	40
(10)	Цепь управления двигателем (2.5л АТ).....	44
(11)	Цепь управления АКПП (1.8л).....	48
(12)	Цепь управления АКПП (2.0л и 2.5л).....	50
(13)	Цепь управления блокировки АКПП.....	52
(14)	Цепь ионизатора.....	53
(15)	Цепь кондиционера.....	54
(16)	Цепь управления ABS.....	56
(17)	Цепь управления TCS.....	58
(18)	Цепь электронной пневмоподвески.....	60
(19)	Цепь круиз-контроля.....	62
(20)	Цепь стартера.....	63
(21)	Схема центрального замка.....	64
(22)	Цепь бесключевого доступа (2.0л атмо).....	65
(23)	Цепь бесключевого доступа (2.0л турбо и 2.5л).....	66
(24)	Цепь стоп-сигнала.....	67
(25)	Цепь сигнала заднего хода.....	68
(26)	Цепь поворотников и аварийной сигнализации.....	69
(27)	Цепь противотуманных фар с подсветкой зоны поворота.....	70
(28)	Цепь противотуманных фар без подсветки зоны поворота.....	71
(29)	Цепь освещения (рефлекторная фара).....	72
(30)	Цепь освещения (фара с линзой).....	73
(31)	Цепь освещения (габариты и подсветка).....	74
(32)	Приборная панель.....	76
(33)	Цепь лампы неисправности генератора.....	78
(34)	Цепь лампы низкого уровня тормозной жидкости и ручника (без TCS).....	79
(35)	Цепь лампы низкого уровня тормозной жидкости и ручника (с TV и навигацией).....	80
(36)	Цепь датчика уровня топлива.....	81
(37)	Цепь ламп освещения салона.....	82

	1	2	3	4
A	(38) Цепь контрольной лампы непристёгнутых ремней безопасности и ограничителя натяжения.....			83
	(39) Цепь подушки безопасности (водительская).....			84
	(40) Цепь подушки безопасности (водительская и пассажирская).....			85
	(41) Цепь подушки безопасности (водительская, пассажирская и боковая).....			86
	(42) Цепь переднего дворника и омывателя.....			87
	(43) Цепь заднего дворника и омывателя (версия без режима прерывания).....			88
	(44) Цепь заднего дворника и омывателя (версия с режимом прерывания).....			89
	(45) Цепь звукового сигнала и прикуривателя.....			90
	(46) Цепь аудио системы.....			91
	(47) Схема TV-системы и системы навигации.....			92
B	(48) Цепь люка и освещения салона.....			93
	(49) Цепь электростеклоподъёмников.....			94
	(50) Цепь боковых зеркал.....			96
	(51) Цепь обогревателя заднего стекла (без таймера).....			97
	(52) Цепь обогревателя заднего стекла (с таймером).....			98
	(53) Цепь обогрева сидений и розетки багажника.....			99
	(54) Цепь подогрева зоны передних дворников.....			100
	(55) Цепь электропривода водительского сиденья.....			101
	(56) Цепь гидроусилителя руля.....			102
	(57) Цепь вентилятора багажника (GrandWagon).....			103
	(58) Цепь контрольной лампы 4WD-LO.....			104
	(59) Цепь заземления кузова.....			105
C	3. Схема подключения и расположения проводки			
	Общая схема расположения проводки.....			107
	(1) Жгут проводов передней части.....			108
	(2) Жгут проводов двигателя (1.8л).....			110
	(3) Жгут проводов двигателя (2.0л) (Lean Burn).....			111
	(4) Жгут проводов двигателя и трансмиссии (2.0л).....			112
	(5) Жгут проводов двигателя и трансмиссии (2.5л).....			114
	(6) Подторпедный жгут проводов (моторный отсек).....			116
	(7) Подторпедный жгут проводов (салон).....			118
	(8) Жгут проводов торпеды.....			122
	(9) Напольный жгут проводов и жгут проводов дверей.....			124
	(10) Жгут проводов задней части.....			126
D	(11) Жгут проводов багажника и крышки багажника (седан).....			128
	(12) Жгут проводов багажника и двери багажника (универсал).....			130
	1	2	3	4

1. Как читать эту книгу.

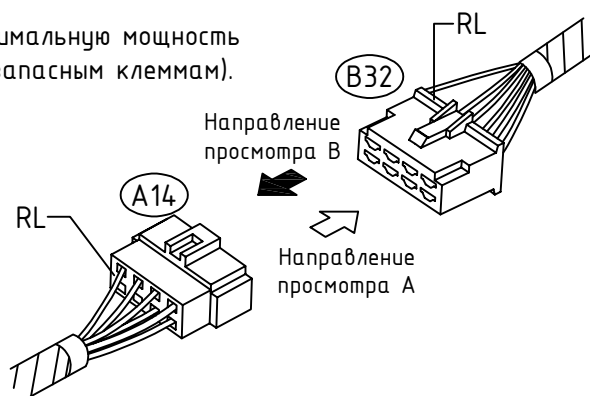
В данном руководстве и принципиальных схемах изображены форма разъёма, количество контактов, различие между разъёмами "папа" и "мама", цвет провода и т.д. Перед использованием ознакомьтесь с примером ниже

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1) Модификация электропроводки и электрических компонентов может привести к возгоранию автомобиля, поэтому никогда не используйте существующую проводку в качестве источника питания для сторонних электрических компонентов, кроме обозначенных точек (запасных клемм).
- 2) Обязательно соблюдайте допустимую максимальную мощность при подключении к обозначенным местам (запасным клеммам).

1. Чтение разъёма.

Положение клемм разъёма в основном показано со стороны жгута проводов и на принципиальной схеме, с указанием направления просмотра.

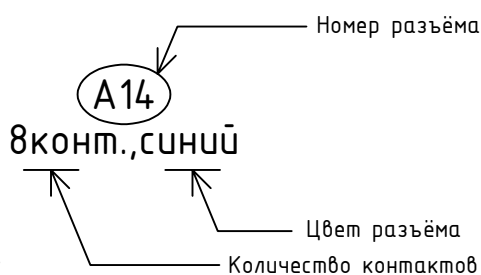


2. Вид разъёма на электросхеме.

Разъёмы "папа" показываются в одинарной рамке, а разъёмы "мама" показываются в двойной рамке.

Количество квадратов в разъёме указывает на количество контактов, а число внутри указывает на номер контакта.

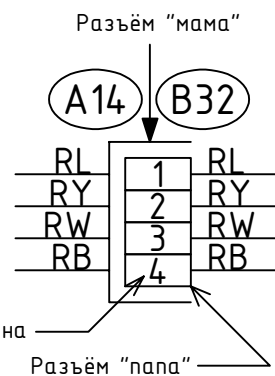
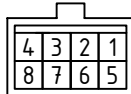
Выступающая головка указывает на защёлку разъёма.



Направление просмотра А
Защёлка



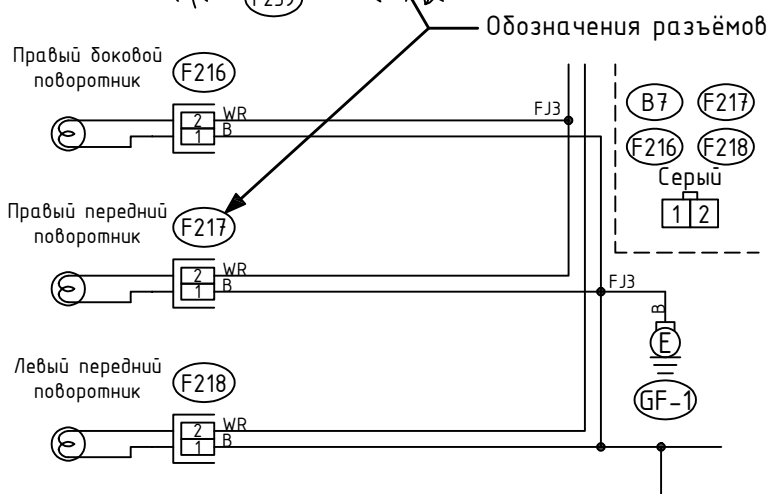
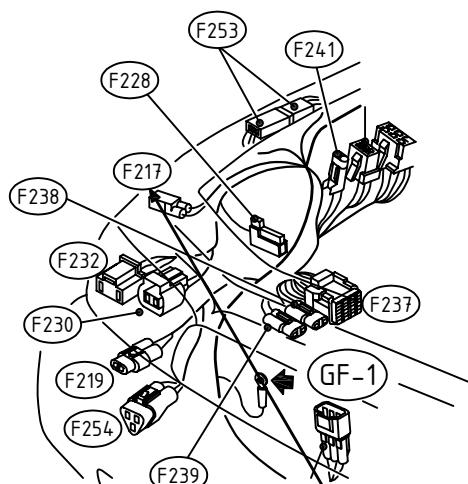
Направление просмотра В



3. Обозначения и нумерация разъёмов.
Обозначения и нумерация разъёмов на электрической схеме соответствует обозначениям и нумерации разъёмов на схеме расположения проводки.

Расположение разъёмов из электрической схемы можно посмотреть на схеме расположения проводки. Разъёмы подразделяются на группы, таблица групп разъёмов ниже.

Группа	Наименование
F	Жгут проводов передней части
E	Жгут проводов двигателя и трансмиссии
B	Подторпедный жгут проводов
i	Жгут проводов торпеды
P	Напольный жгут проводов и жгут проводов дверей
R	Жгут проводов багажника и двери багажника

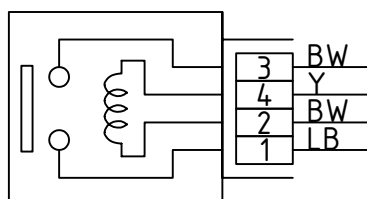


4. Изображение переключателей (SW) и реле.
Все принципиальные электрические схемы показаны при выключенном питании (без напряжения), так же как и все переключатели (SW) с реле.

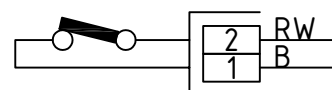
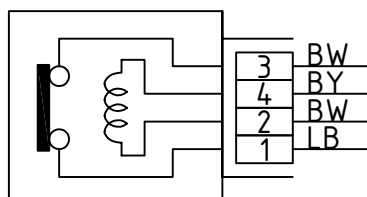
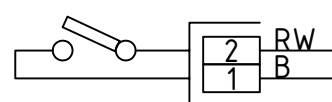
NO (Normal Open) – Нормально открытый контакт (разомкнут при отсутствии питания)

NC (Normal Close) – Нормально закрытый контакт (замкнут при отсутствии питания)

Пример реле



Пример переключателя (SW)



5. Символ заземления.

Символ заземления на принципиальной схеме может быть двух видов (рисунок справа), фактическое местоположение заземления показано на схеме расположения проводки.



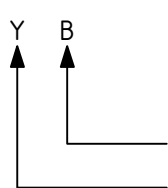
GF1	GF2	Заземление (коса передней части)
GE		Заземление двигателя
GB-1	GB-3	Заземление (подторпедная коса)
GB-2	GB-4	Заземление (подушка безопасности)
GP1	GP2	Заземление (напольная коса)
GR		Заземление (радио)
Gi1		Заземление (приборная панель)
GR1	GR2	Заземление (коса задней части)
GD		Заземление (обогреватель заднего стекла)

6. Цвет провода на электрических схемах.

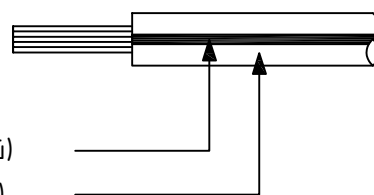
Символ цвета	L	B	Y	G	R	W	Br	Lg	O	Sb	Gr	P
Цвет	Синий	Чёрный	Жёлтый	Зелён.	Красн.	Белый	Корич.	Светло зелён.	Оранж.	Голуб.	Серый	Розов.

Провода, состоящие из двух цветов, обозначаются двумя символами, первый символ указывает на основной цвет, второй символ указывает на цвет маркировки.

Пример:



Цвет маркировки (чёрный)
Основной цвет (жёлтый)



1

2

3

4

4

7. Отображение экранированных проводов.
Экранированный провод применяется для некоторых блоков управления в качестве предотвращения помех при приёме радиоволн и обозначается на схеме как указано на рисунке справа.

Экранированный провод представляет собой виниловый провод, покрытый металлической сеткой, причём металлическая сетка заземлена для устранения электростатической связи с внешним миром.

8. Объяснение сокращений.

Аббре-виатура	Пояснение	Аббре-виатура	Пояснение
IG	Зажигание	A/S	Пневмоподвеска
ACC	Питание аксессуаров	A/C	Кондиционер
ST	Стартер	PASS	Моргнуть
B	Батарея	MG	Магнит
E	Земля	WASH	Омыватель
LH	Слева	D, DN	Вниз
RH	Справа	U, UP	Вверх
ABS	Антиблокировочная система	AD	Автоматическое выключение
SBF	Предохранитель	AU	Автоматическое включение
ISC	Контроль холостого хода	Lo	Медленно
M	Электродвигатель (моторчик)	Mi	Средне
SW	Переключатель	INT	Прерывисто
OP	Открыть	FRE/REC	Заслонка открыта/закрыта
AT	Автоматическая КПП	MT	Механическая КПП
SMJ	Большой разъём с долт. соединением	S	Вал
M/B	Главный блок предохранителей	SR	Люк крыши
F/B	Блок предохранителей и реле	F	Перед
TCS	Противобуксовочная система	R	Зад
		AB	Подушка безопасности

1

2

3

4

D

5

Перенос цепей
Большие принципиальные схемы показаны на развороте двух страниц для облегчения просмотра. Цепи соединяются с помощью значков с номерами ①-⑩.

Знак отщвления проводки
Знак отщвления (соединение) указывает на то, что провода соединены и разветвляются отсюда. По надписи рядом с точкой можно найти точку на карте расположений.
Пересечение не является электрической связью в проводах.

SMJ (SuperMultiJunction)
Принцип чтения разъёма описан на следующей странице.

Знак заземления

Символ, знак, аббревиатура
Символы, знаки и аббревиатуры используются для облегчения чтения принципиальных схем.

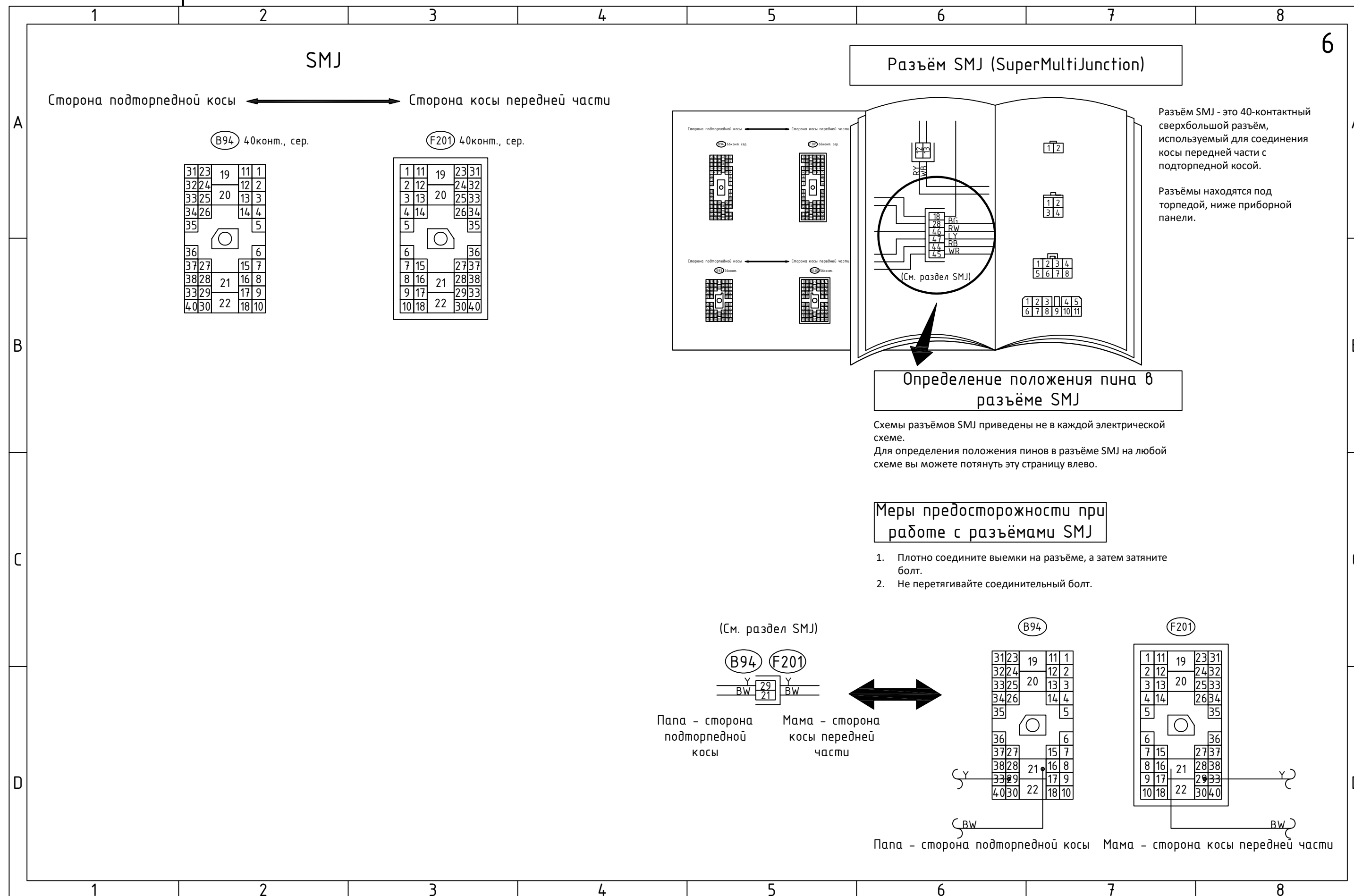
Назначение провода
Отщвление от силовых и сигнальных соединений указывает назначение провода. Используйте это как справку при проверке электрических цепей.

Номер и ток срабатывания предохранителя
Номер разъёма
Номер пина
Цвет провода
Тип разъёма

Номер предохранителя на схеме совпадает с номером предохранителя в блоке предохранителей.
По номеру разъёма на принципиальной схеме можно определить местоположение разъёма в проводке найдя его на схеме расположения проводки.
На одной принципиальной схеме не показаны все пины разъёма, а показаны только использующиеся в конкретной схеме.
Способ определения цвета описан на предыдущих страницах.
Разъёмы нарисованы определенным образом, позволяющим определить, штыревые (мама) они или гнездовые (папа).

Схематичное изображение разъёма
На принципиальной схеме указаны номера, формы, расположение, цвета разъёмов и количество контактов. Если цвет разъёма не указан, то это натуральный цвет – кремный.

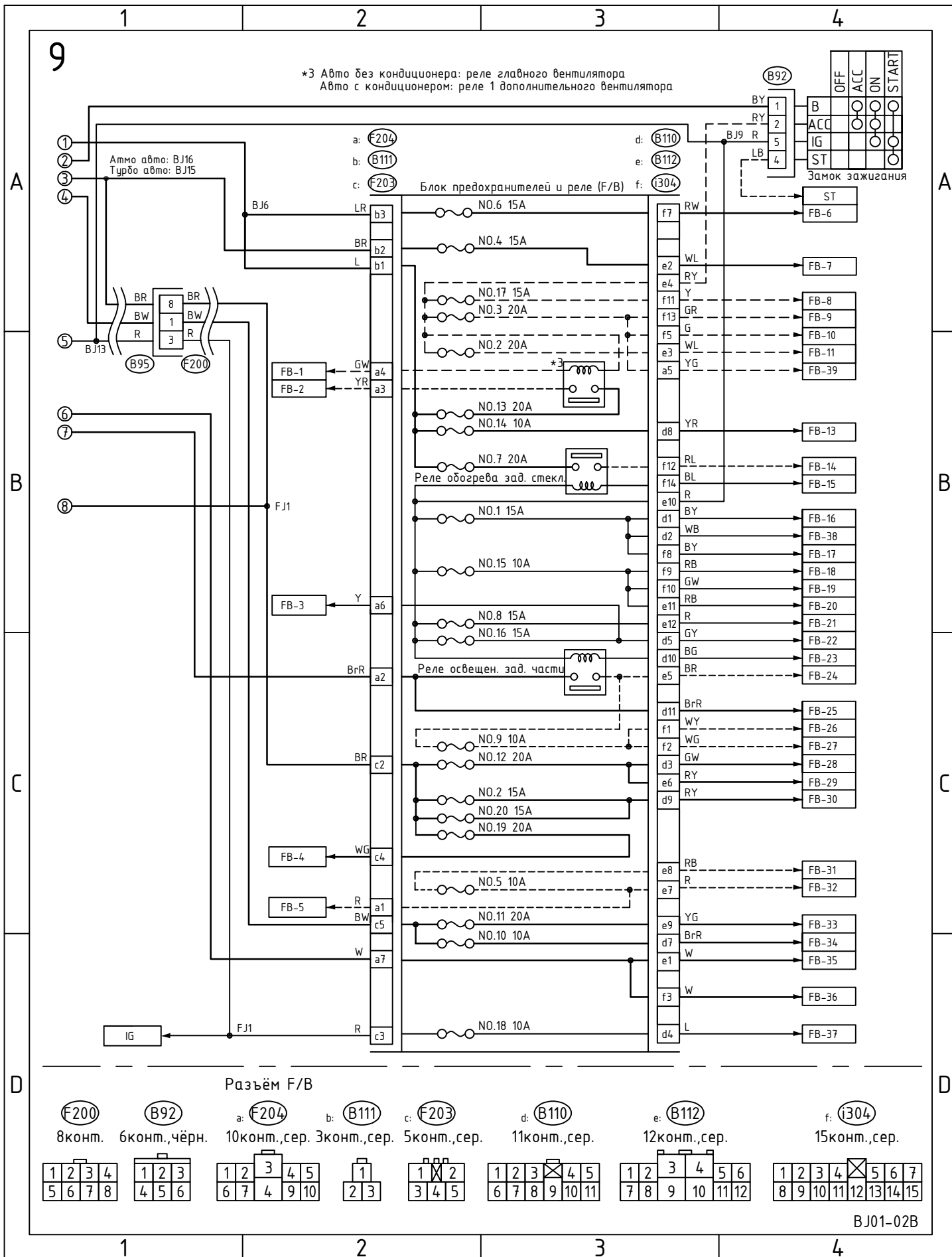
Как читать разъемы SMJ



(1) Силловая цепь



(1) Силовая цепь



1

2

3

4

11

A

№

Нагрузка

FB-20

Реле подогрева зоны дворников

Таймер подогрева зоны дворников

Реле стеклоподъемников

Блок управления высотой

Кнопка регулировки высоты

Реле вентилятора

Привод заслонки FRE/REC

Разъём проверки конца цепи

Редуктор натяжения ремня безопасности

Реле люка

FB-21

Блок управления подушками безопасности

FB-22

Блок управления подушками безопасности

FB-23

Кнопка ПТФ

Подрулевой переключатель (выкл. освещен.)

FB-24

Кнопка габарит. огней (на рулевой колонке)

FB-25

Кнопка габарит. огней (на рулевой колонке)

FB-26

Схема освещения

FB-27

Схема освещения

FB-28

Концевик педали тормоза

Блок управления TCS

Цепь включения стоп-сигнала

FB-29

Реле звукового сигнала

FB-30

Реле вентилятора

FB-31

Кнопка габарит. огней (на рулевой колонке)

FB-32

Стоп-сигналы

Дополнительный стоп-сигнал

FB-33

Таймер бесключевого доступа

Блок управления бесключевым доступом

FB-34

Компрессор и выпуск. соленоид пневмоподвес.

Реле компрессора пневмоподвески

Впускной соленоид пневмоподвески

Соленоиды стоек пневмоподвески

FB-35

Концевик наличия ключа

Блок управ. блокировкой переключен. передач

Антенна

FB-36

Кнопка аварийной сигнализации

FB-37

Блок управления ABS

Блок управления круиз-контролем

Главный переключатель круиз-контроля

Гидроусилитель руля

FB-38

Реле поворотников

FB-39

Группа реле кондиционера

1

2

3

4

D

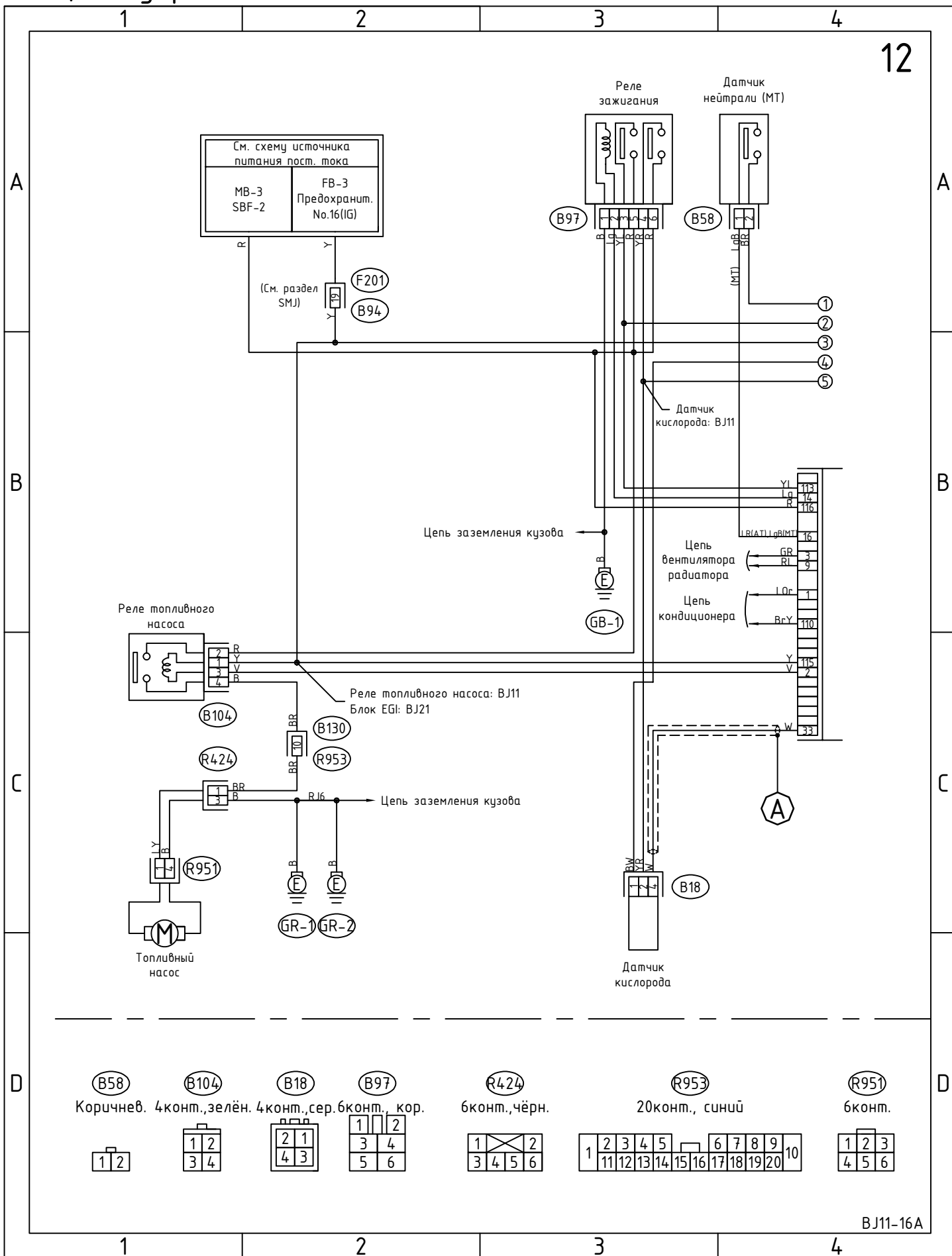
1

2

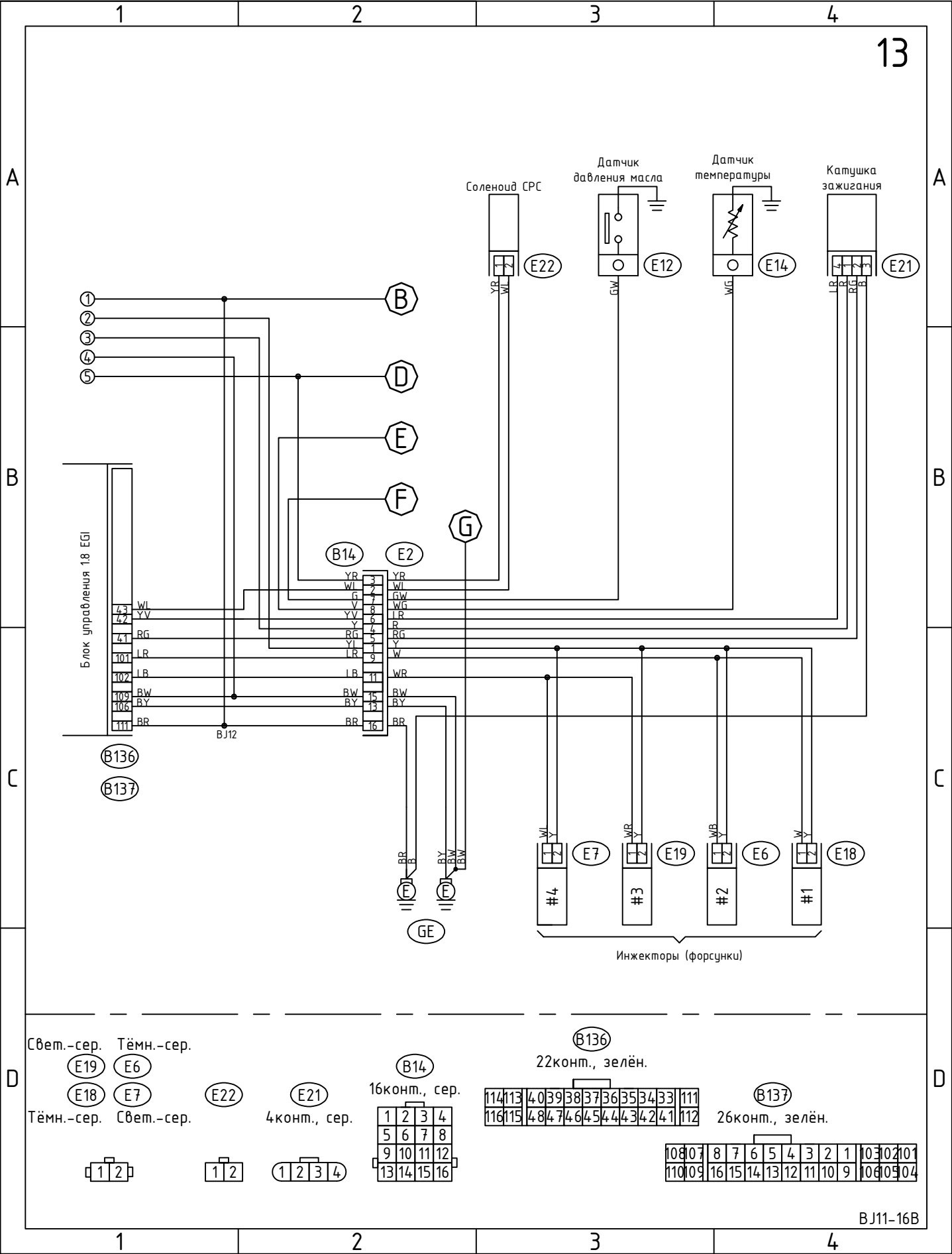
3

4

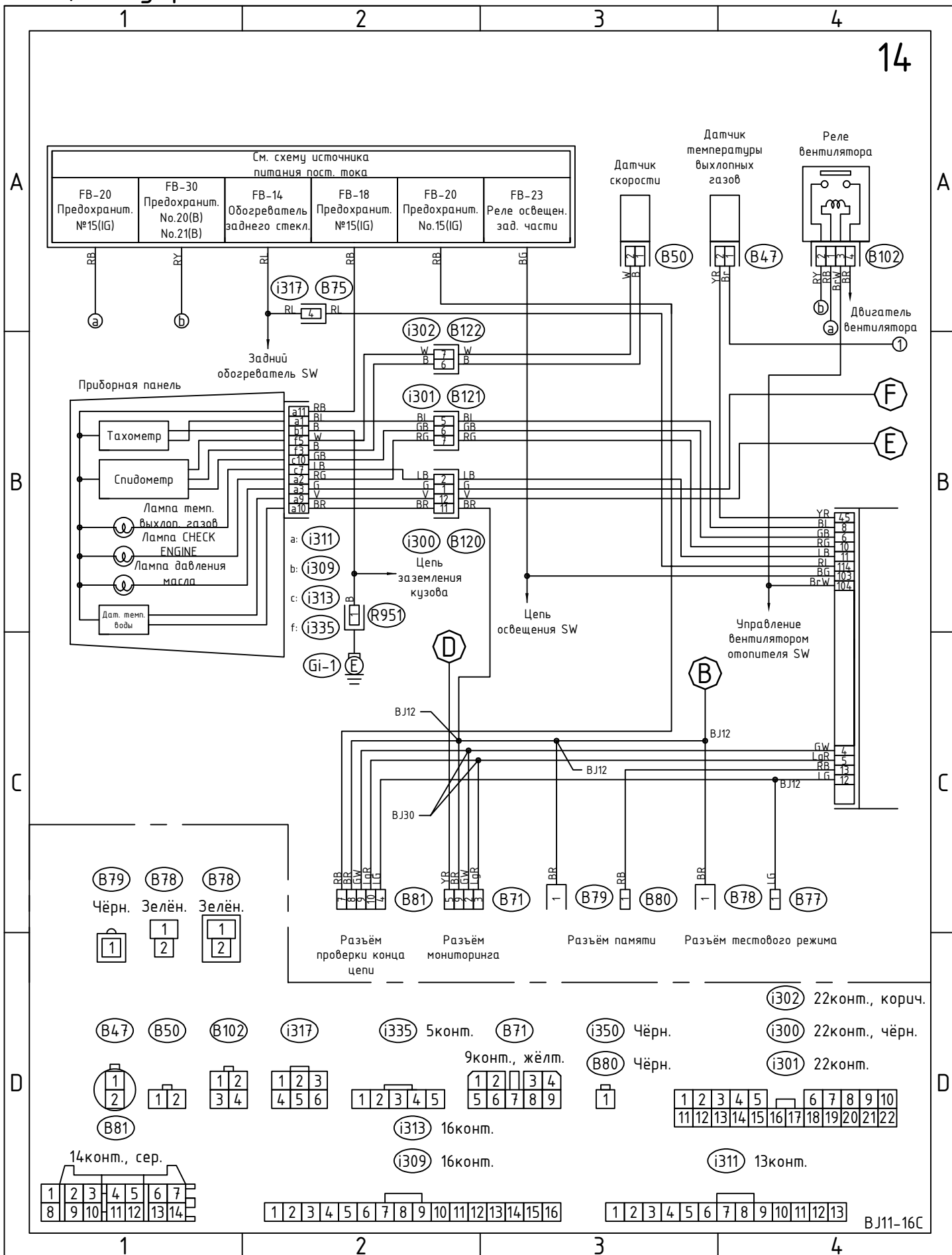
(2) Цепь управления двигателем (1.8л МТ)



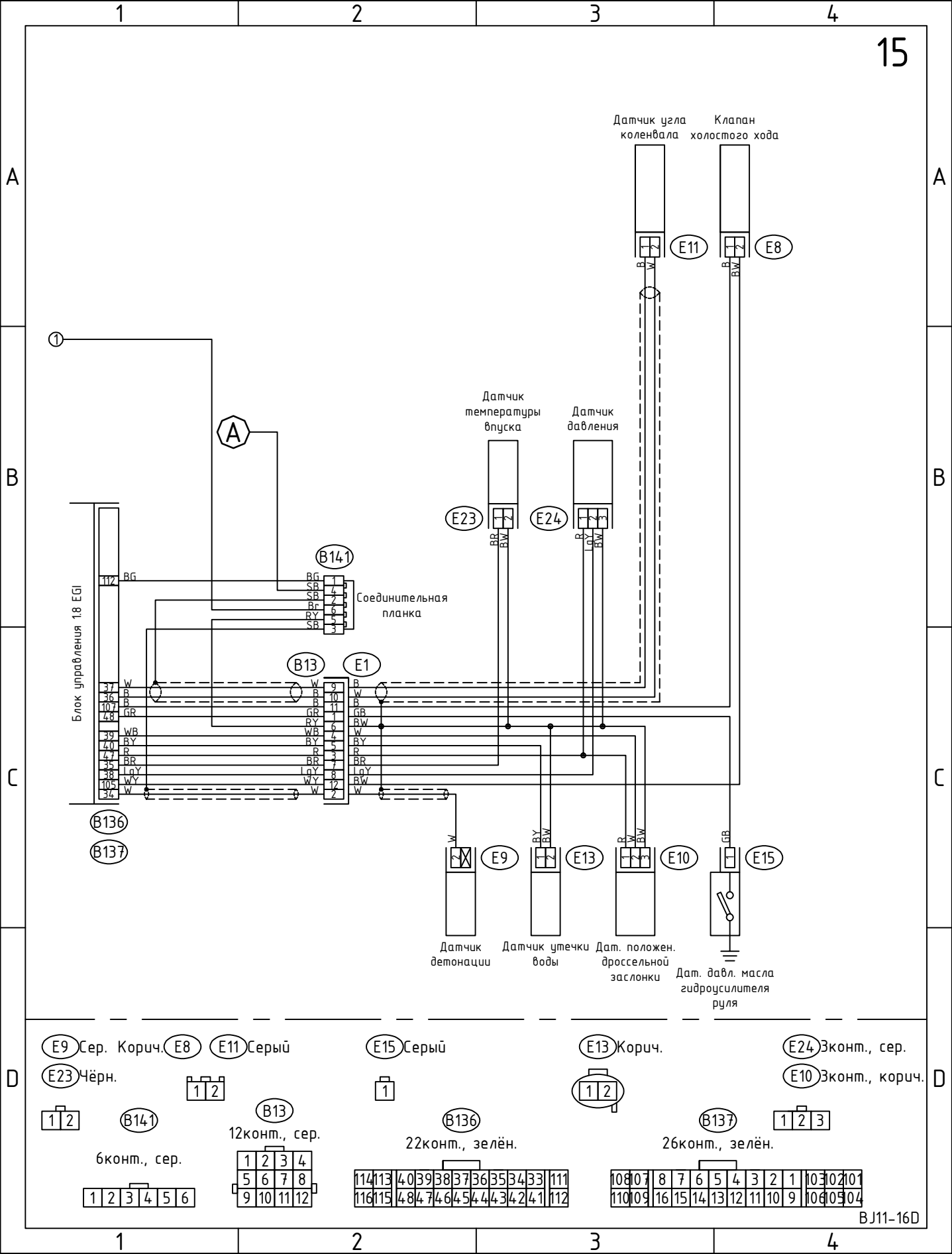
(2) Цепь управления двигателем (1.8л МТ)



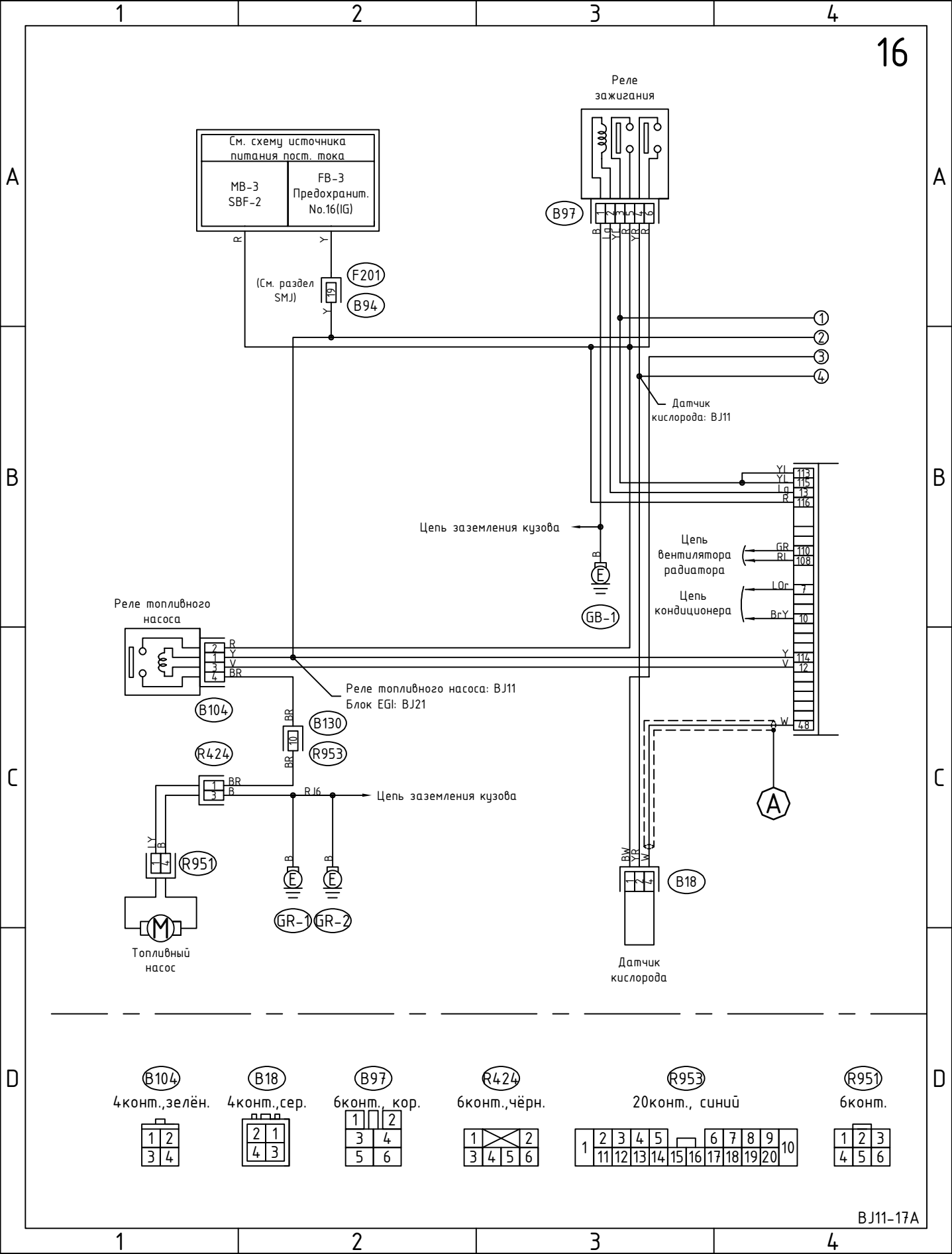
(2) Цепь управления двигателем (1.8л МТ)



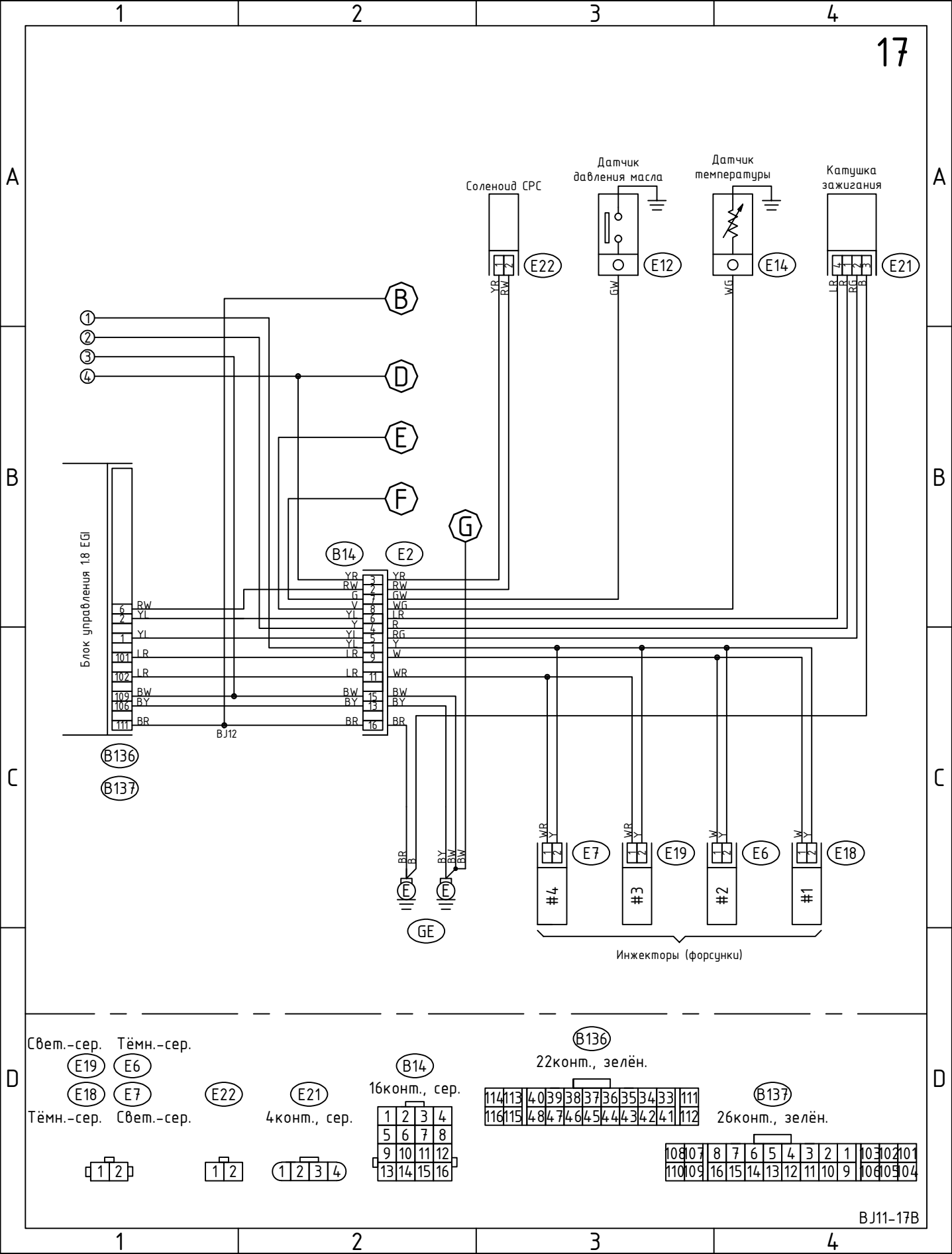
(2) Цепь управления двигателем (1.8л МТ)



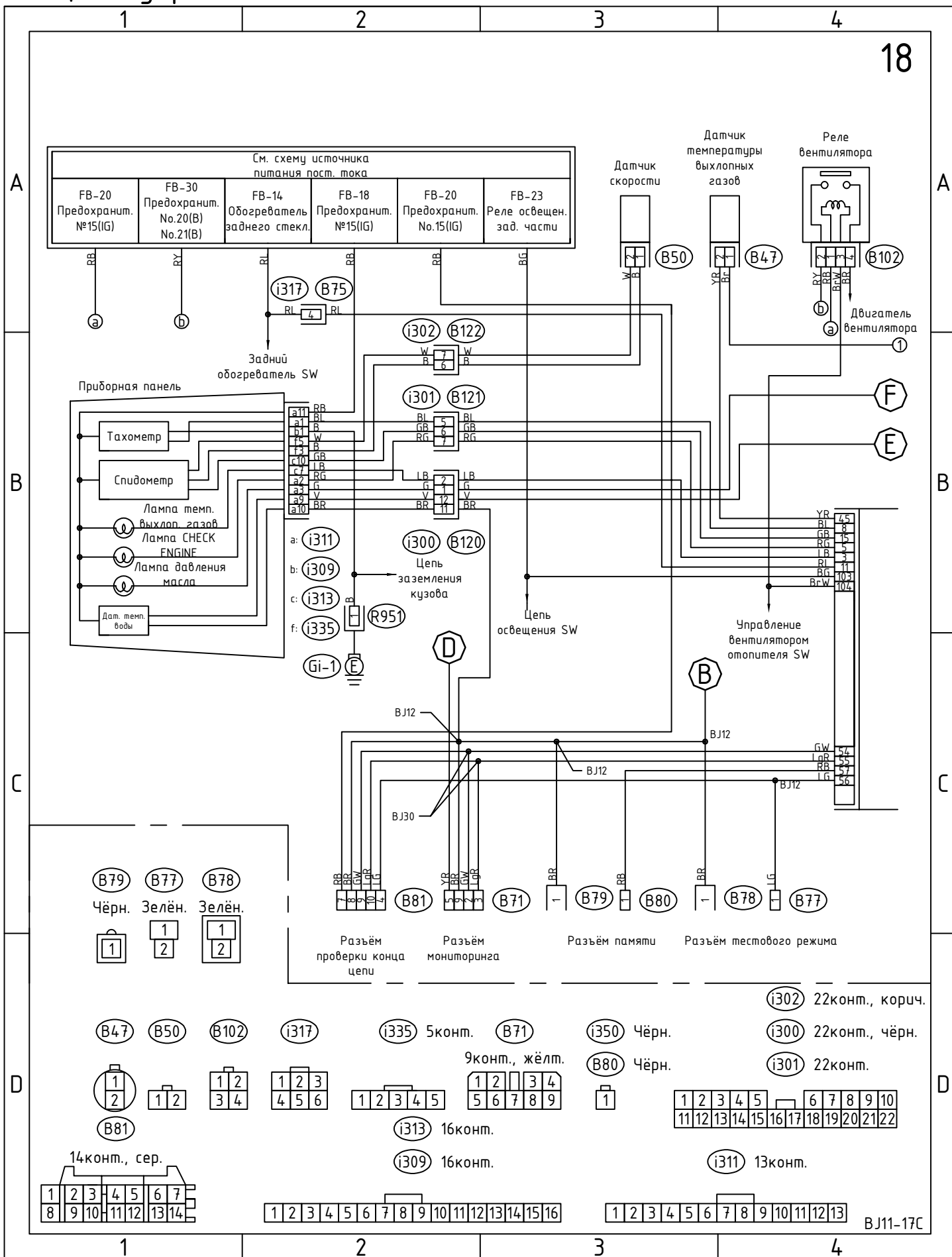
(3) Цепь управления двигателем (1.8л АТ)



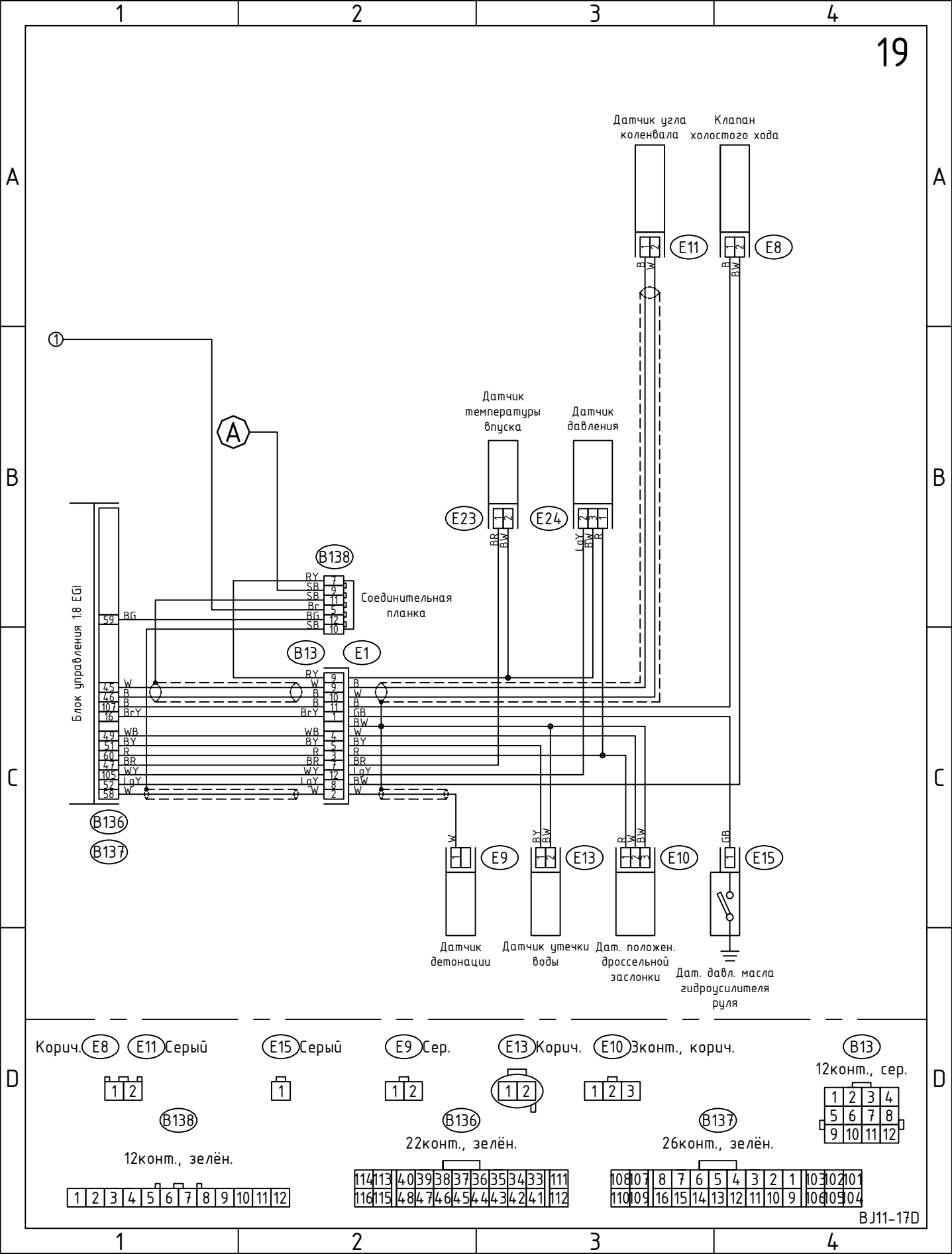
(3) Цепь управления двигателем (1.8л АТ)



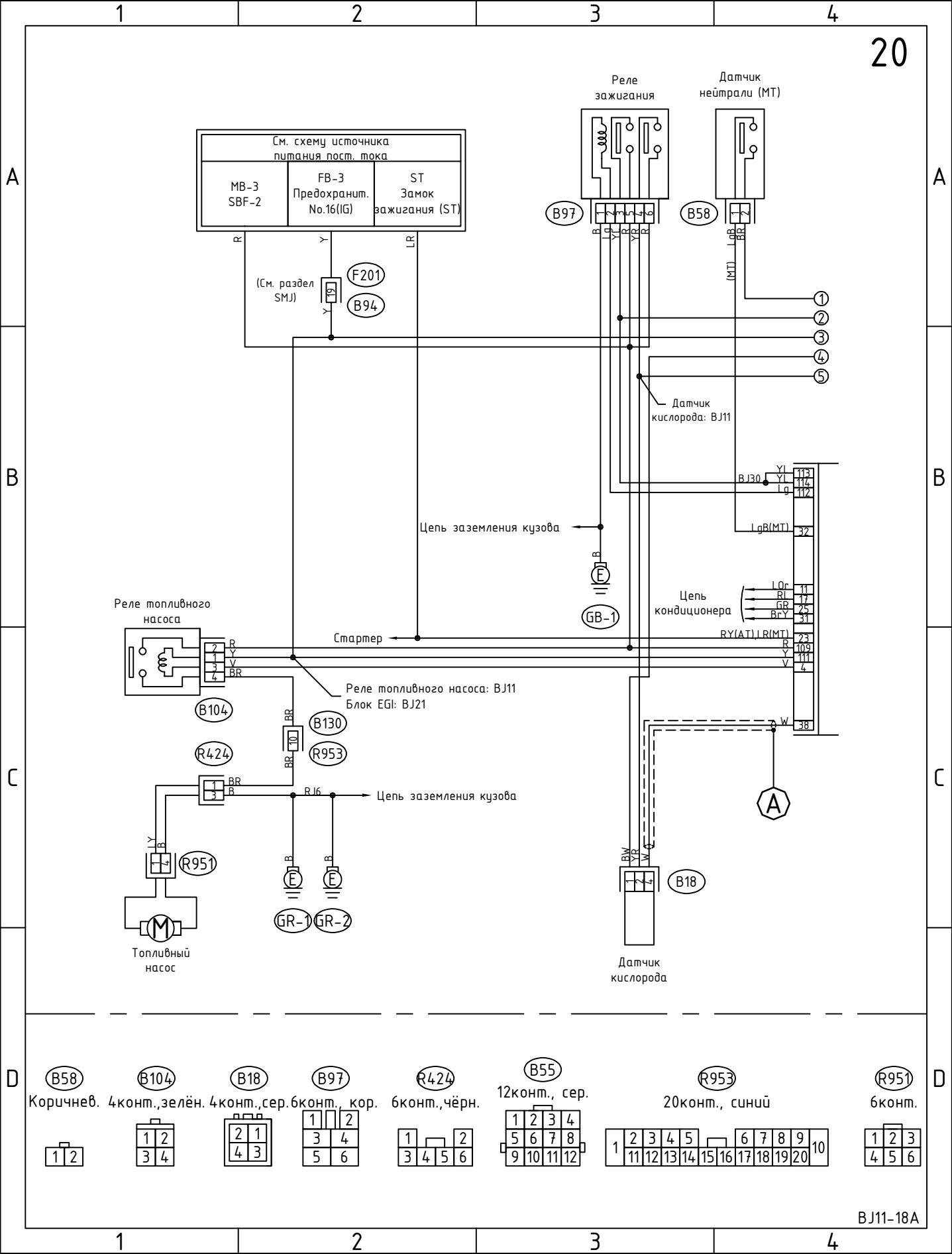
(3) Цепь управления двигателем (1.8л АТ)



(3) Цепь управления двигателем (1.8л АТ)



(4) Цепь управления двигателем (2.0л MT)



Воспламенитель (Igniter) B49

Соленоид CPC (Solenoid) E27

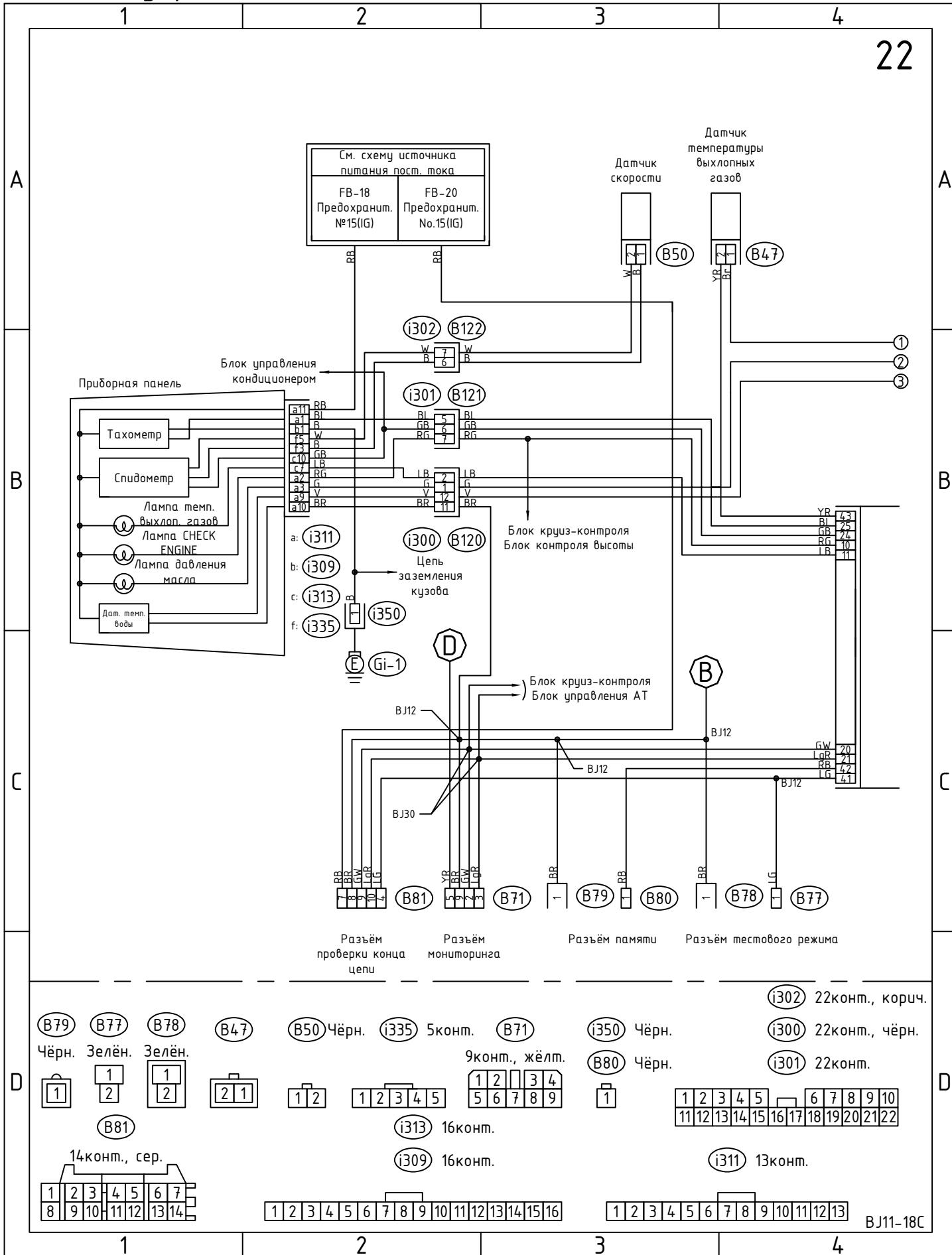
Клапан ISC (ISC Valve) E8

Катушка зажигания (Ignition Coil) E21

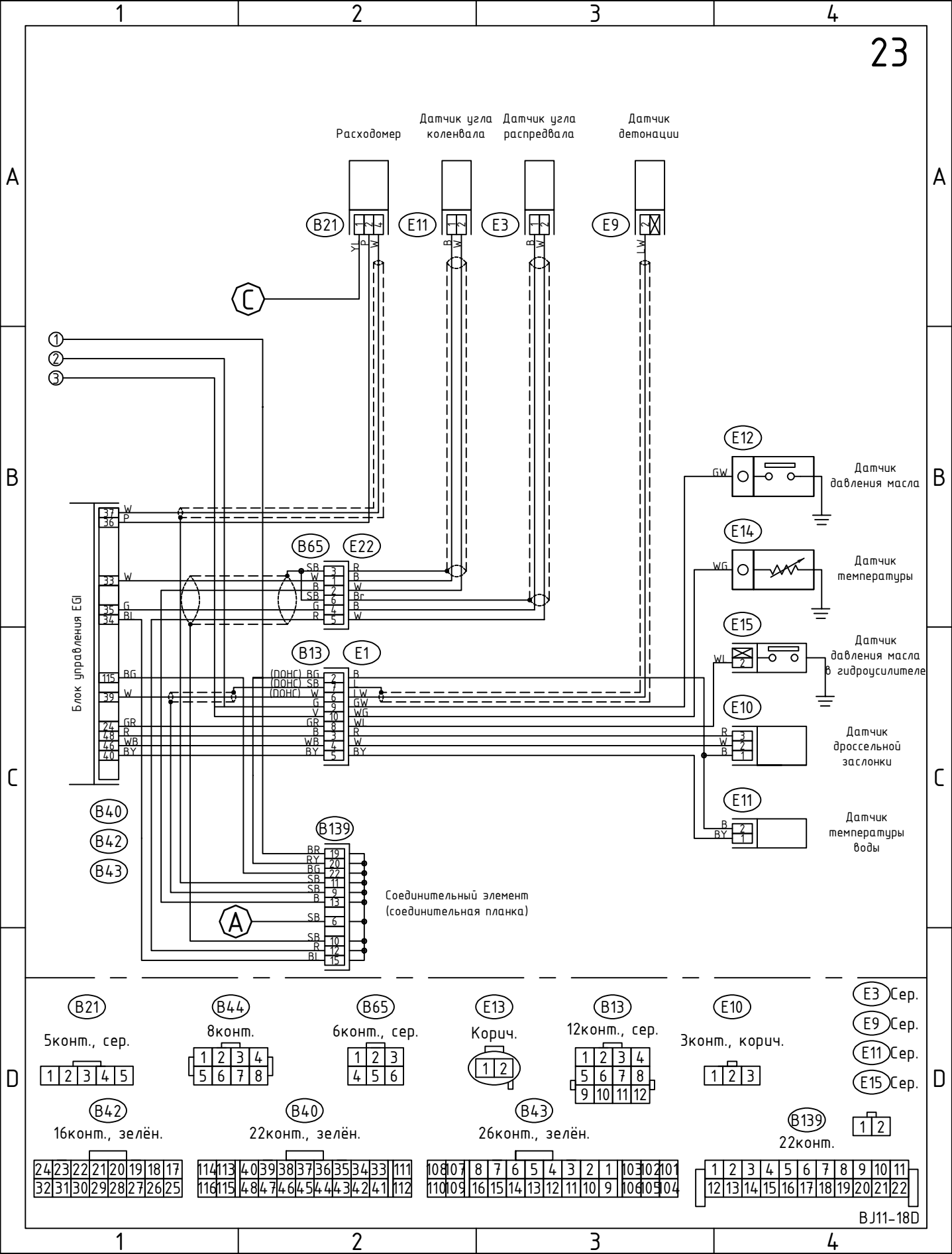
Блок управления EGI (EGI Control Block)

1	YI	2	YV	26	WI	27	WI	28	YR	29	YR	30	YR	31	YR	32	YR	33	YR	34	YR	35	YR	36	YR	37	YR	38	YR	39	YR	40	YR	41	YR	42	YR	43	YR	44	YR	45	YR	46	YR	47	YR	48	YR	49	YR	50	YR	51	YR	52	YR	53	YR	54	YR	55	YR	56	YR	57	YR	58	YR	59	YR	60	YR	61	YR	62	YR	63	YR	64	YR	65	YR	66	YR	67	YR	68	YR	69	YR	70	YR	71	YR	72	YR	73	YR	74	YR	75	YR	76	YR	77	YR	78	YR	79	YR	80	YR	81	YR	82	YR	83	YR	84	YR	85	YR	86	YR	87	YR	88	YR	89	YR	90	YR	91	YR	92	YR	93	YR	94	YR	95	YR	96	YR	97	YR	98	YR	99	YR	100	YR	101	YR	102	YR	103	YR	104	YR	105	YR	106	YR	107	YR	108	YR	109	YR	110	YR	111	YR	112	YR	113	YR	114	YR	115	YR	116	YR	117	YR	118	YR	119	YR	120	YR	121	YR	122	YR	123	YR	124	YR	125	YR	126	YR	127	YR	128	YR	129	YR	130	YR	131	YR	132	YR	133	YR	134	YR	135	YR	136	YR	137	YR	138	YR	139	YR	140	YR	141	YR	142	YR	143	YR	144	YR	145	YR	146	YR	147	YR	148	YR	149	YR	150	YR	151	YR	152	YR	153	YR	154	YR	155	YR	156	YR	157	YR	158	YR	159	YR	160	YR	161	YR	162	YR	163	YR	164	YR	165	YR	166	YR	167	YR	168	YR	169	YR	170	YR	171	YR	172	YR	173	YR	174	YR	175	YR	176	YR	177	YR	178	YR	179	YR	180	YR	181	YR	182	YR	183	YR	184	YR	185	YR	186	YR	187	YR	188	YR	189	YR	190	YR	191	YR	192	YR	193	YR	194	YR	195	YR	196	YR	197	YR	198	YR	199	YR	200	YR	201	YR	202	YR	203	YR	204	YR	205	YR	206	YR	207	YR	208	YR	209	YR	210	YR	211	YR	212	YR	213	YR	214	YR	215	YR	216	YR	217	YR	218	YR	219	YR	220	YR	221	YR	222	YR	223	YR	224	YR	225	YR	226	YR	227	YR	228	YR	229	YR	230	YR	231	YR	232	YR	233	YR	234	YR	235	YR	236	YR	237	YR	238	YR	239	YR	240	YR	241	YR	242	YR	243	YR	244	YR	245	YR	246	YR	247	YR	248	YR	249	YR	250	YR	251	YR	252	YR	253	YR	254	YR	255	YR	256	YR	257	YR	258	YR	259	YR	260	YR	261	YR	262	YR	263	YR	264	YR	265	YR	266	YR	267	YR	268	YR	269	YR	270	YR	271	YR	272	YR	273	YR	274	YR	275	YR	276	YR	277	YR	278	YR	279	YR	280	YR	28
---	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	----

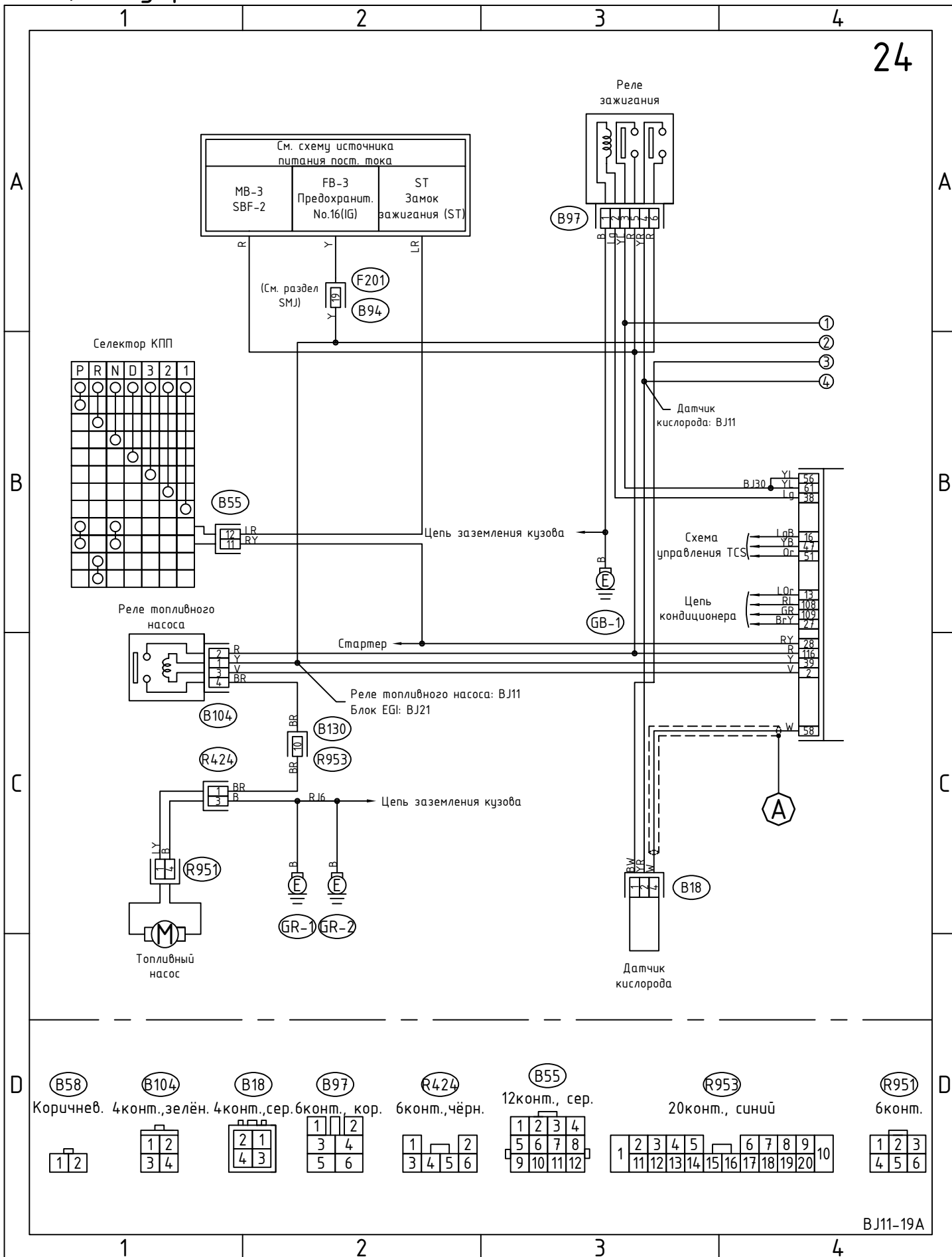
(4) Цепь управления двигателем (2.0л МТ)



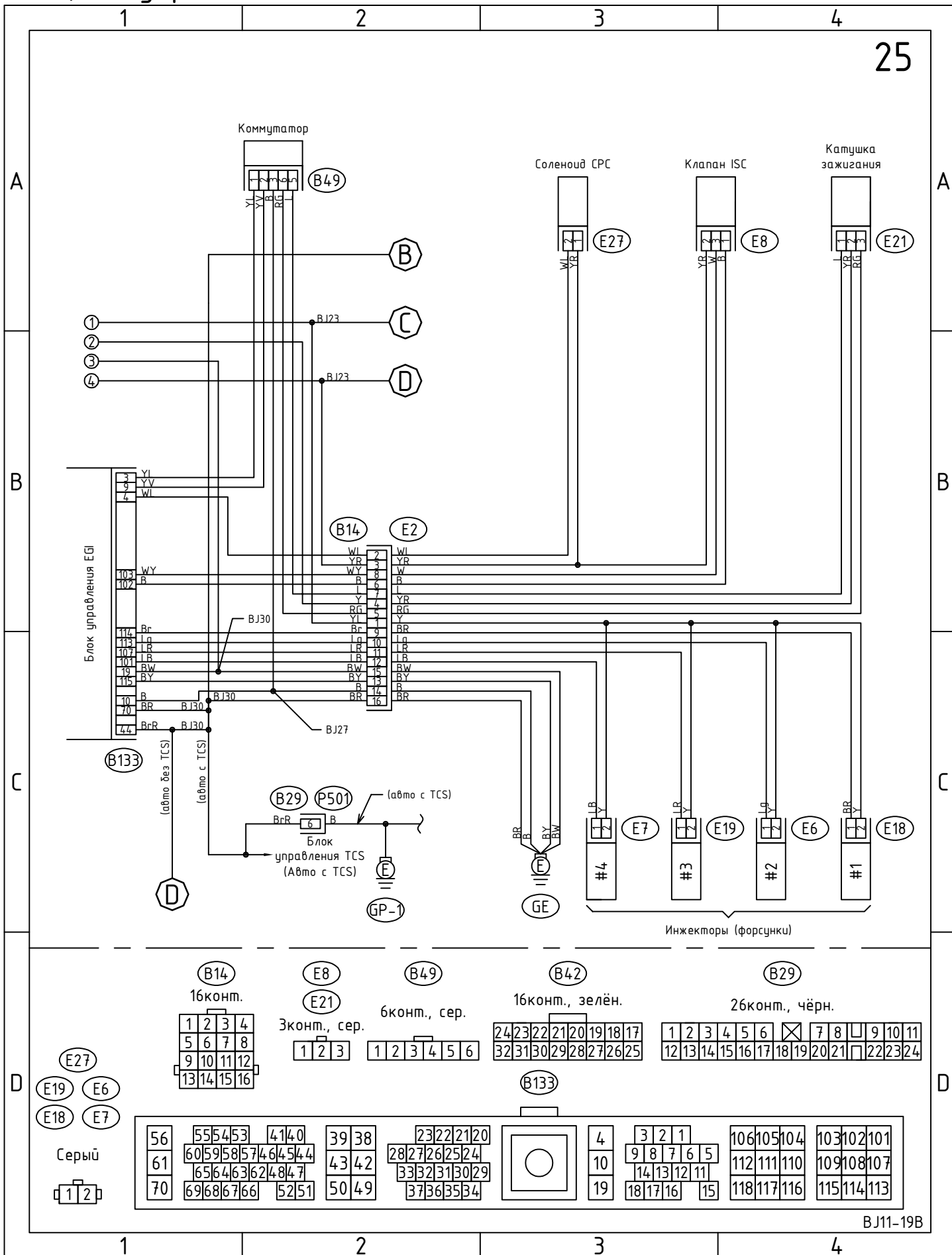
(4) Цепь управления двигателем (2.0л MT)



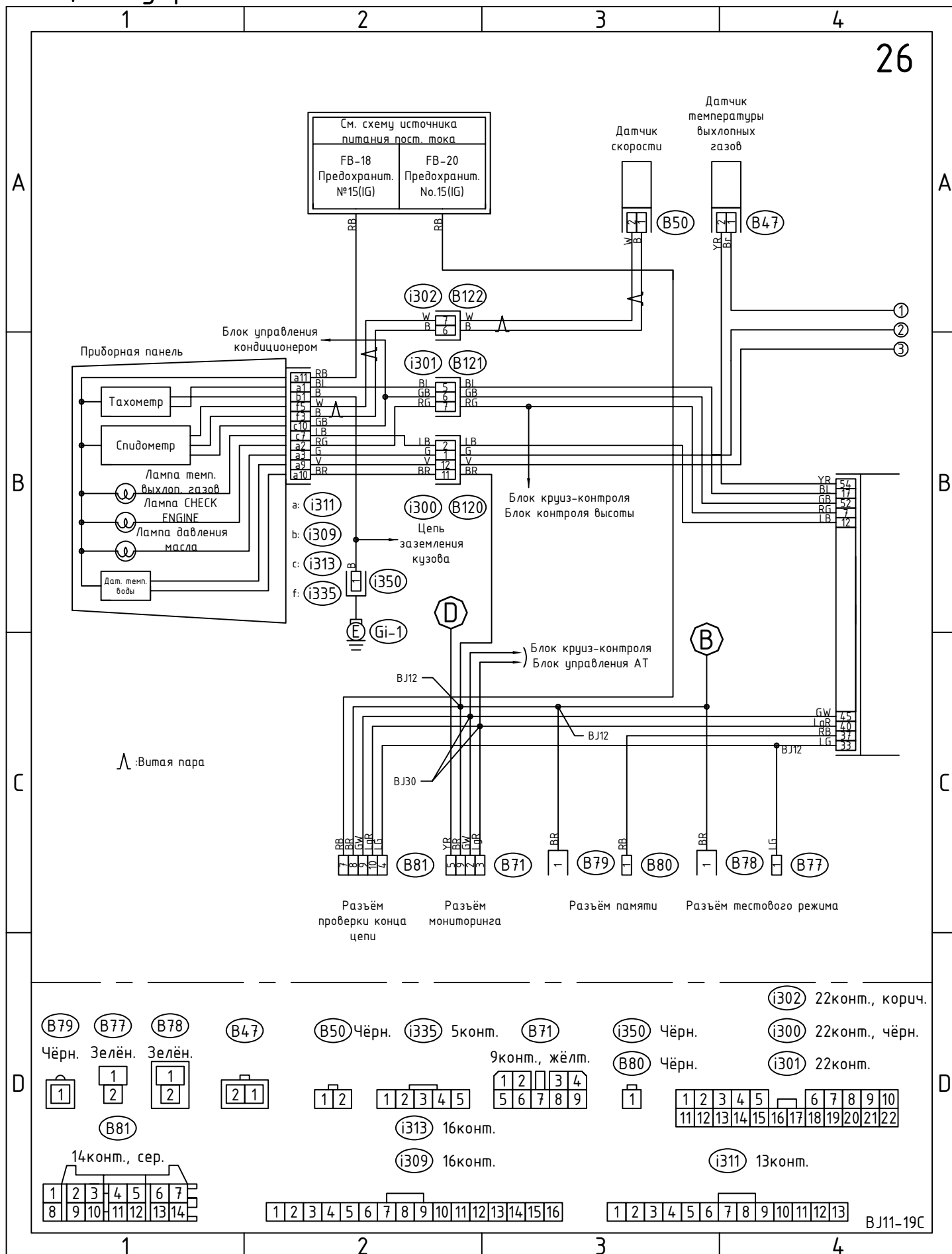
(5) Цепь управления двигателем (2.0л АТ)



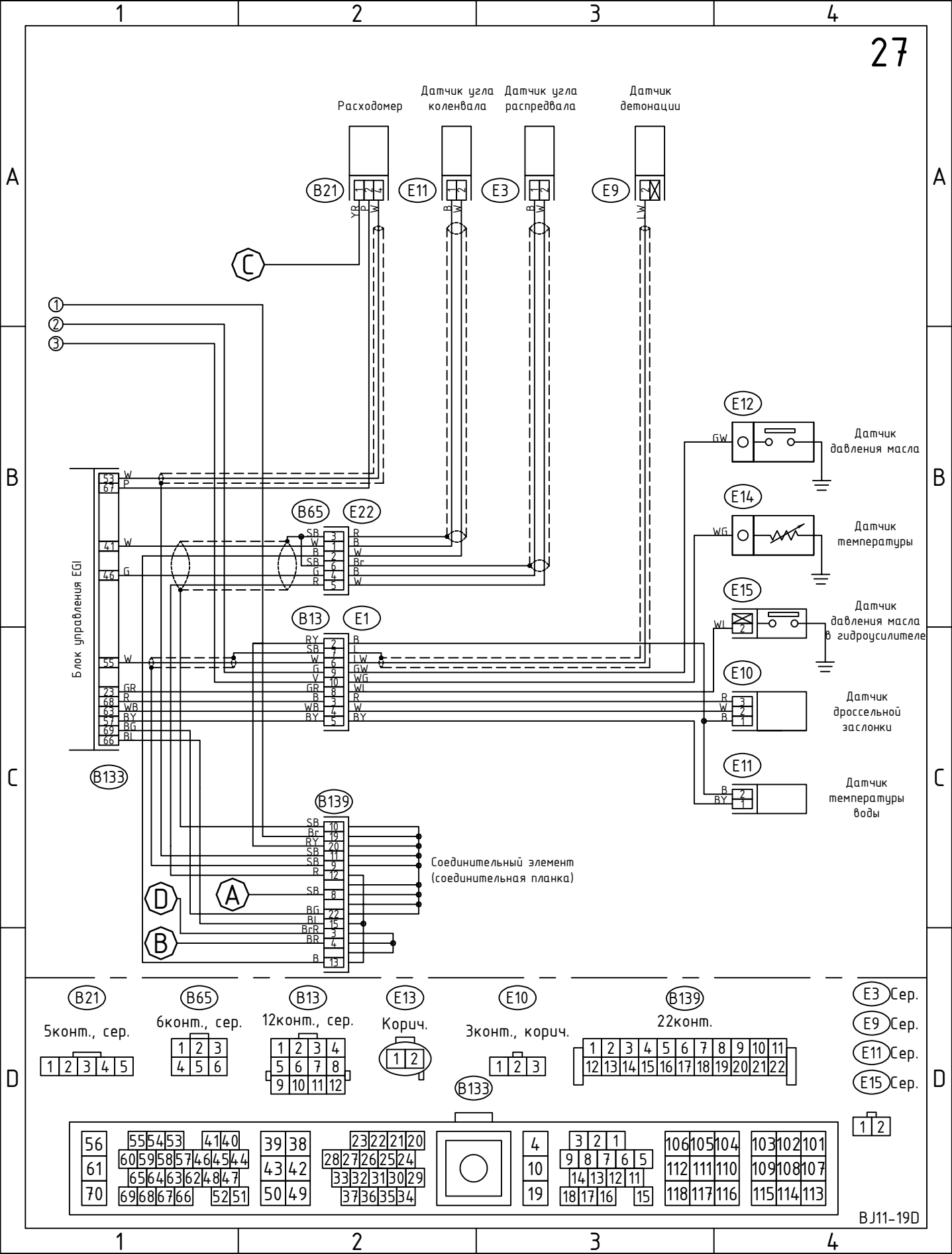
(5) Цепь управления двигателем (2.0л АТ)



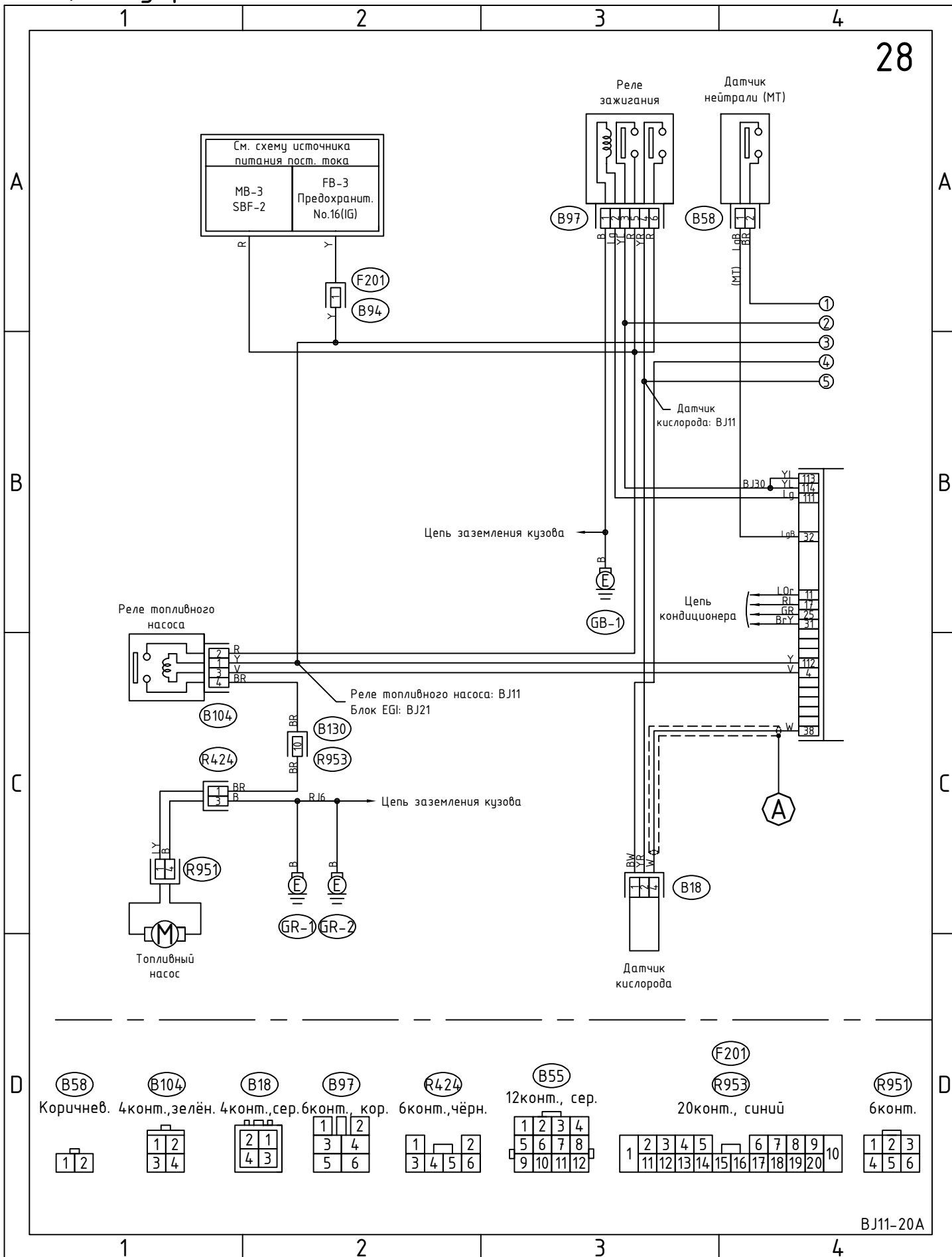
(5) Цепь управления двигателем (2.0л АТ)



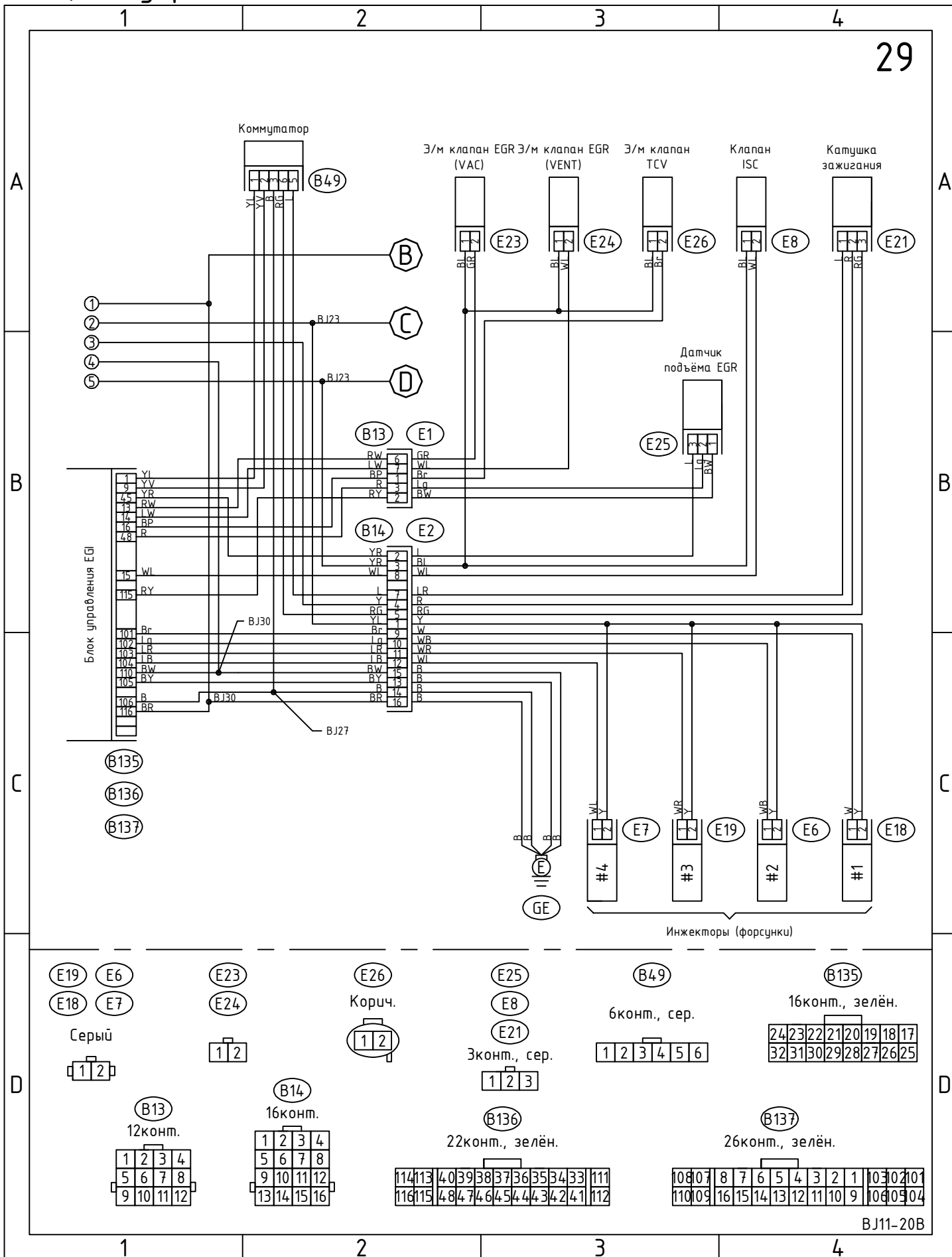
(5) Цепь управления двигателем (2.0л АТ)



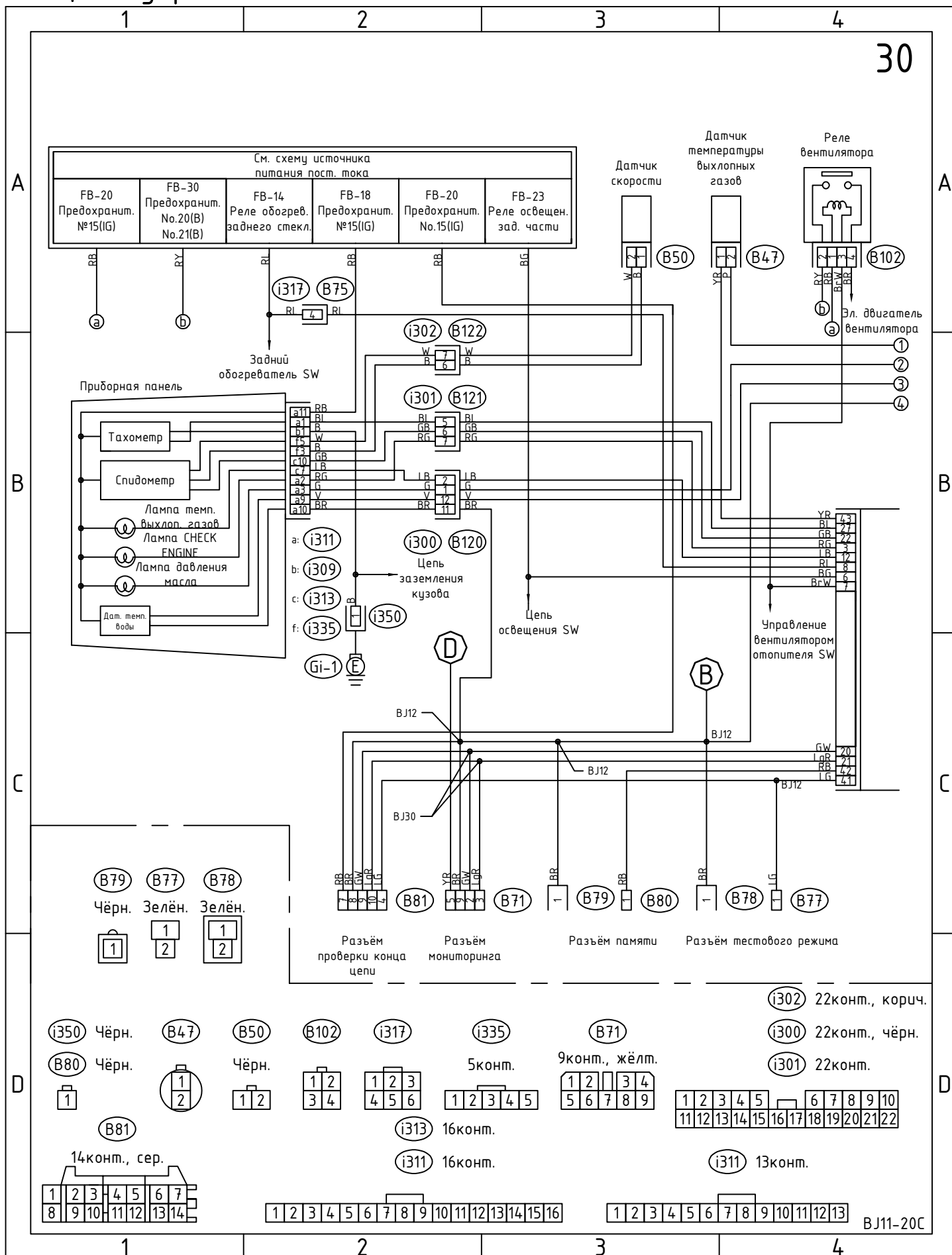
(6) Цепь управления двигателем (2.0л Lean burn)



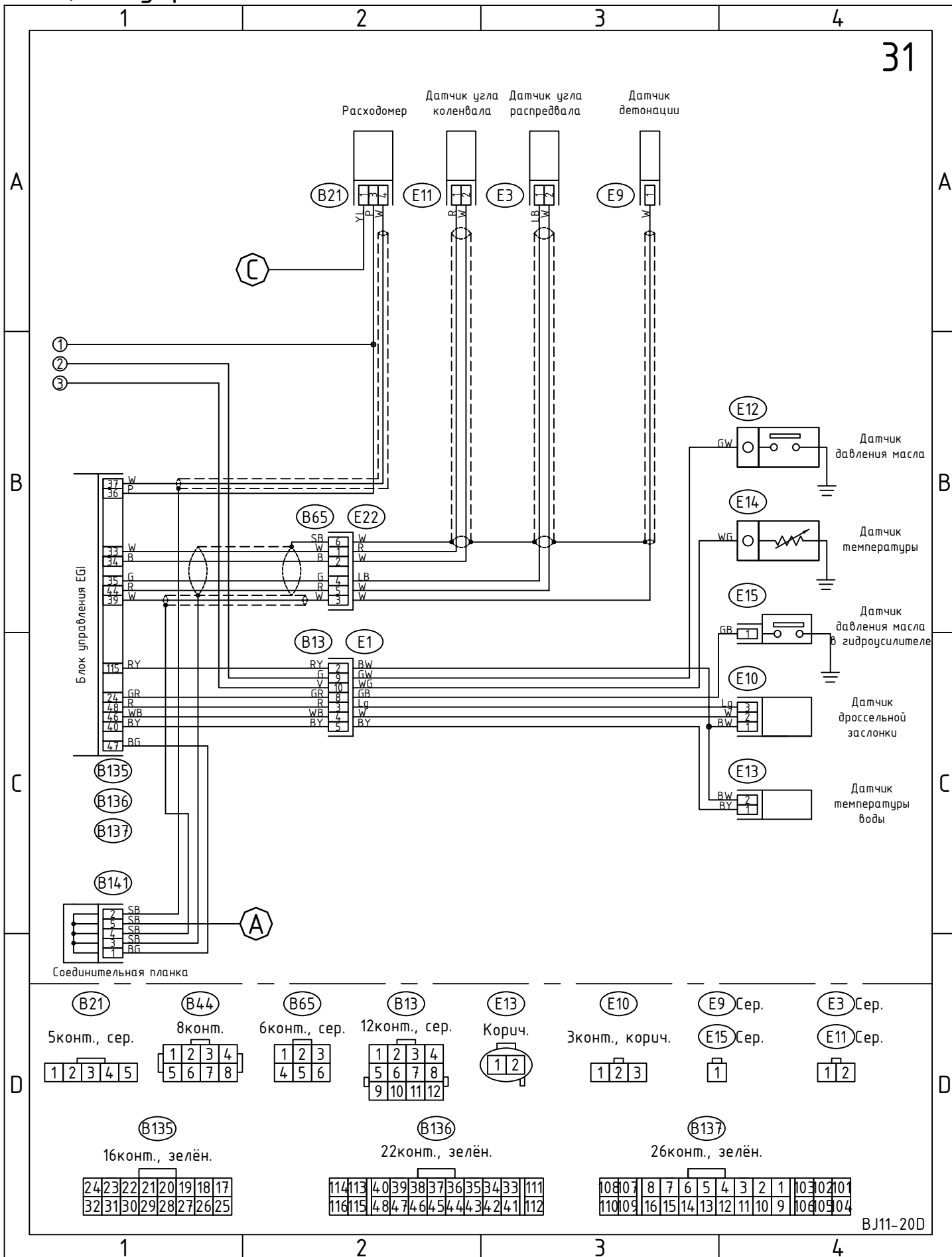
(6) Цепь управления двигателем (2.0л Lean burn)



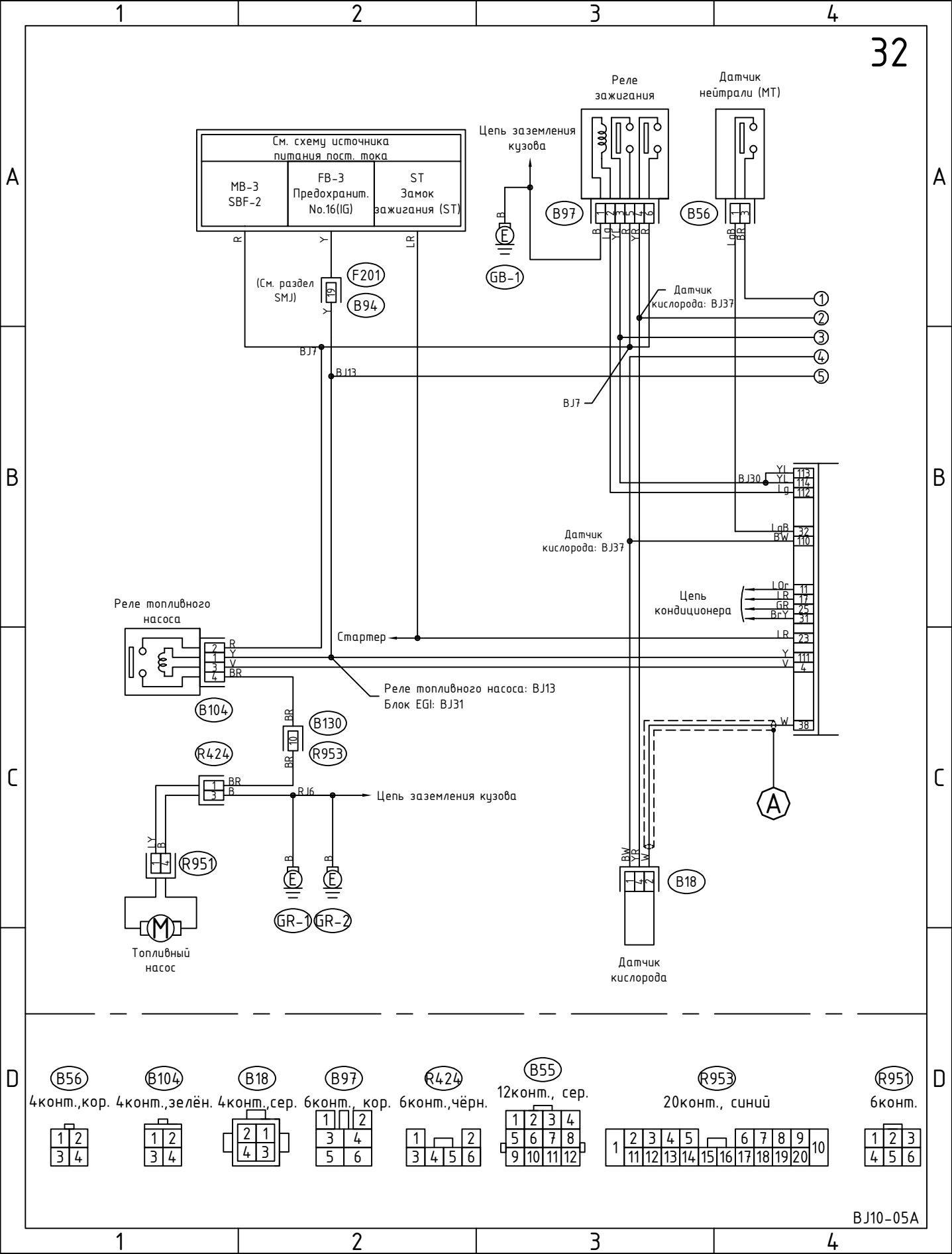
(6) Цепь управления двигателем (2.0л Lean burn)



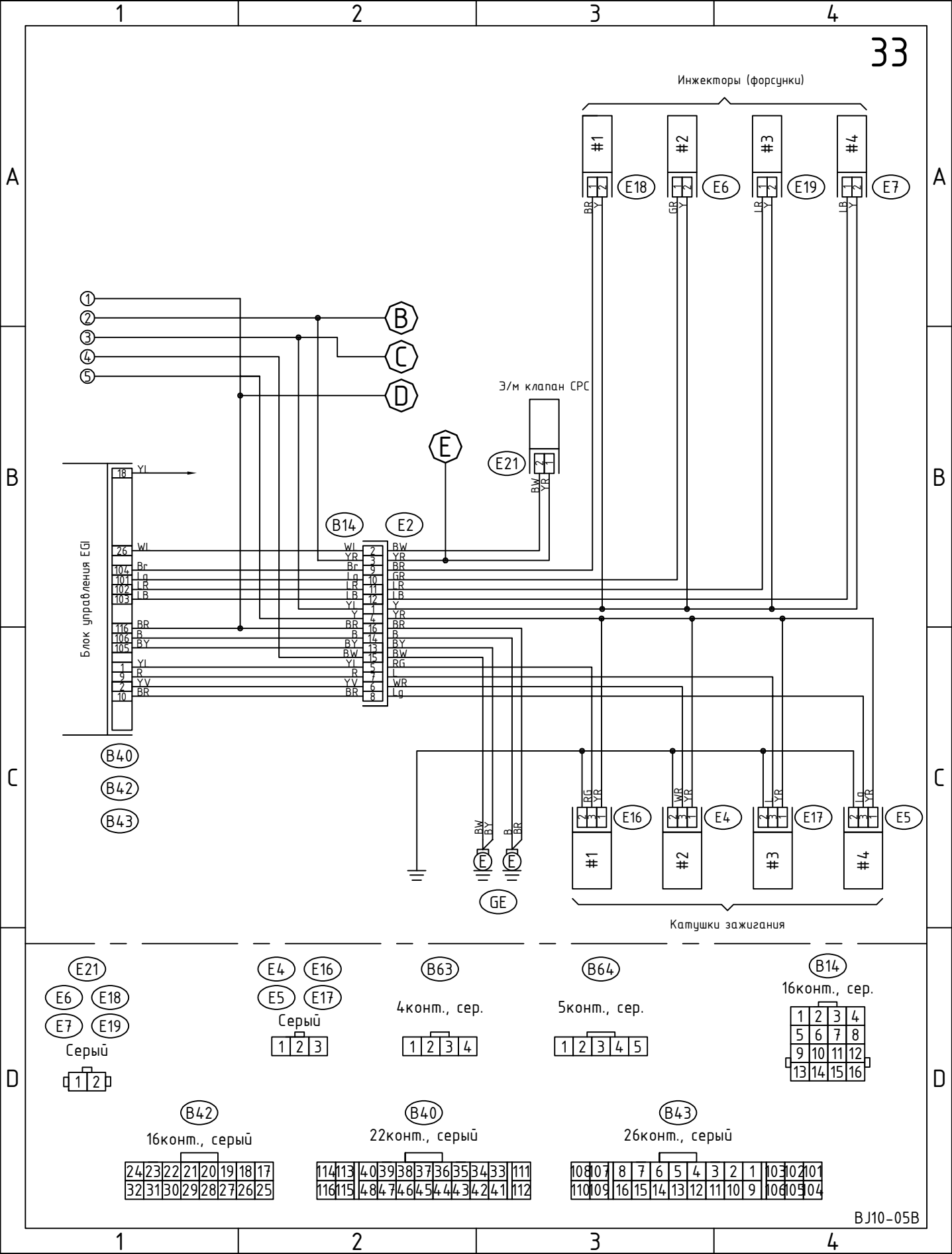
(6) Цепь управления двигателем (2.0л Lean burn)



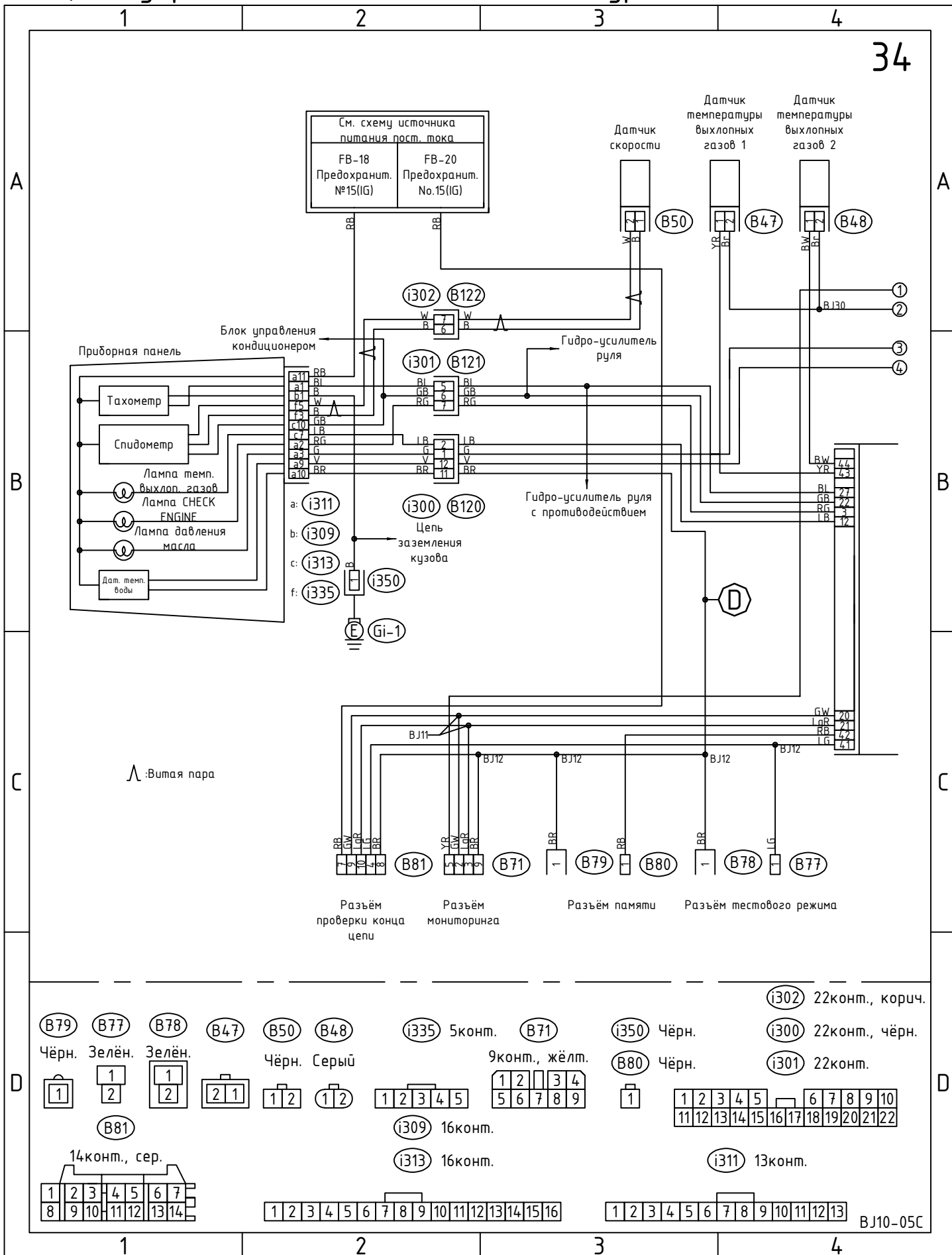
(7) Цепь управления двигателем (2.0л турбо MT)



(7) Цепь управления двигателем (2.0л турбо MT)

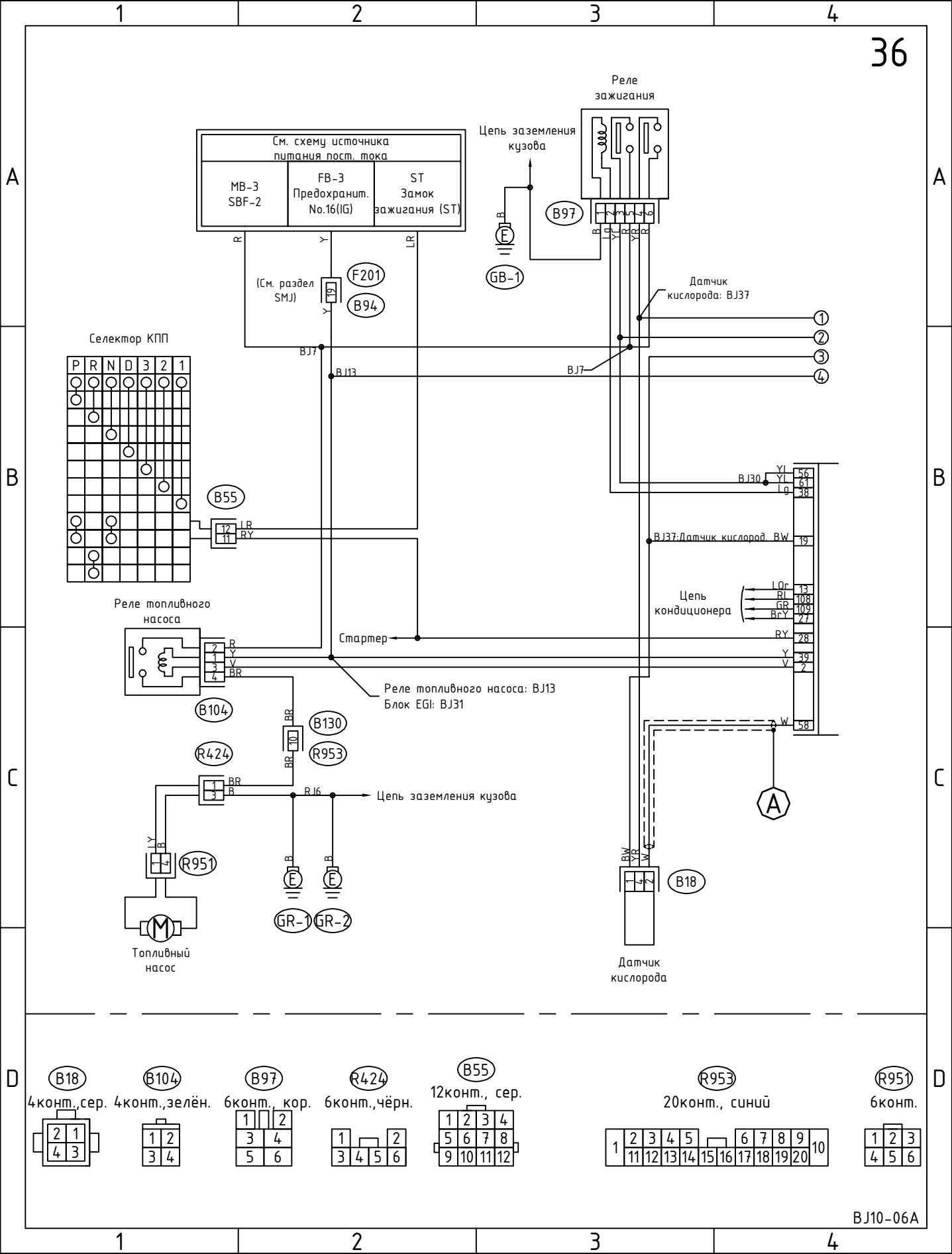


(7) Цепь управления двигателем (2.0л турбо МТ)



[illegible]

(8) Цепь управления двигателем (2.0л турбо АТ)



См. схему источника питания пост. тока

FB-18 Предохранит. №15(IG) FB-20 Предохранит. No.15(IG)

Приборная панель

- Тахометр
- Спидометр
- Лампа темп. выхлоп. газов
- Лампа CHECK ENGINE
- Лампа давления масла
- Дат. темп. воды

Блок управления кондиционером

Датчик скорости (B50)

Датчик температуры выхлопных газов 1 (B47)

Датчик температуры выхлопных газов 2 (B48)

Гидро-усилитель руля, блок круиз-контроля

Гидро-усилитель руля с противодействием

Цепь заземления кузова

Блок круиз-контроля

Разъем проверки конца цепи (B81)

Разъем мониторинга (B71)

Разъем памяти (B79, B80)

Разъем тестового режима (B78, B77)

Легенда:

- Витая пара

Спецификации компонентов:

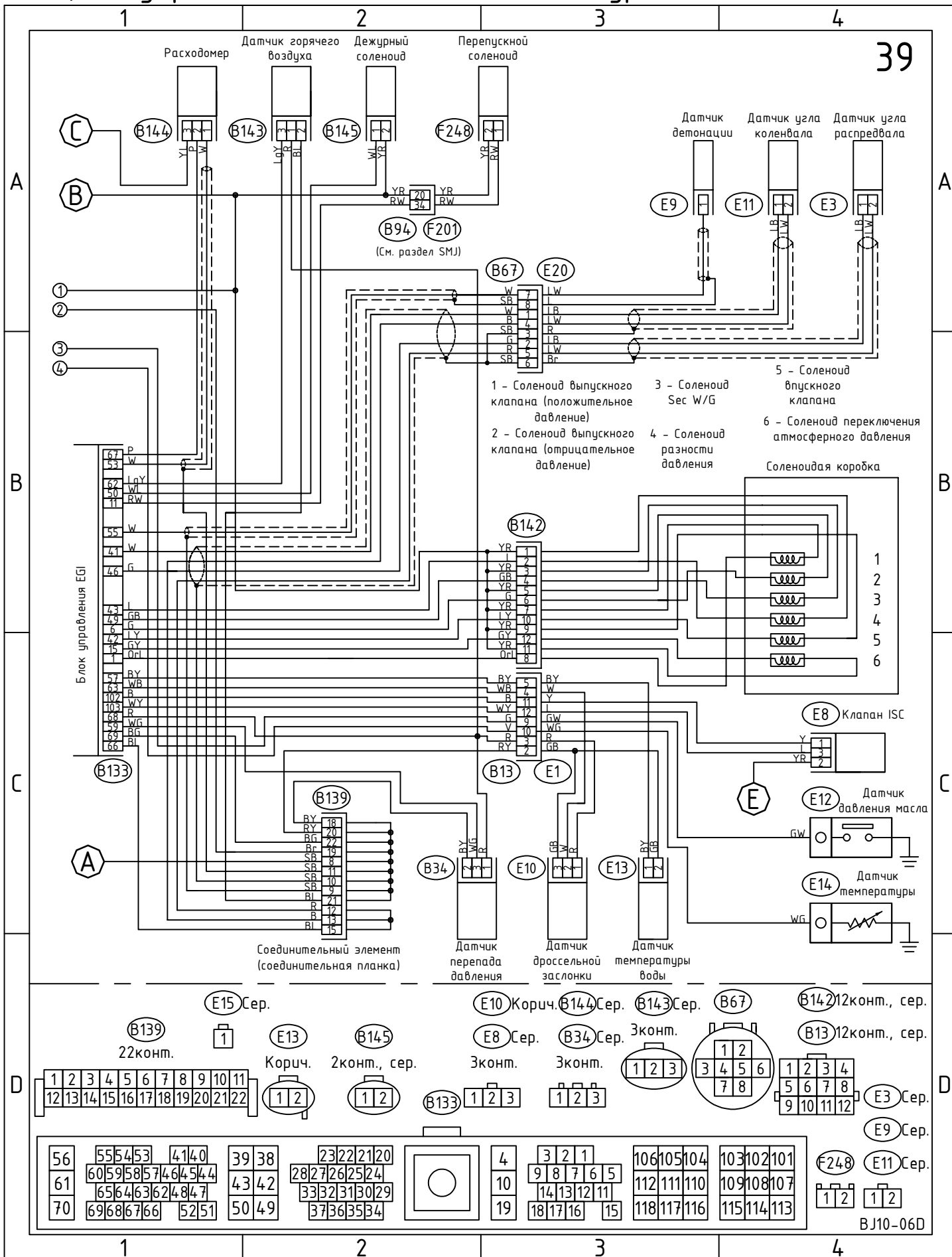
- (B79) Чёрн.
- (B77) Зелён.
- (B78) Зелён.
- (B47) Чёрн.
- (B50) Серый
- (B48) Чёрн.
- (i335) 5конт.
- (B71) 9конт., жёлт.
- (i350) Чёрн.
- (B80) Чёрн.
- (i302) 22конт., корич.
- (i300) 22конт., чёрн.
- (i301) 22конт.
- (i309) 16конт.
- (i313) 16конт.
- (i311) 13конт.
- (B81) 14конт., сер.

Коннекторы:

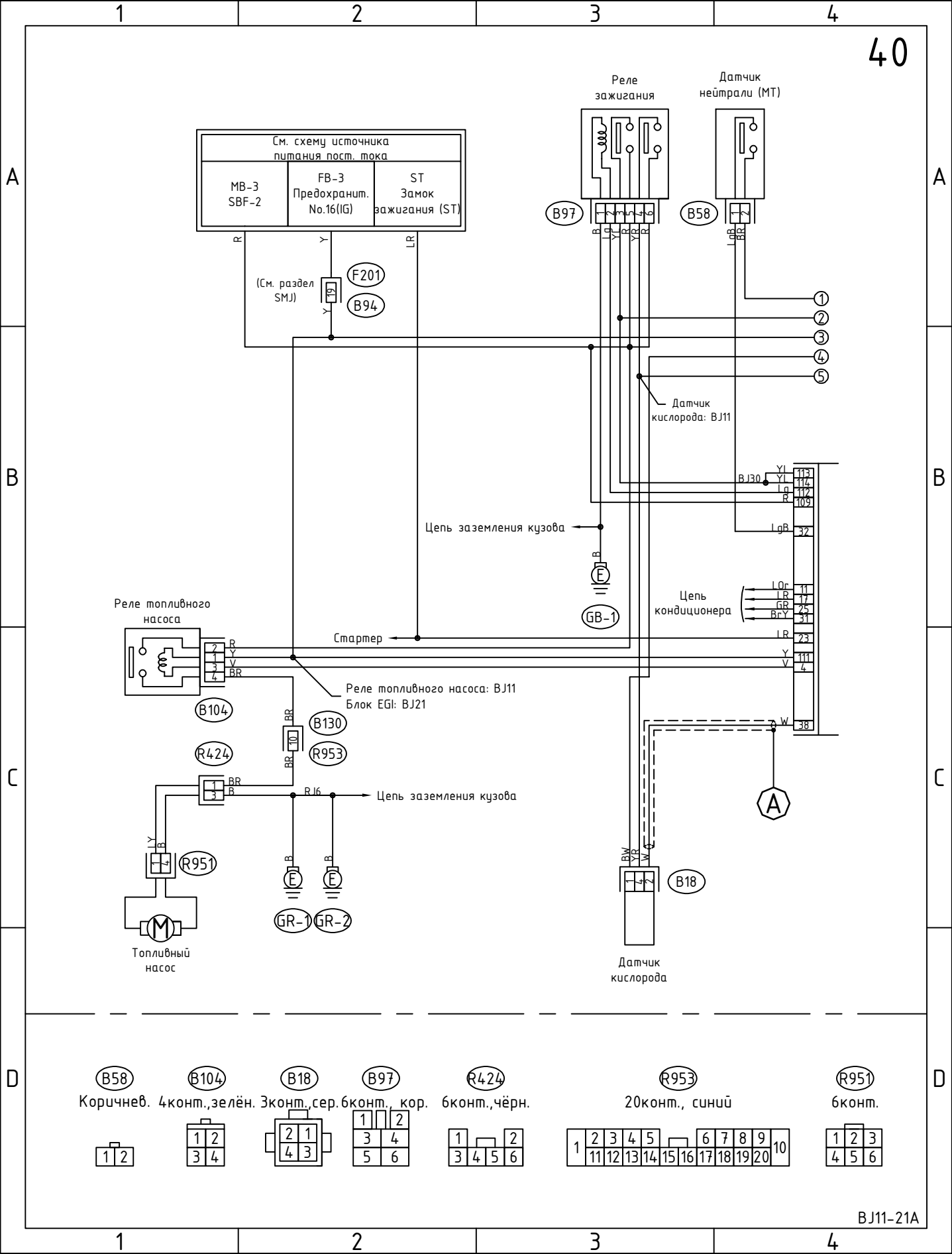
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

BJ10-06C

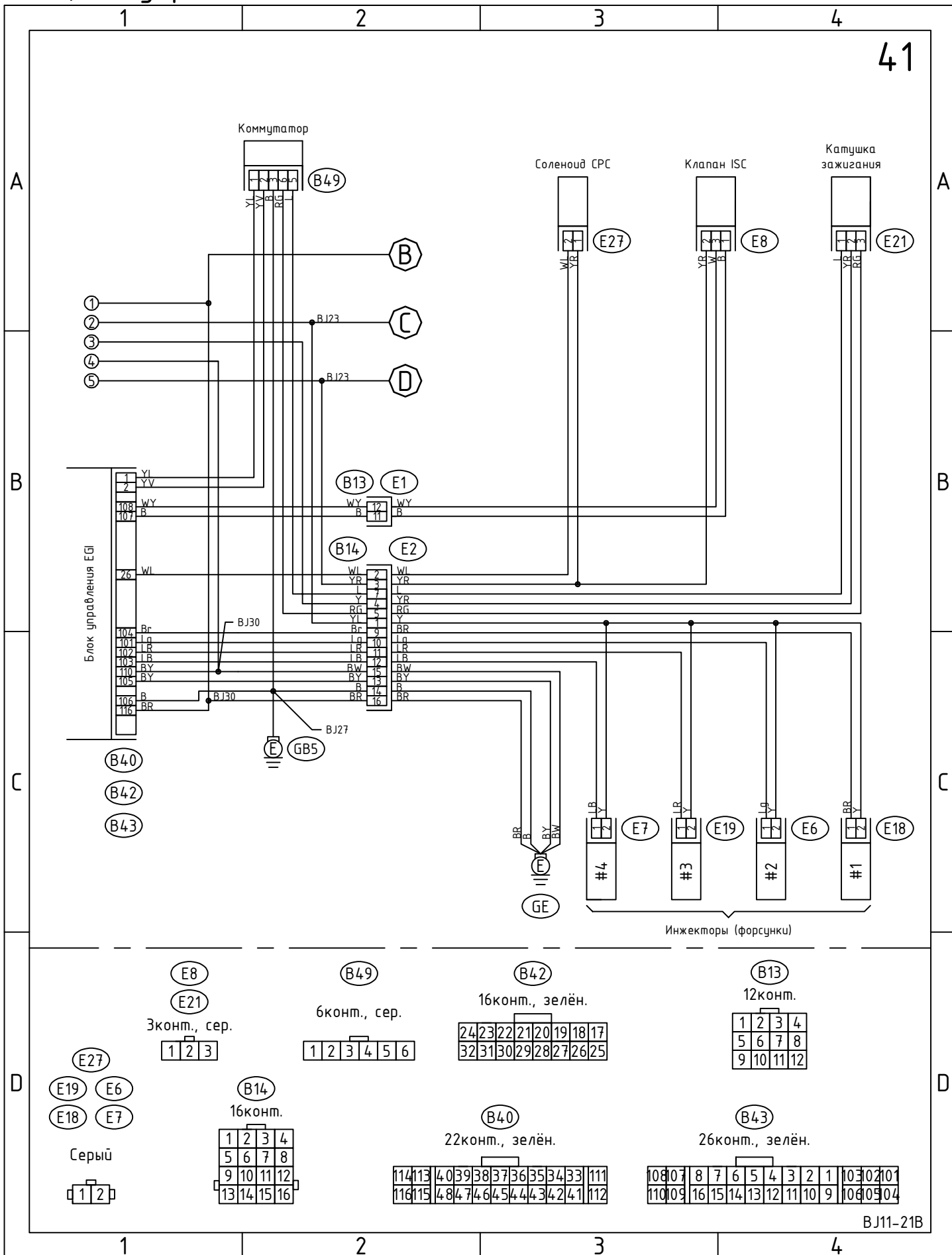
(8) Цепь управления двигателем (2.0л турбо АТ)



(9) Цепь управления двигателем (2.5л MT)

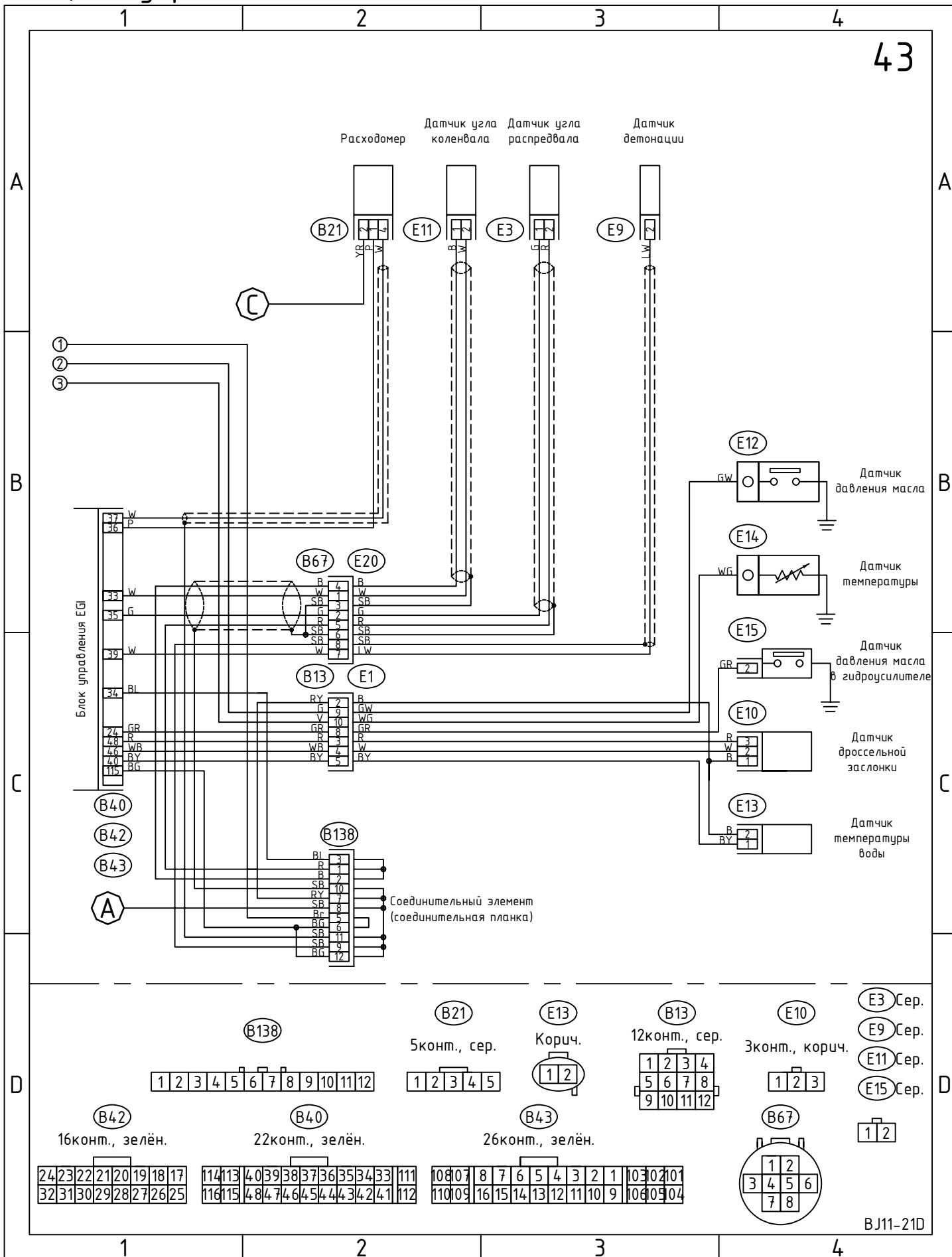


(9) Цепь управления двигателем (2.5л MT)

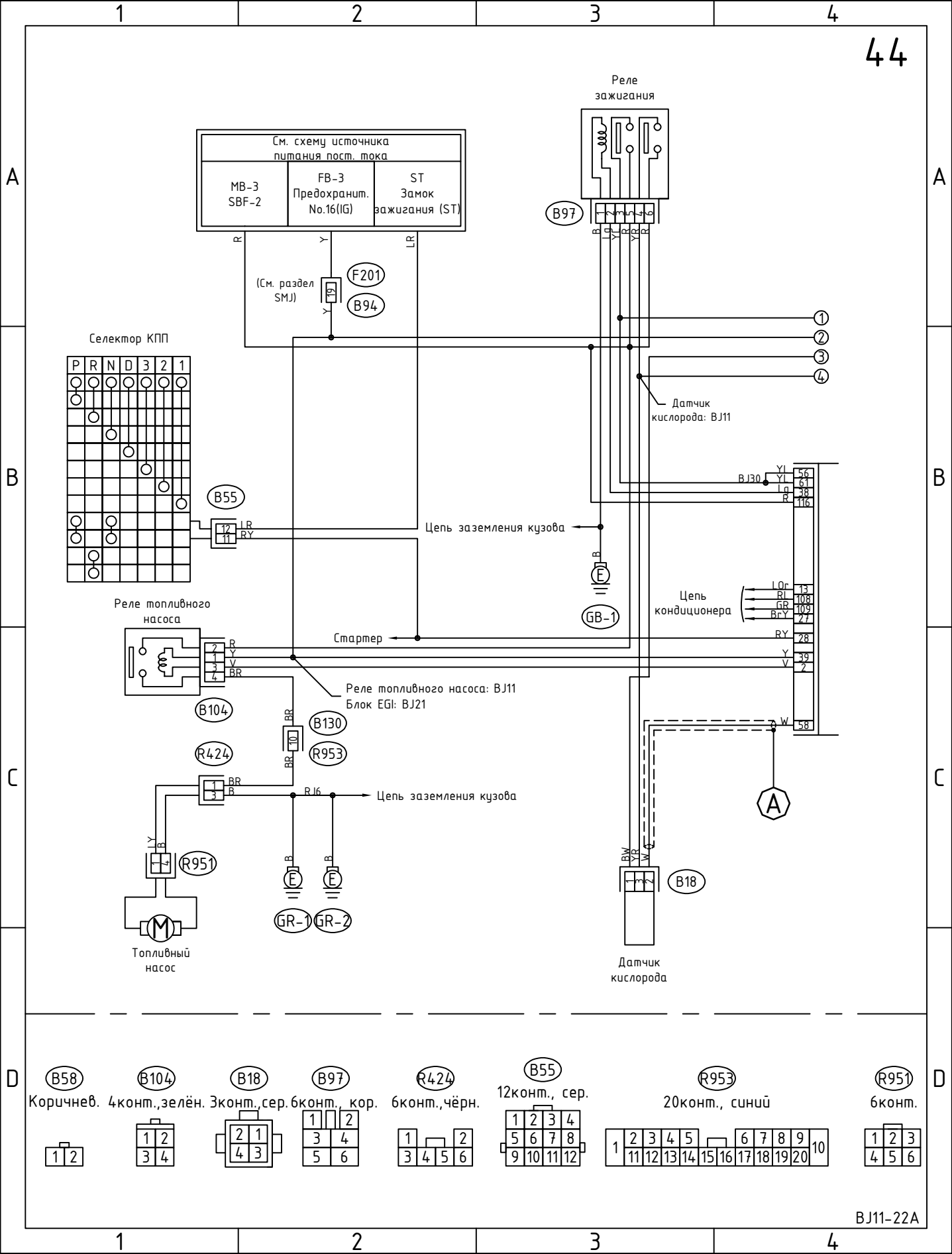


[illegible]

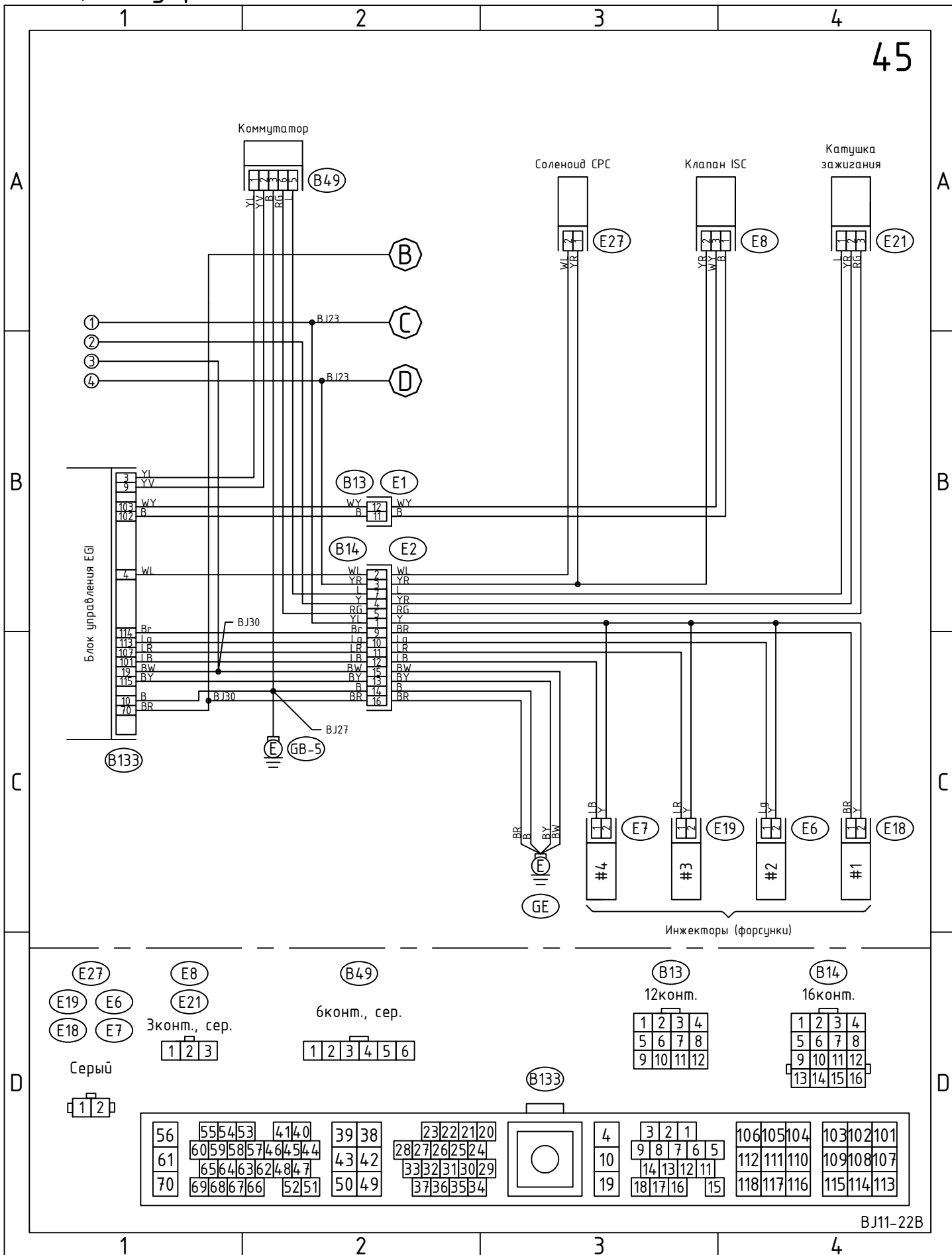
(9) Цепь управления двигателем (2.5л MT)



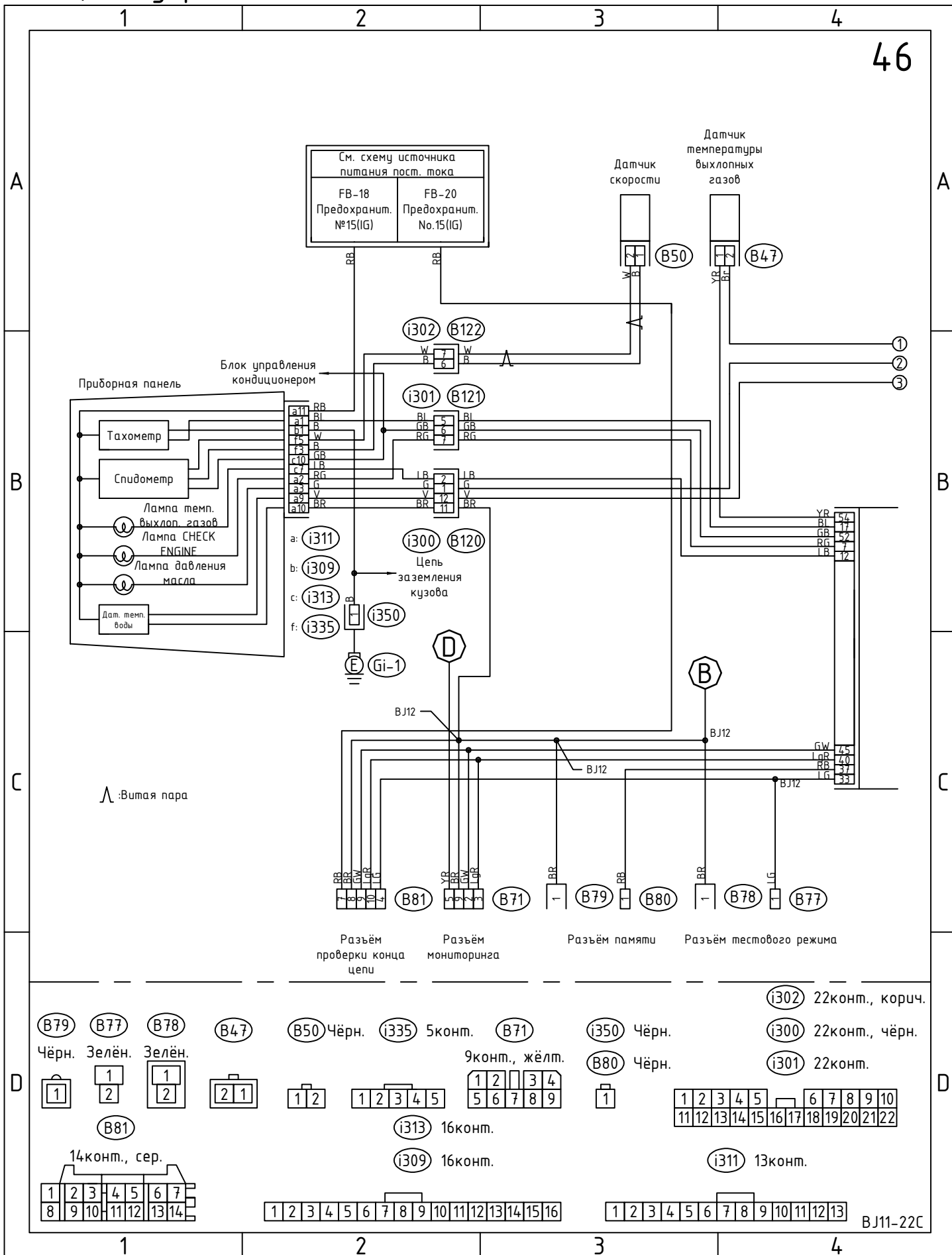
(10) Цепь управления двигателем (2.5л АТ)



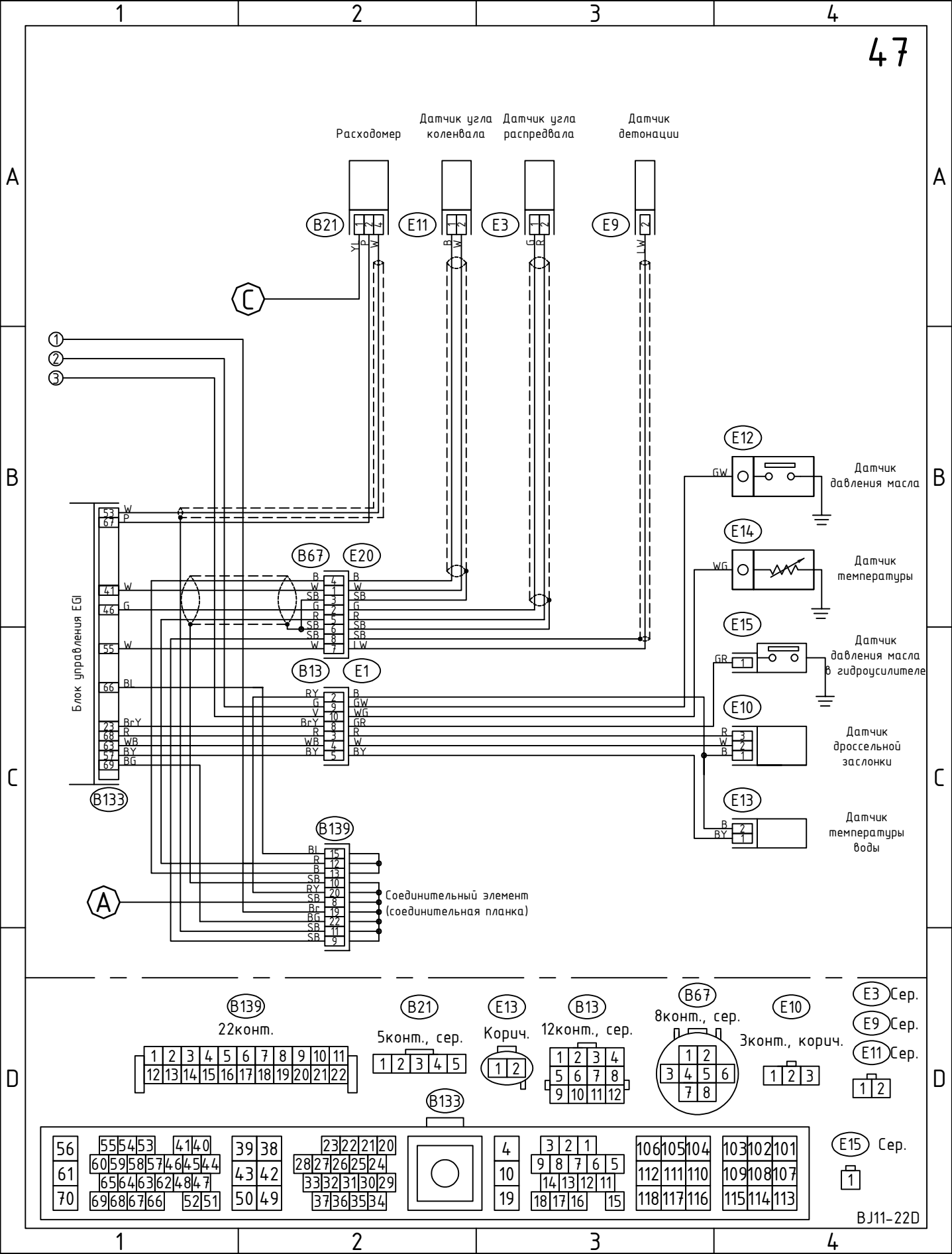
(10) Цепь управления двигателем (2.5л АТ)



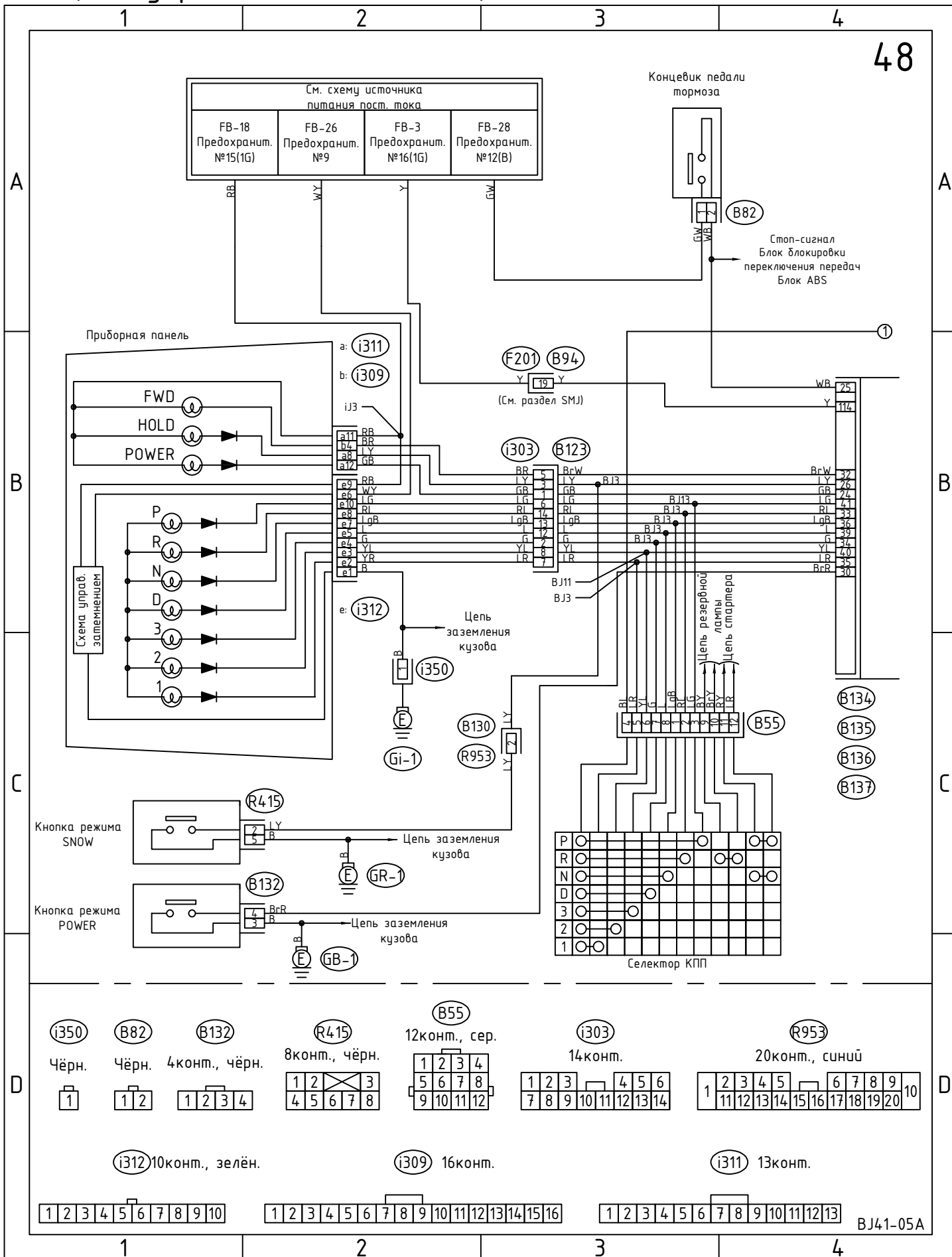
(10) Цепь управления двигателем (2.5л АТ)



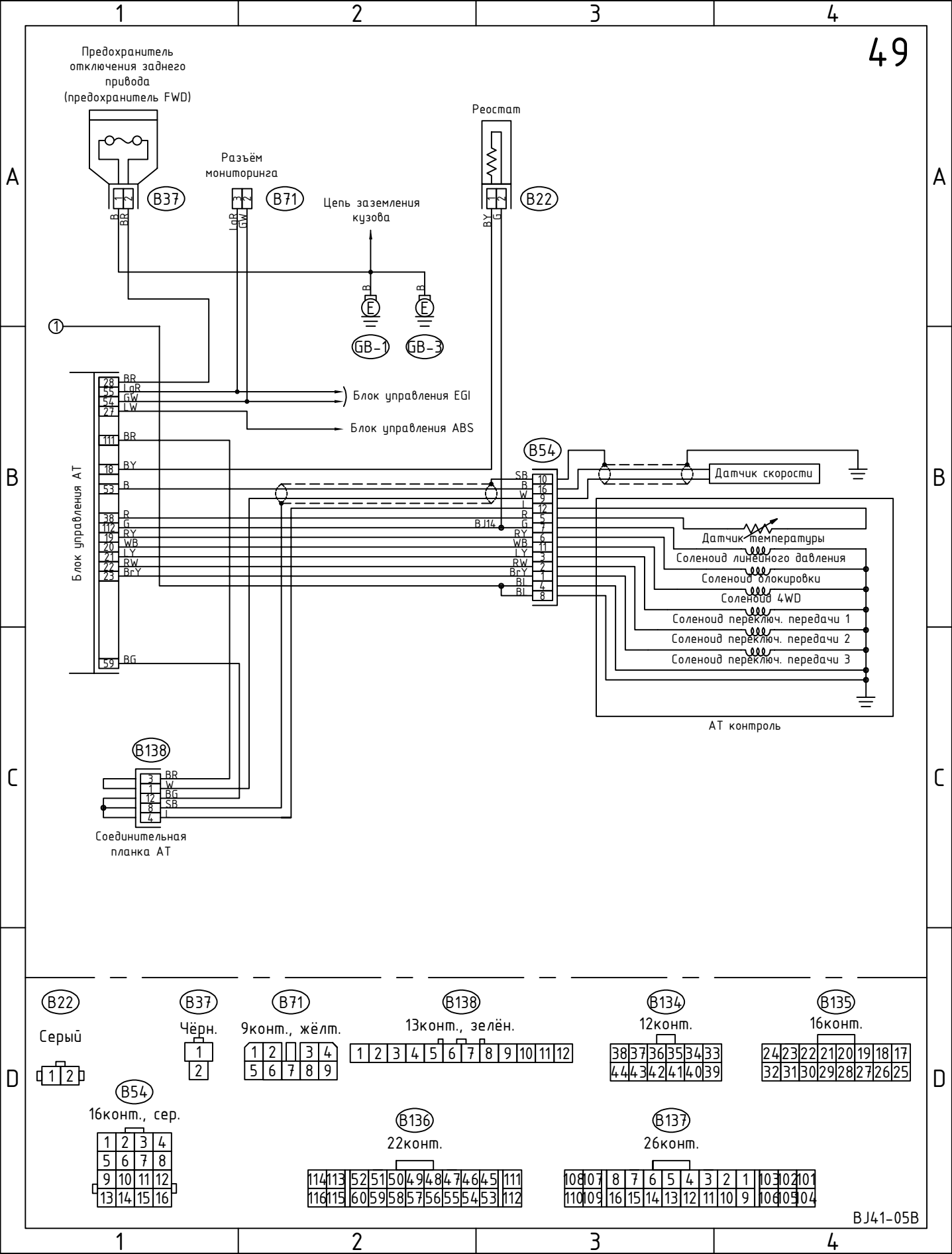
(10) Цепь управления двигателем (2.5л АТ)



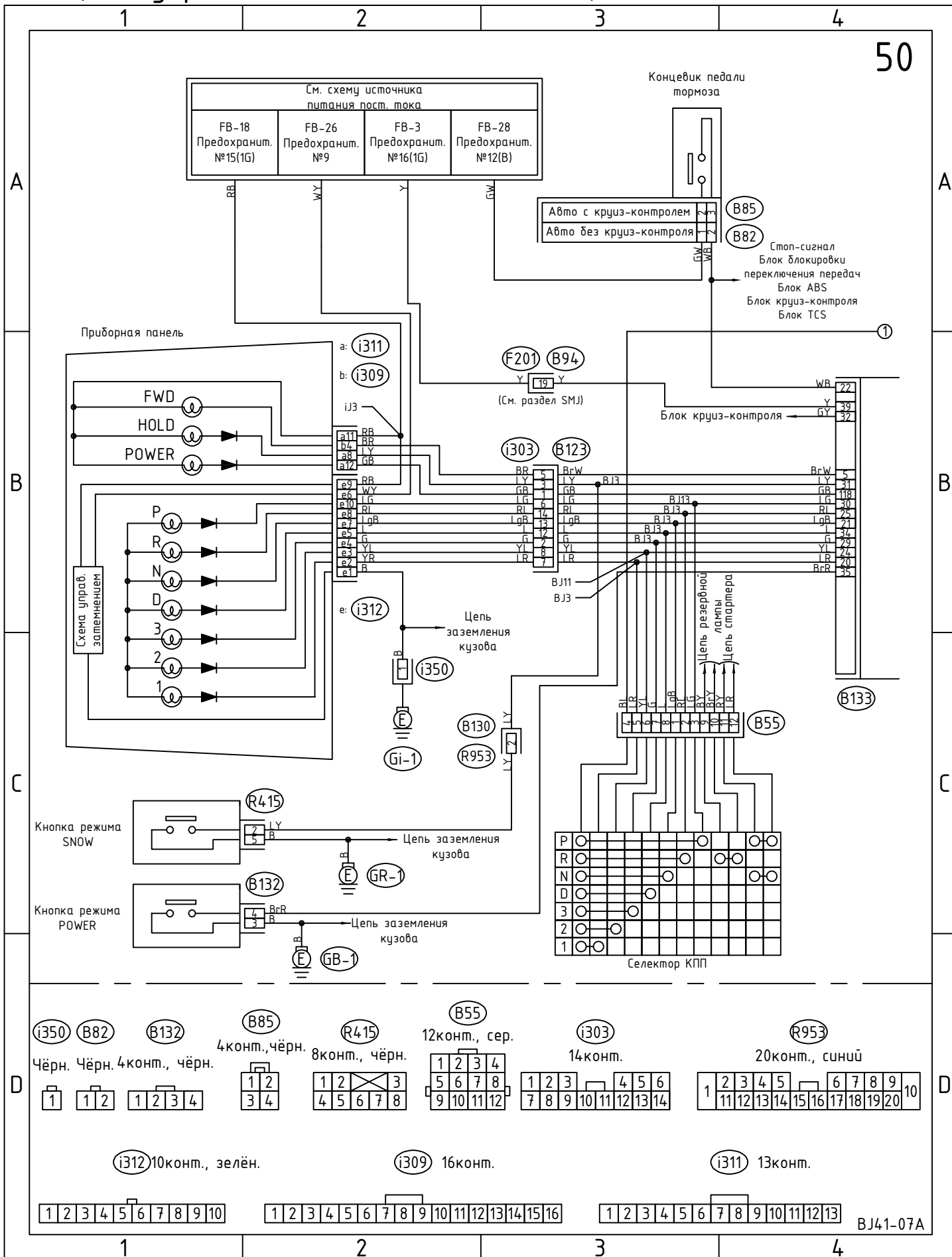
(11) Цель управления АКПП (1.8л, 4АТ)



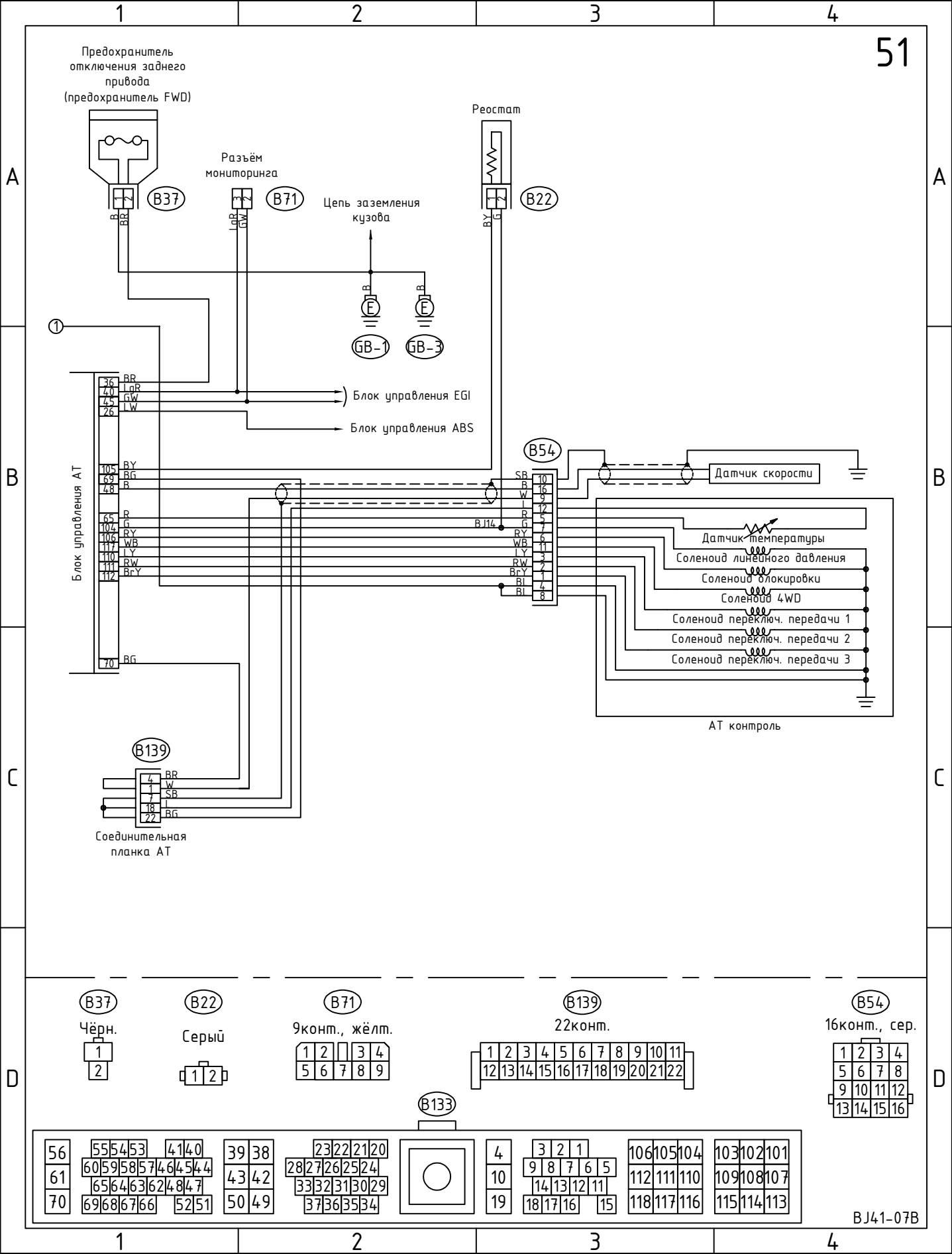
(11) Цепь управления АКПП (1.8л, 4АТ)



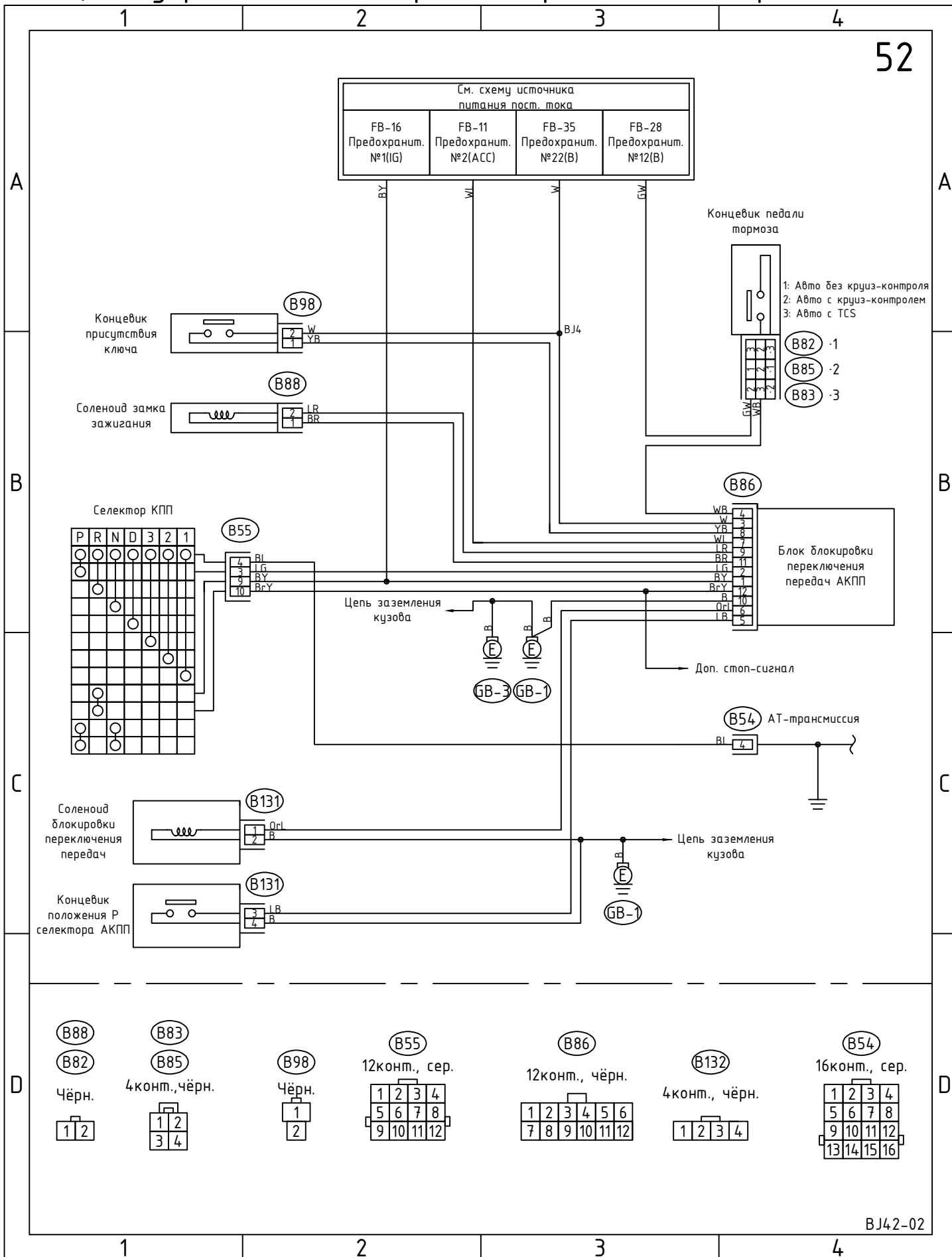
(12) Цепь управления АКПП (2.0л и 2.5л, 4АТ)



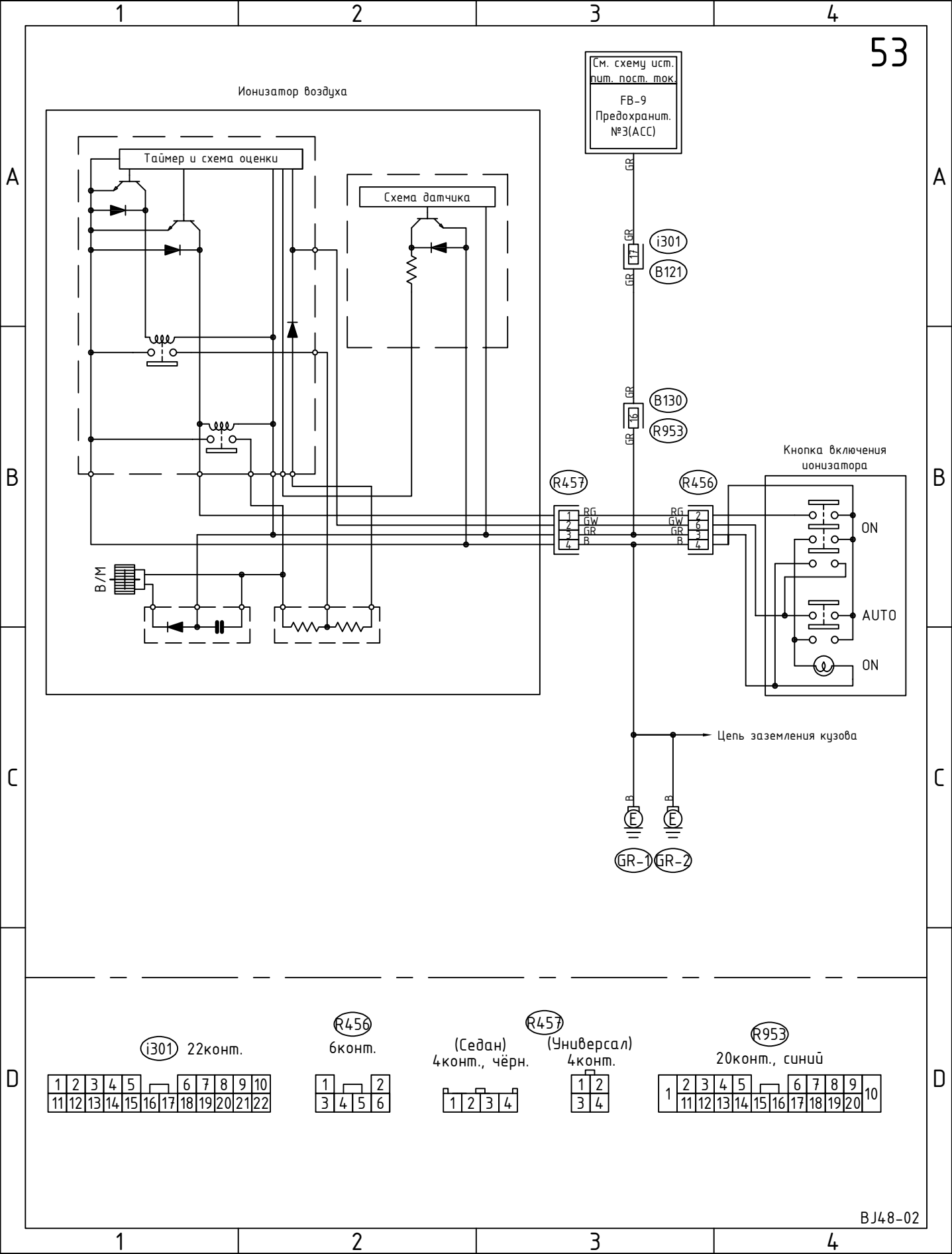
(12) Цепь управления АКПП (2.0л и 2.5л, 4AT)



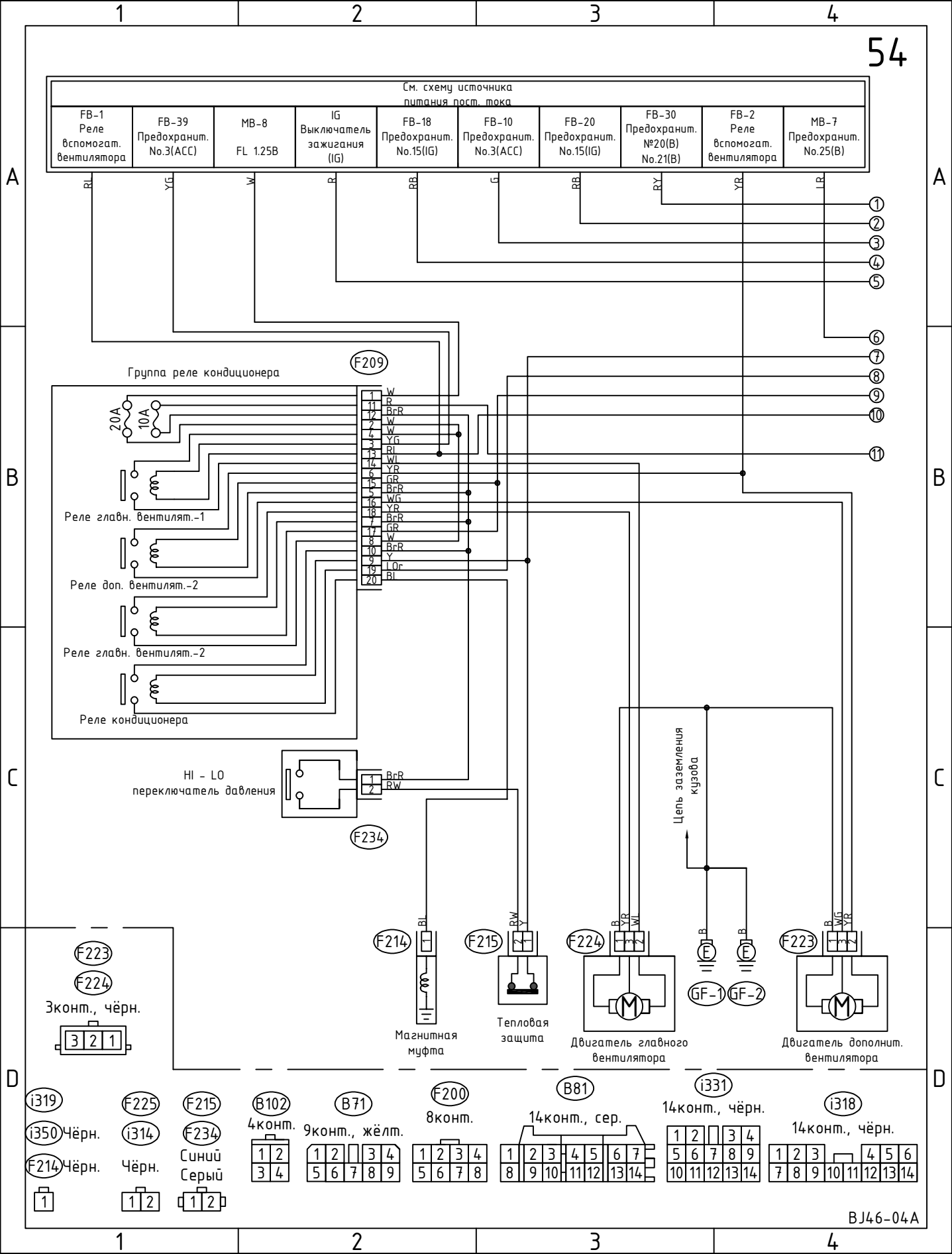
(13) Цепь управления блокировки переключения передач АТ



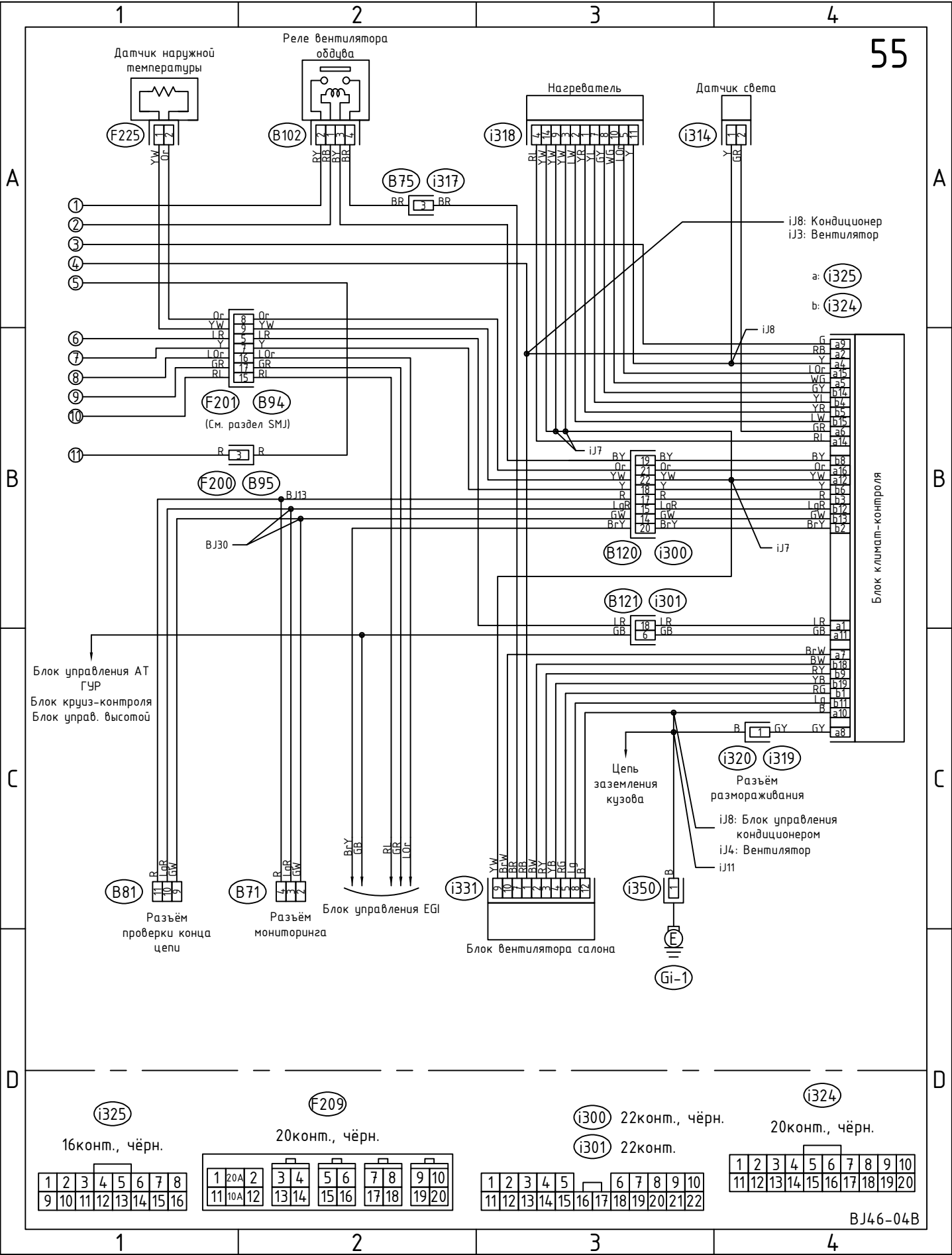
(14) Цепь ионизатора



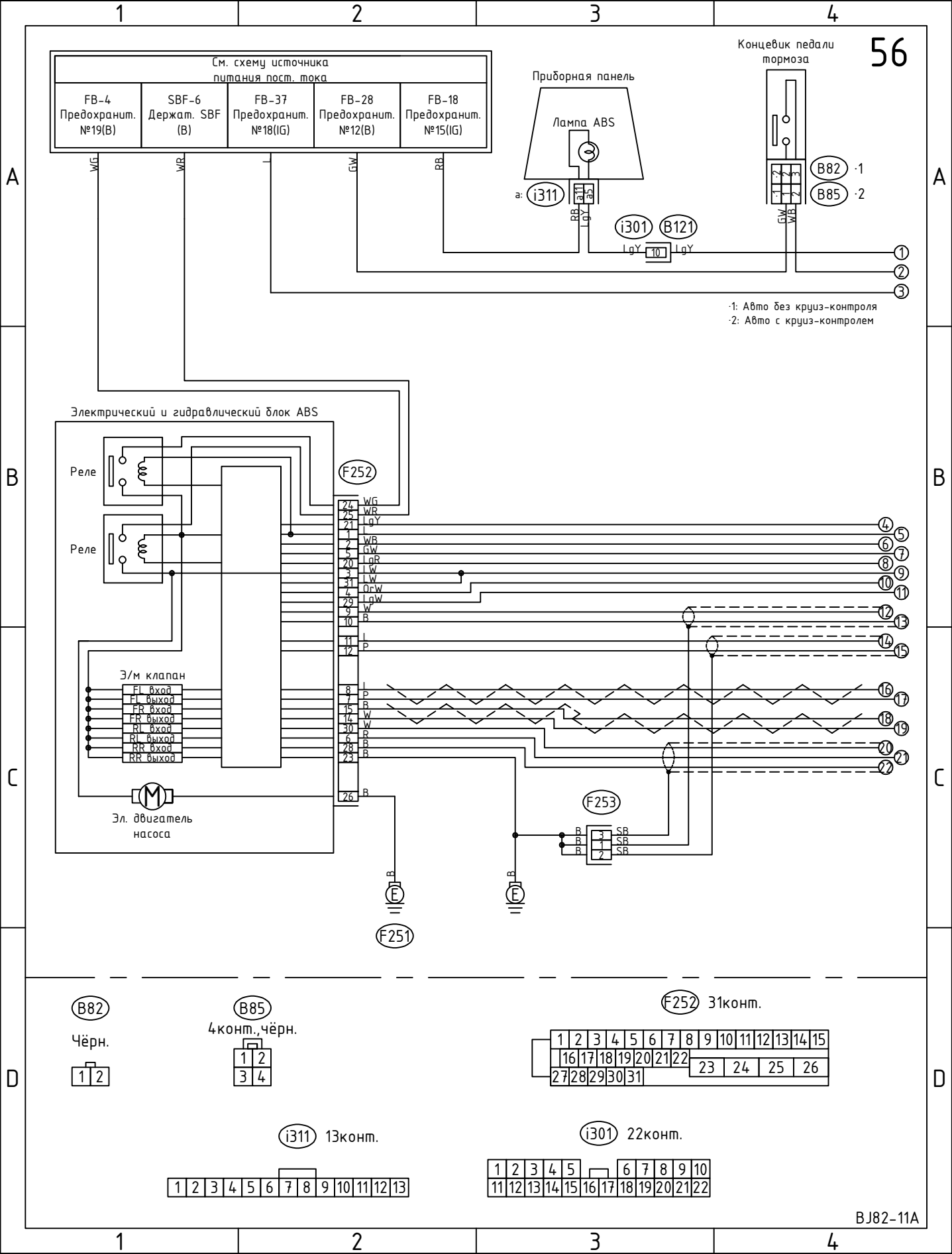
(15) Цепь кондиционера



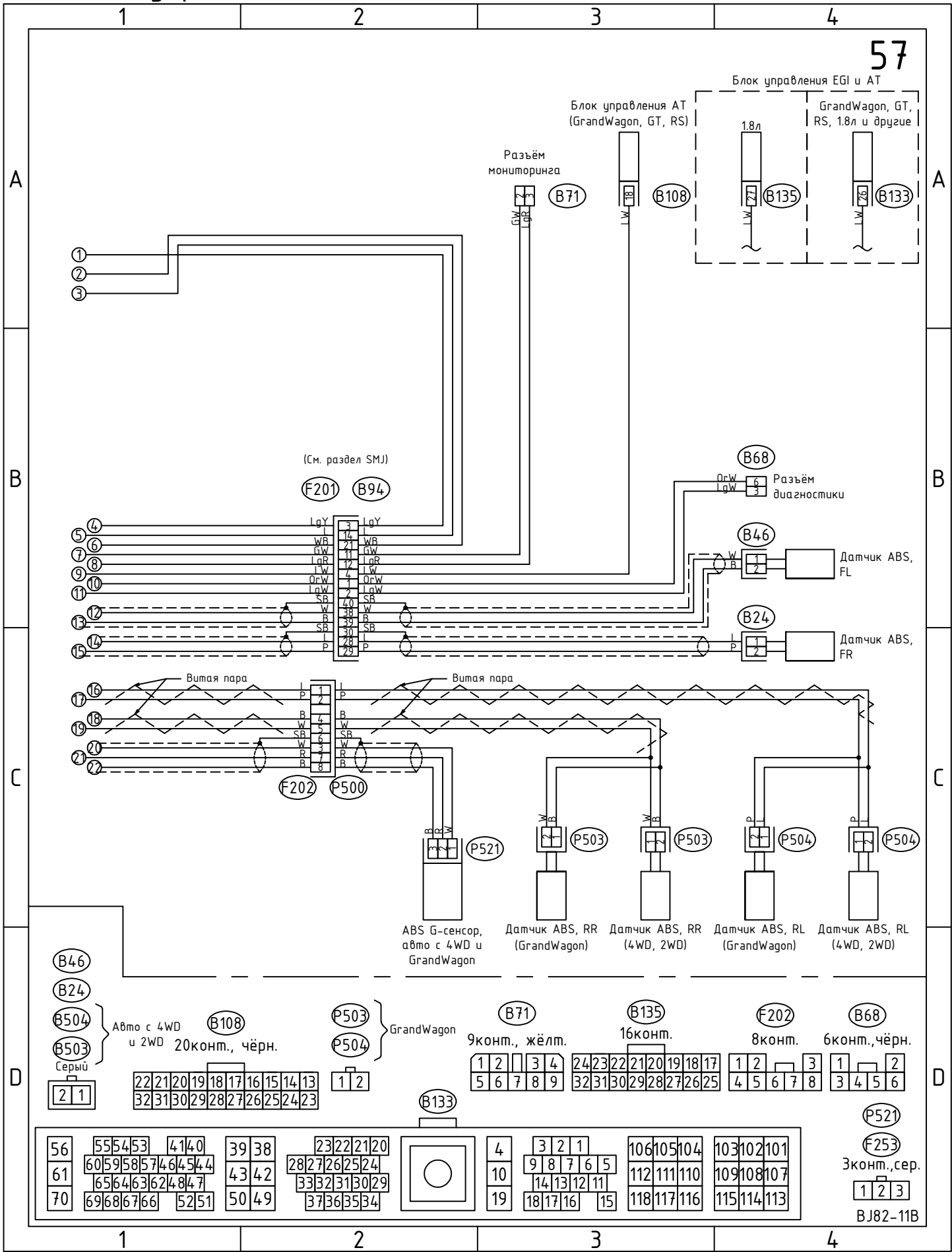
(15) Цепь кондиционера



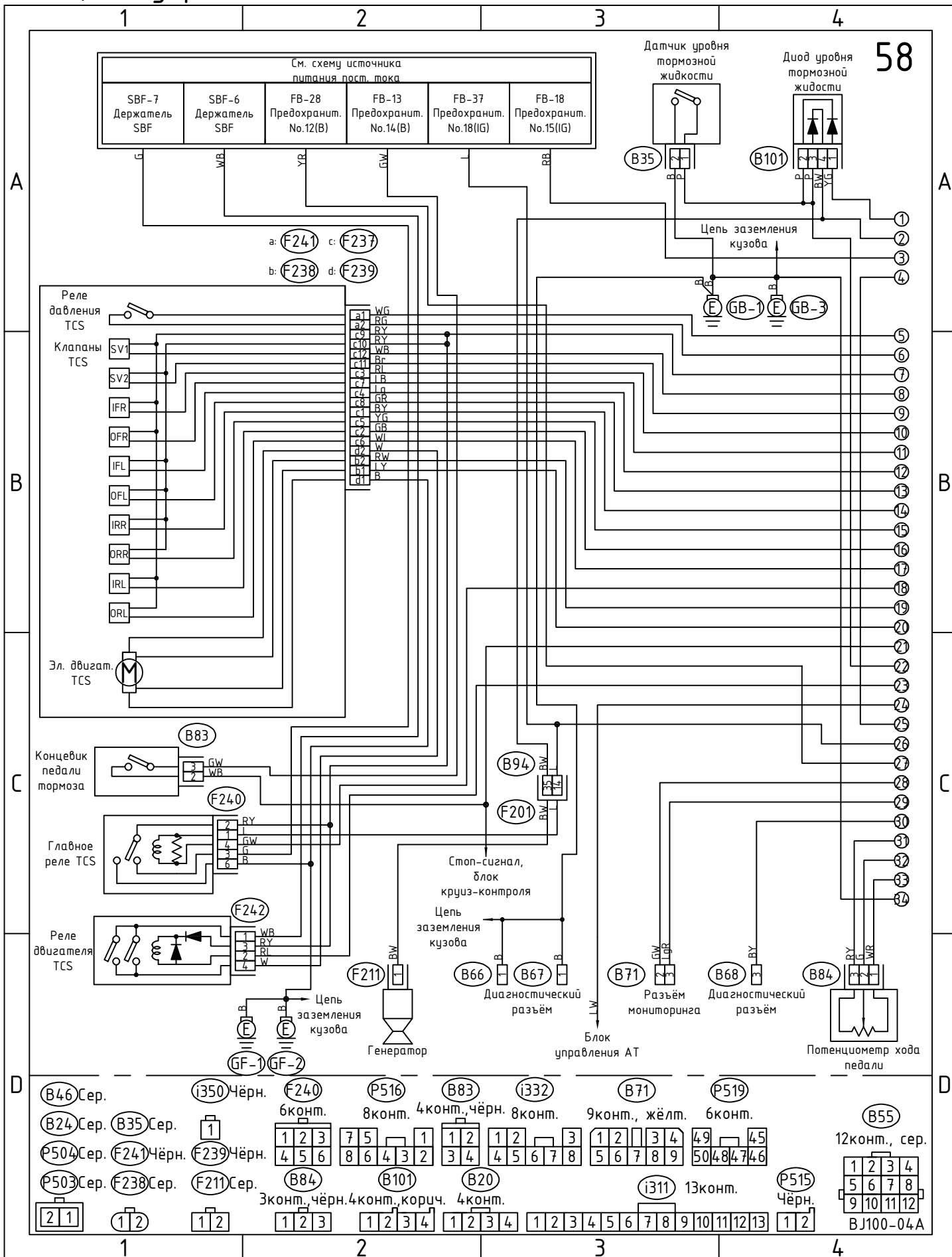
(16) Цепь управления ABS



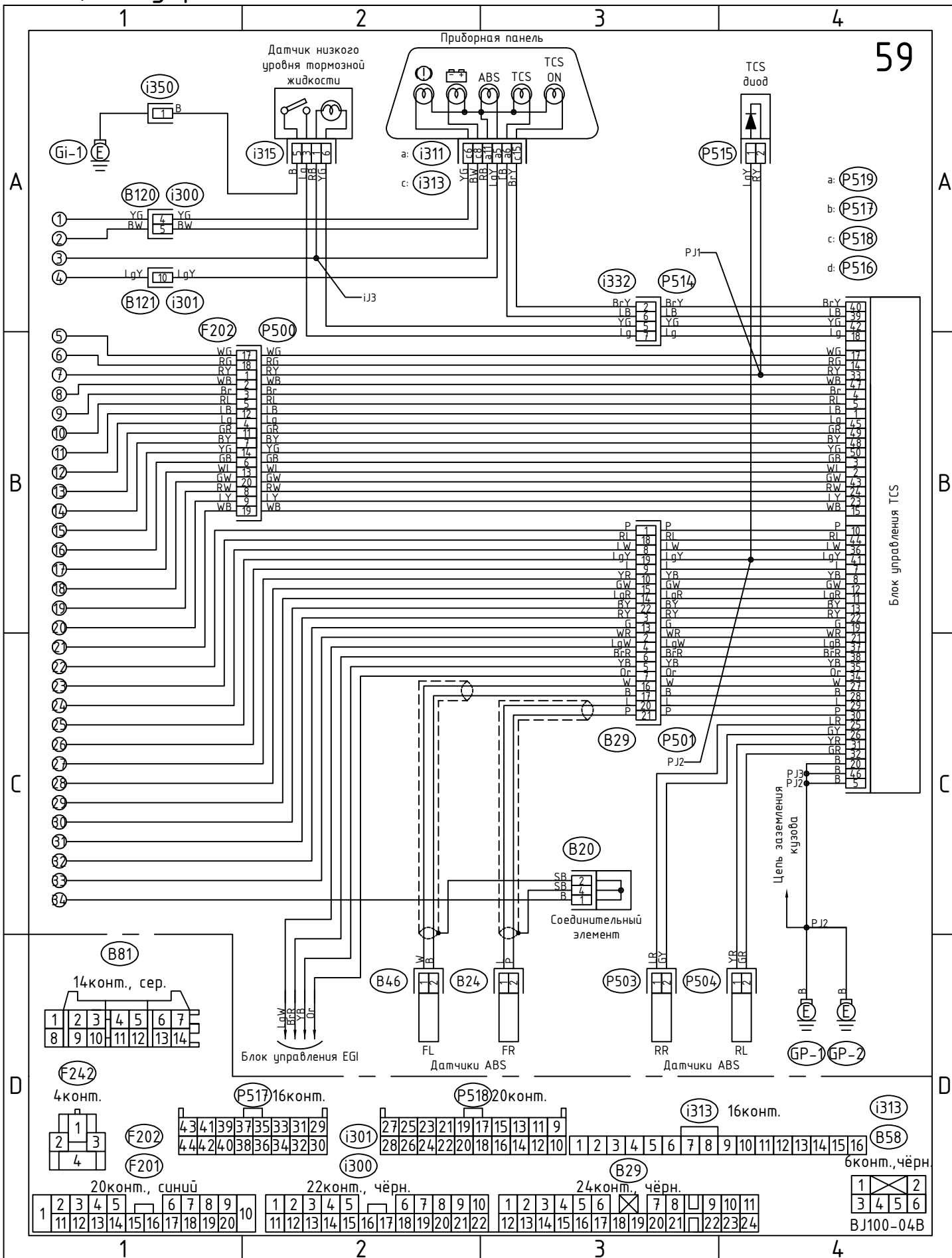
(16) Цель управления ABS



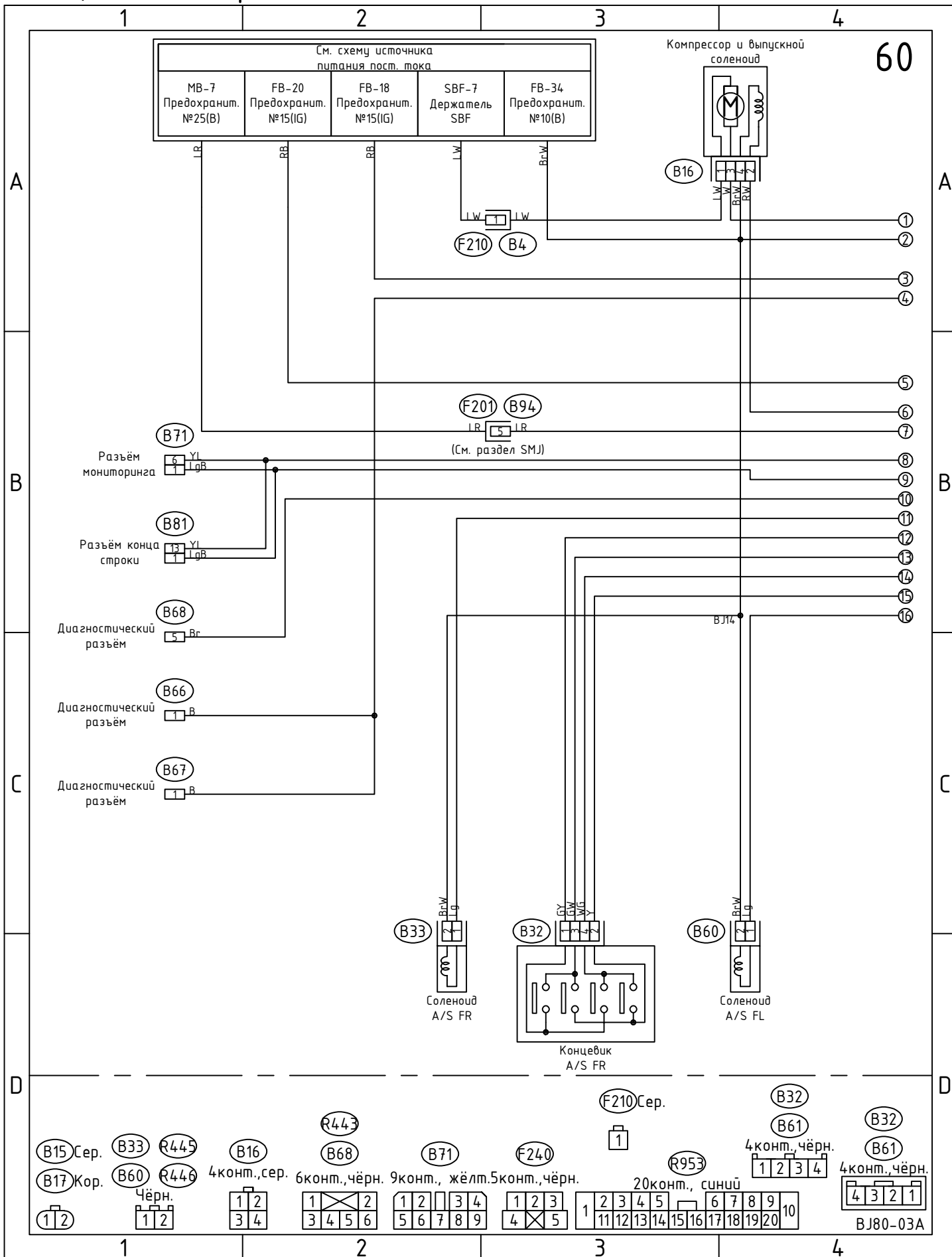
(17) Цель управления TCS



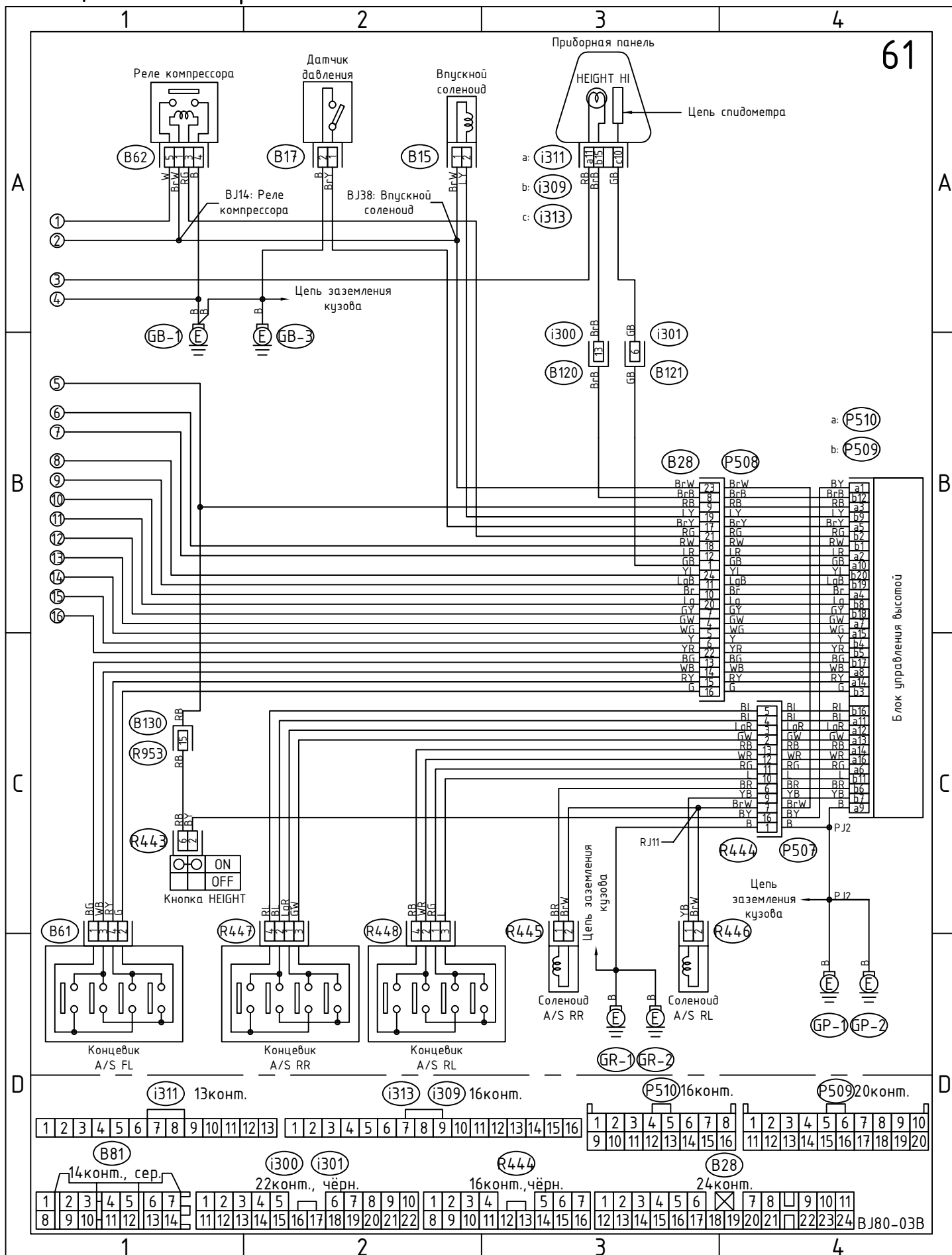
(17) Цель управления TCS



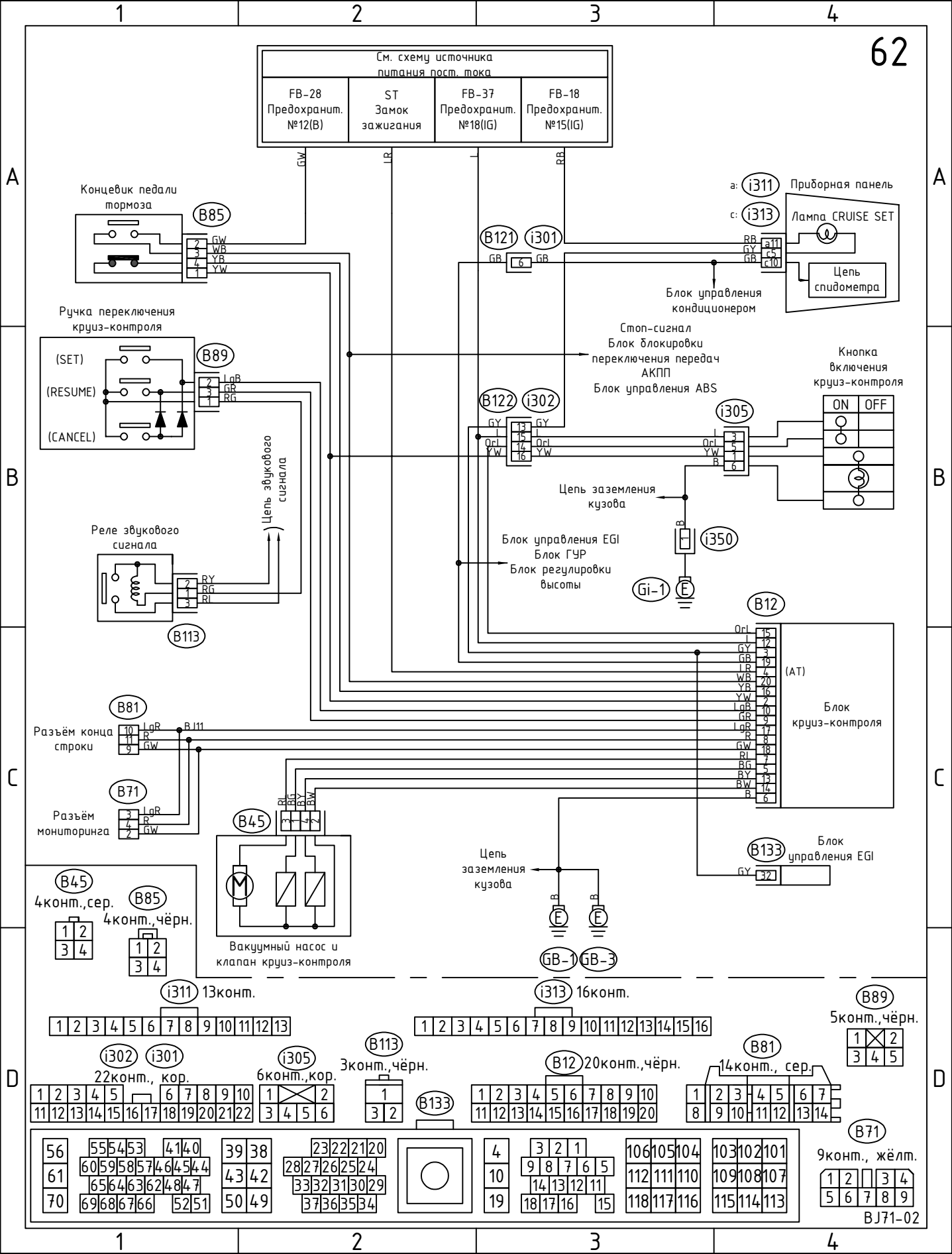
(18) Цепь электронной пневмоподвески



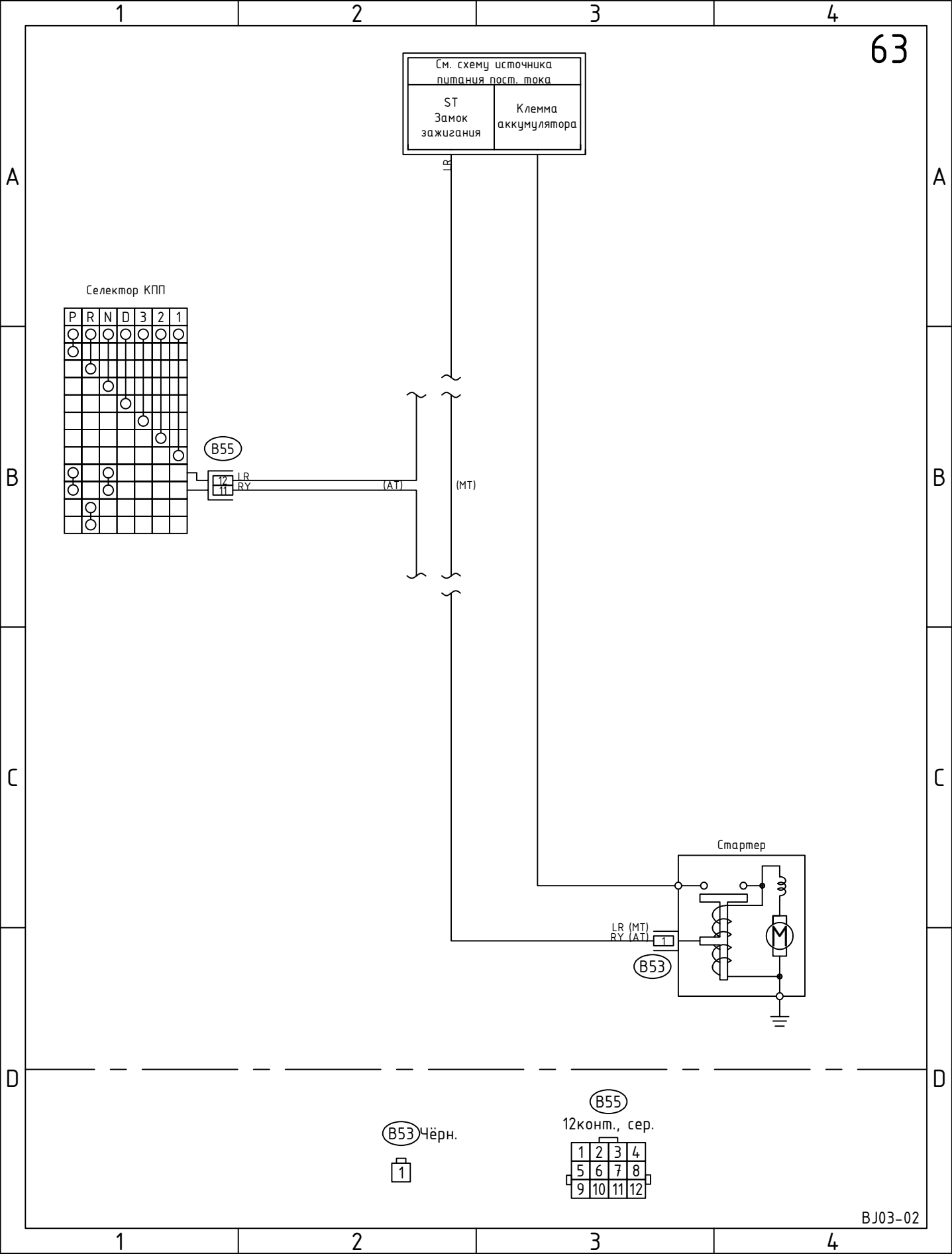
(18) Цепь электронной пневмоподвески



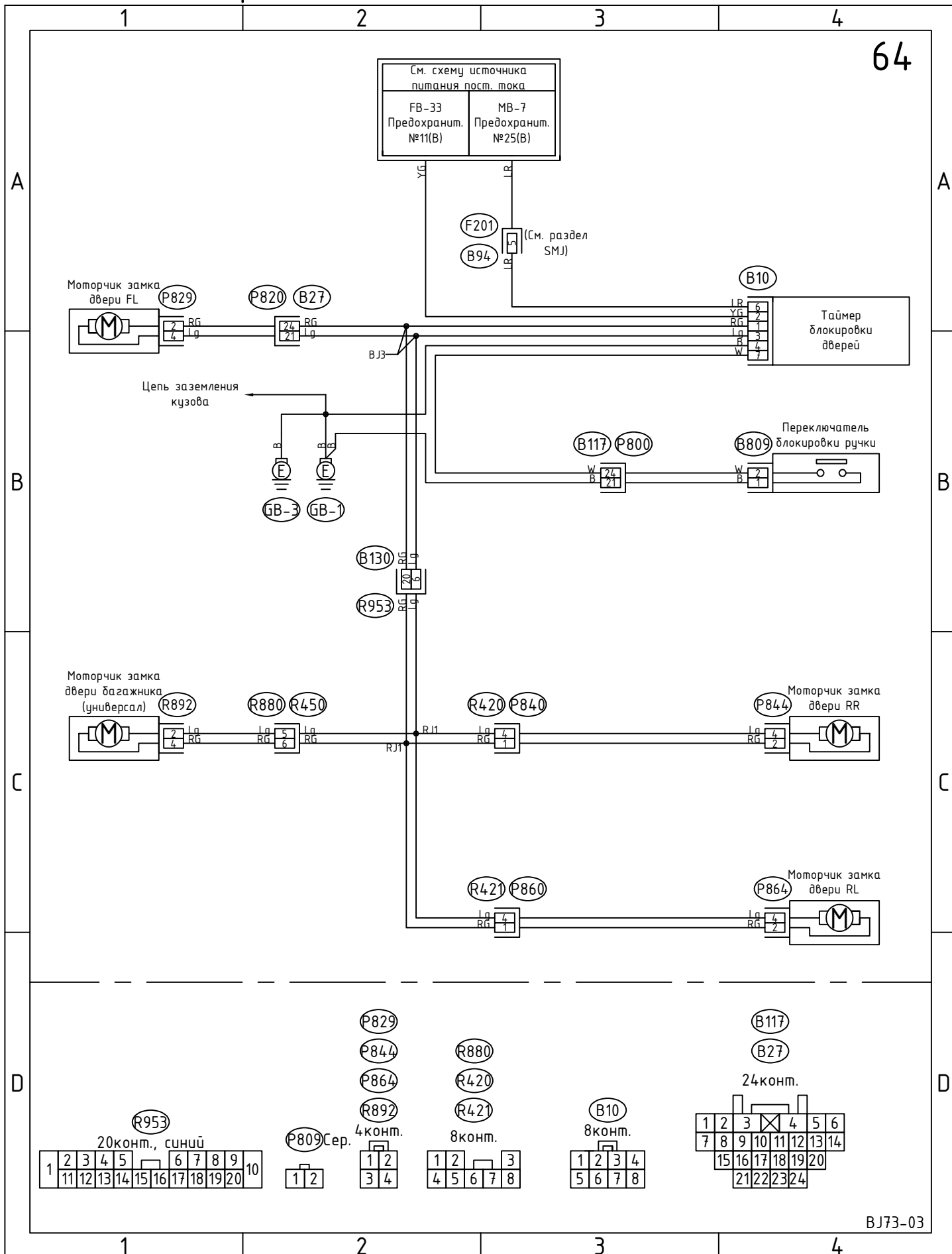
(19) Цепь круиз-контроля



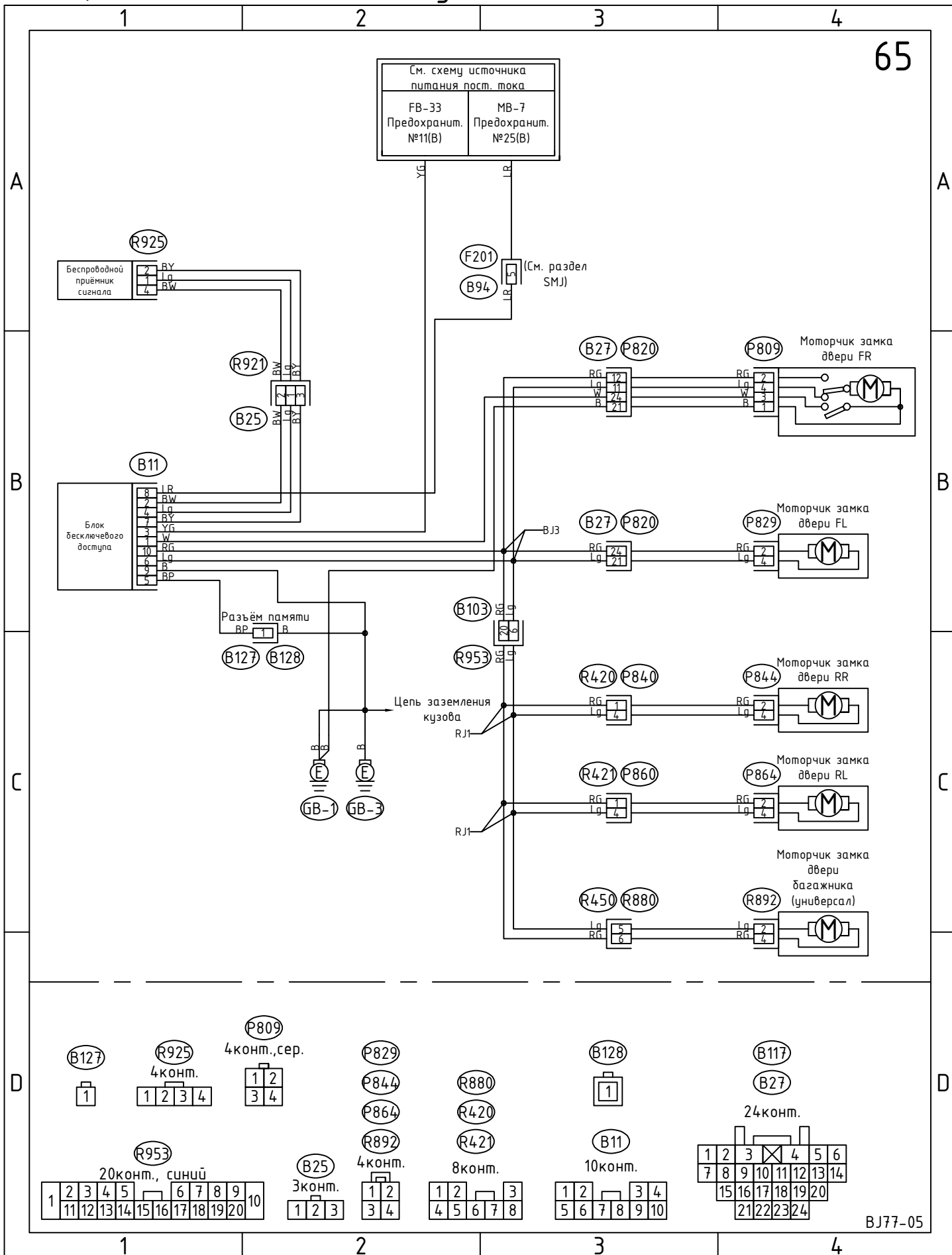
(20) Цепь стартера



(21) Схема центрального замка



(22) Цепь бесключевого доступа (2.0л атмо)



См. схему источника питания пост. тока

FB-33 Предохранит. №11(В)	MB-7 Предохранит. №25(В)
---------------------------------	--------------------------------

Беспроводной приёмник сигнала

Блок бесключевого доступа

Разъём памяти ВР

Питание: GB-1, GB-3

Устройства:

- Пищалка двери (B811)
- Концевик ручки для бесключевого доступа (B812)
- Моторчик замка двери FR (P809)
- Моторчик замка двери FL (P829)
- Моторчик замка двери RR (P844)
- Моторчик замка двери RL (P864)
- Моторчик замка двери багажника (универсал) (R892)

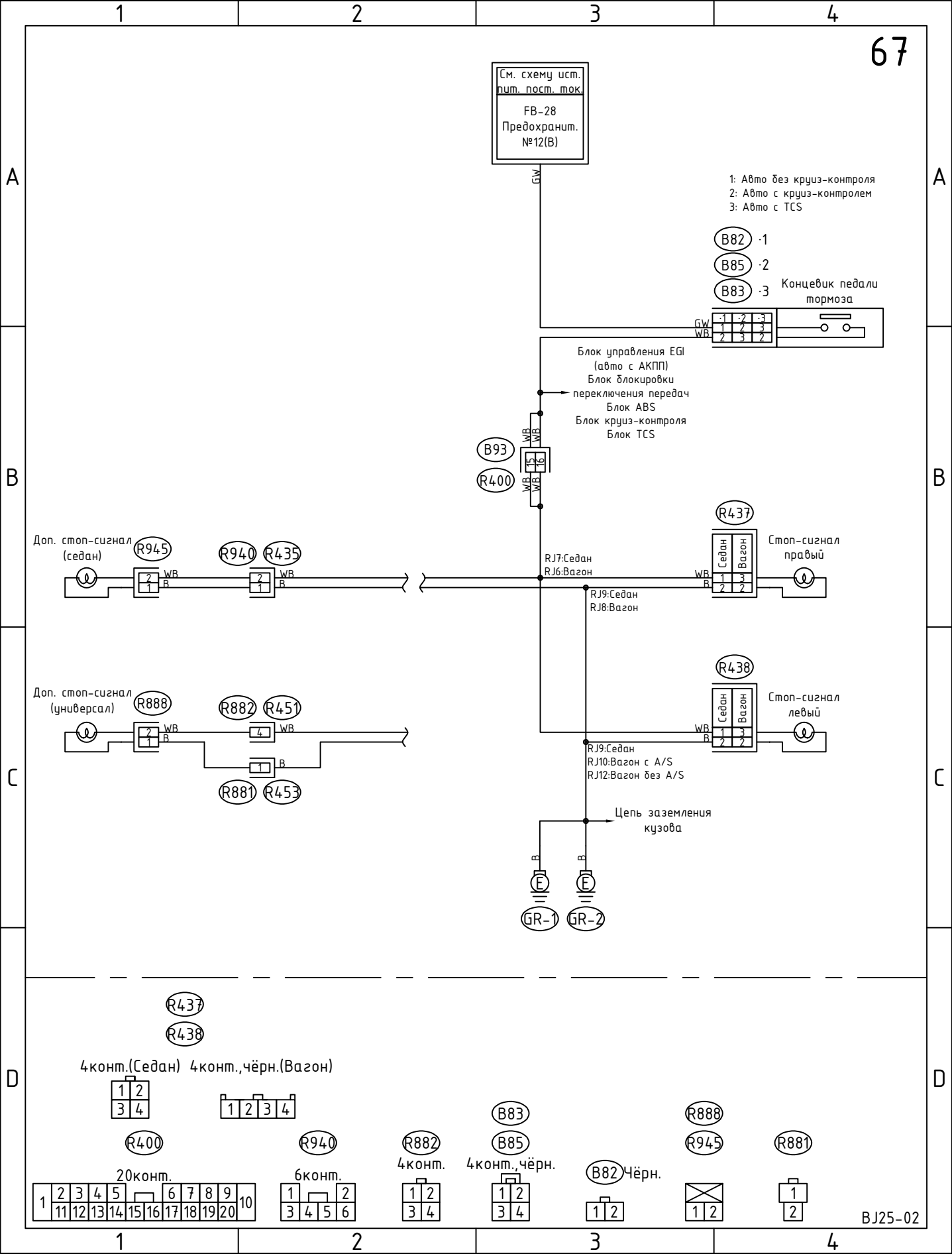
Терминалы:

- 20конт., синий:** 1-20
- 3конт.:** 1-3
- 8конт.:** 1-8
- 12конт.:** 1-12
- 24конт.:** 1-24

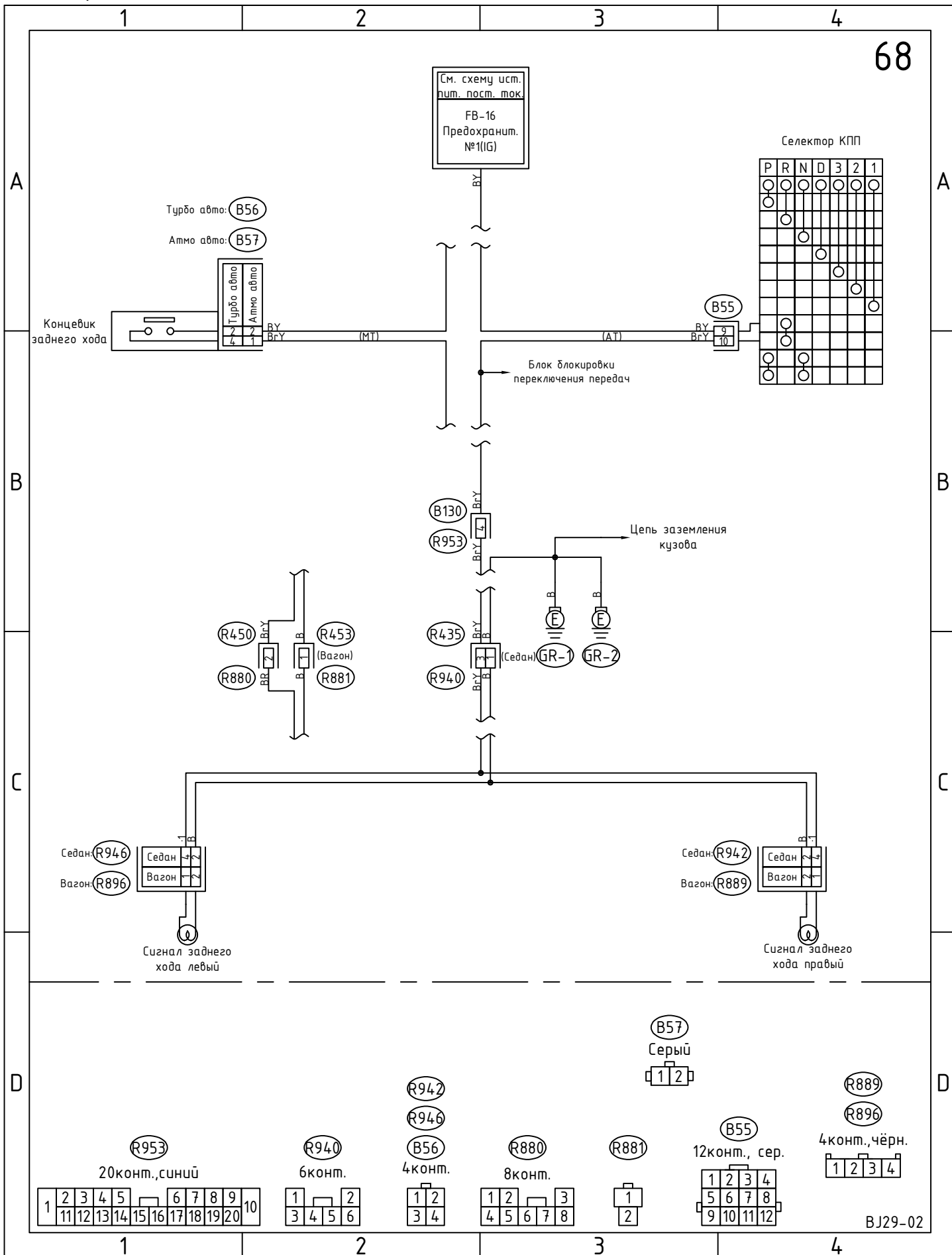
Идентификация: B11, B127, R925, P809, P829, P844, R880, R420, R421, R892, R450, R880, B128, P811 Сер., P812 Сер., B117, B27

Источники: БЖ77-04

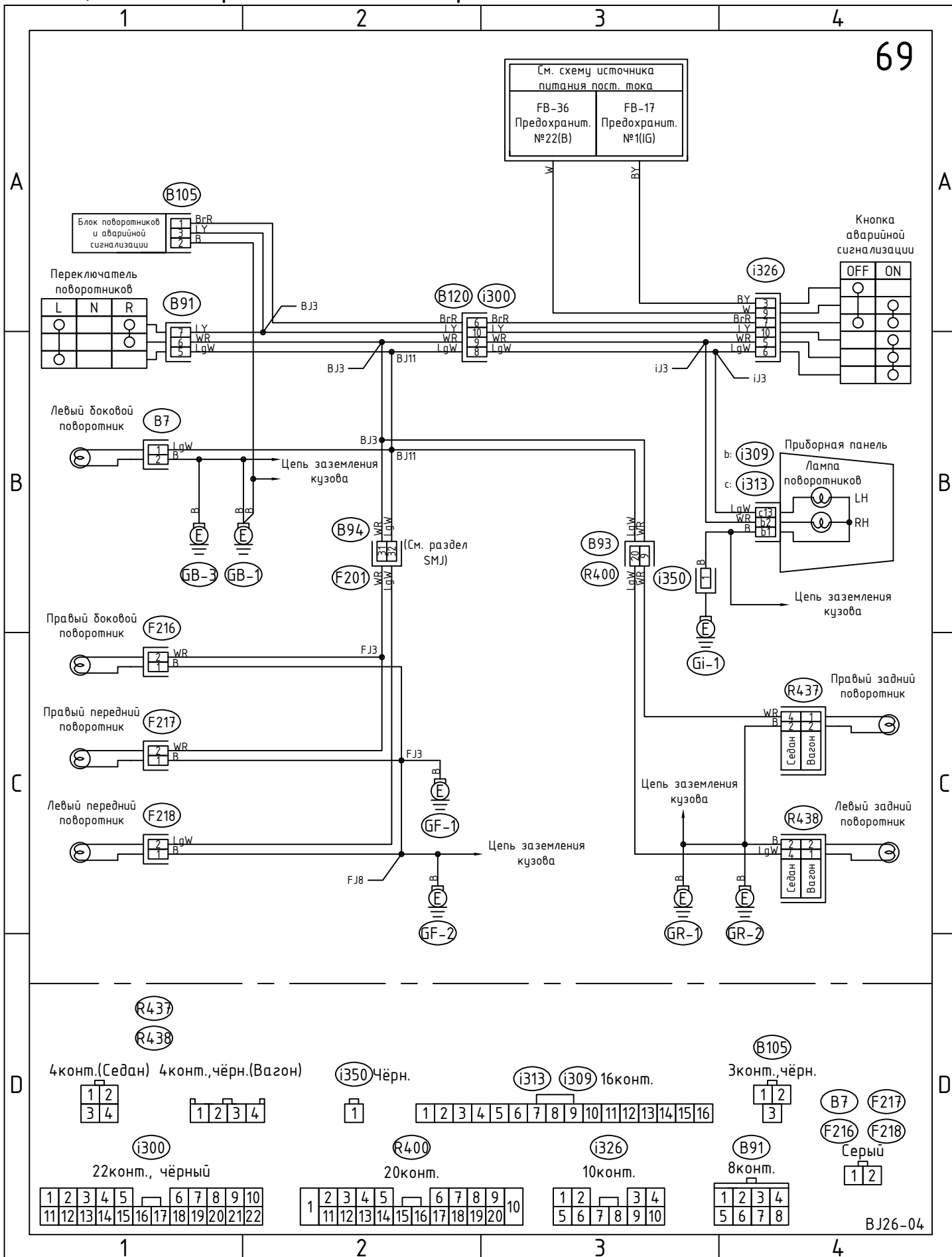
(24) Цепь стоп-сигнала



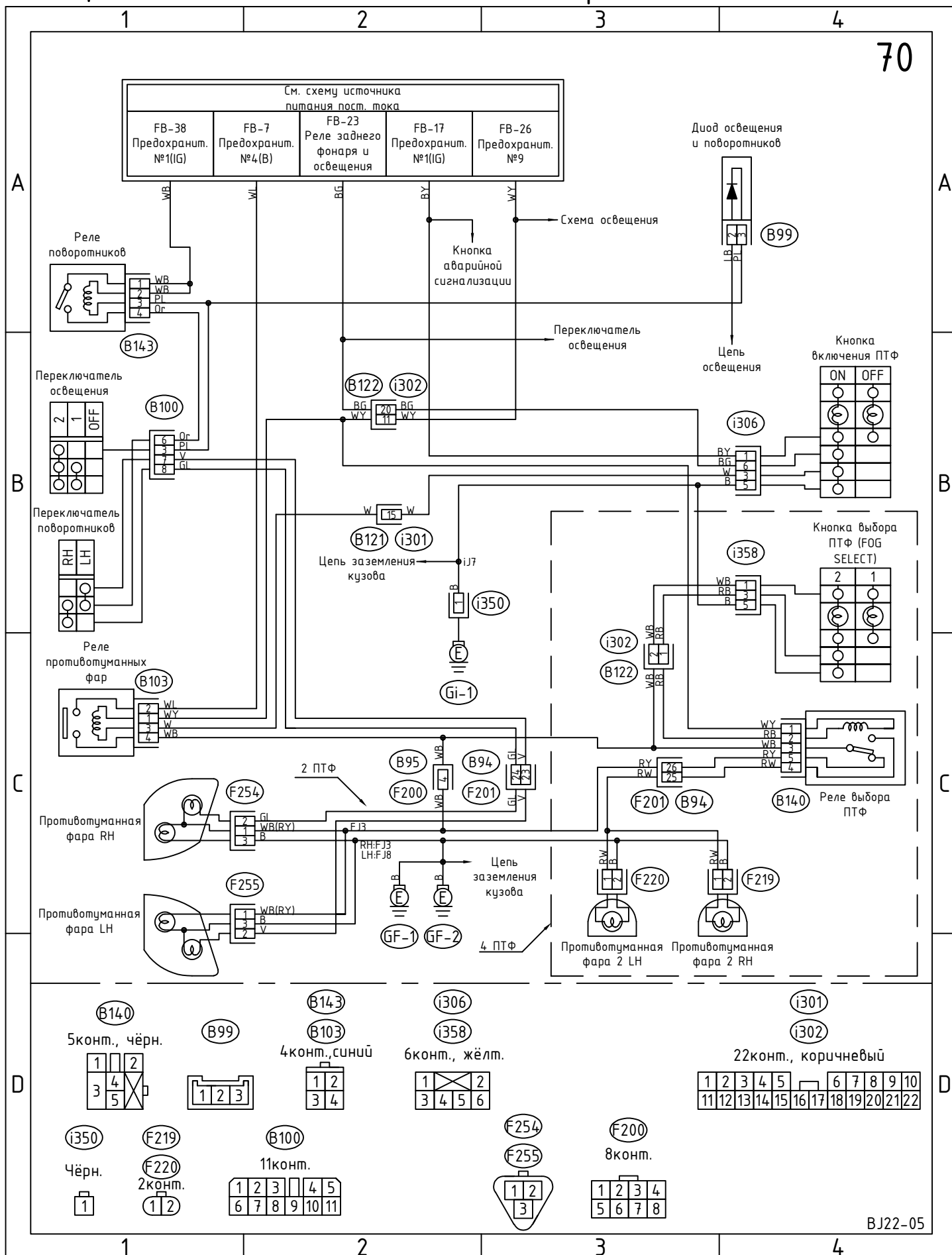
(25) Цепь сигнала заднего хода



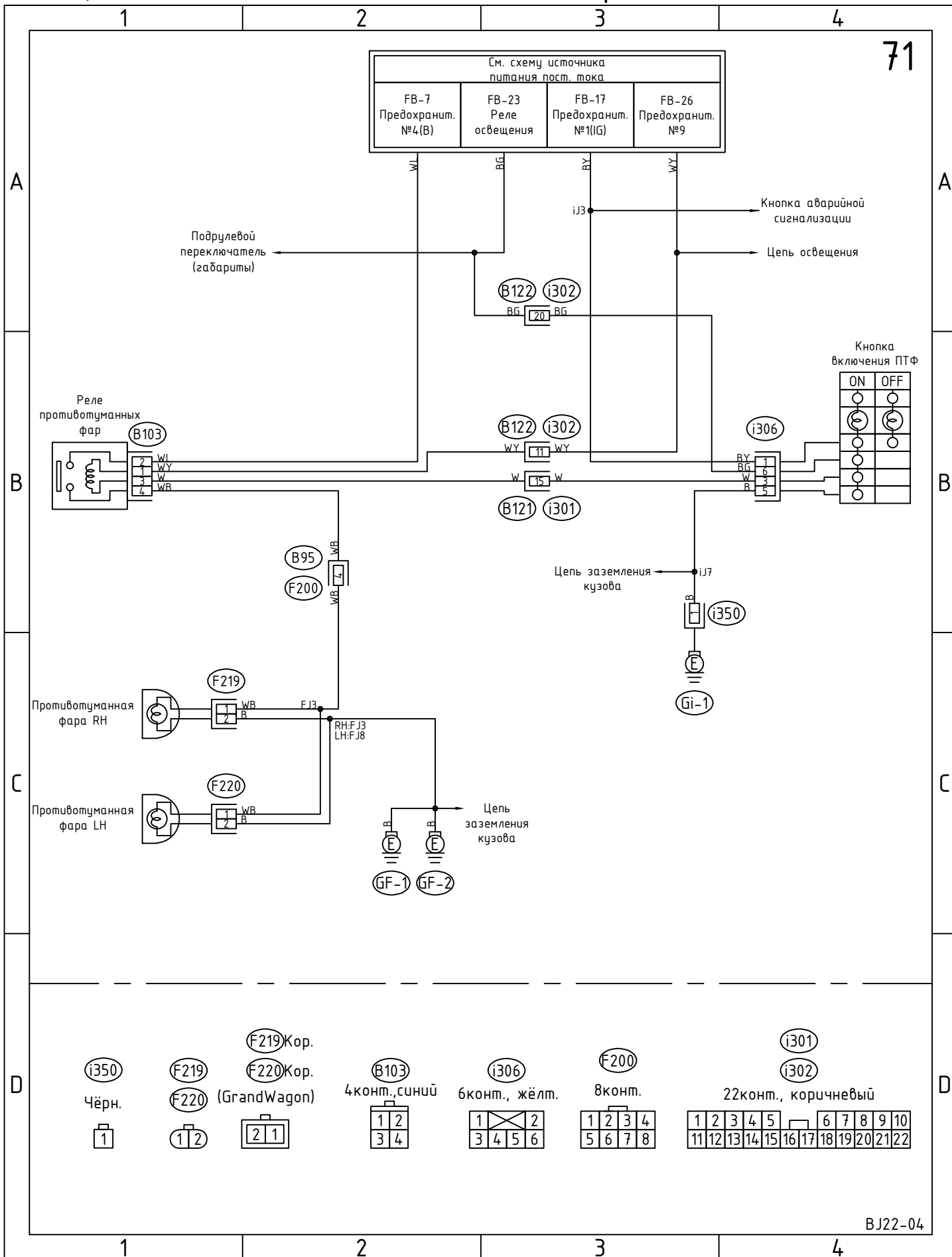
(26) Цепь поворотников и аварийной сигнализации



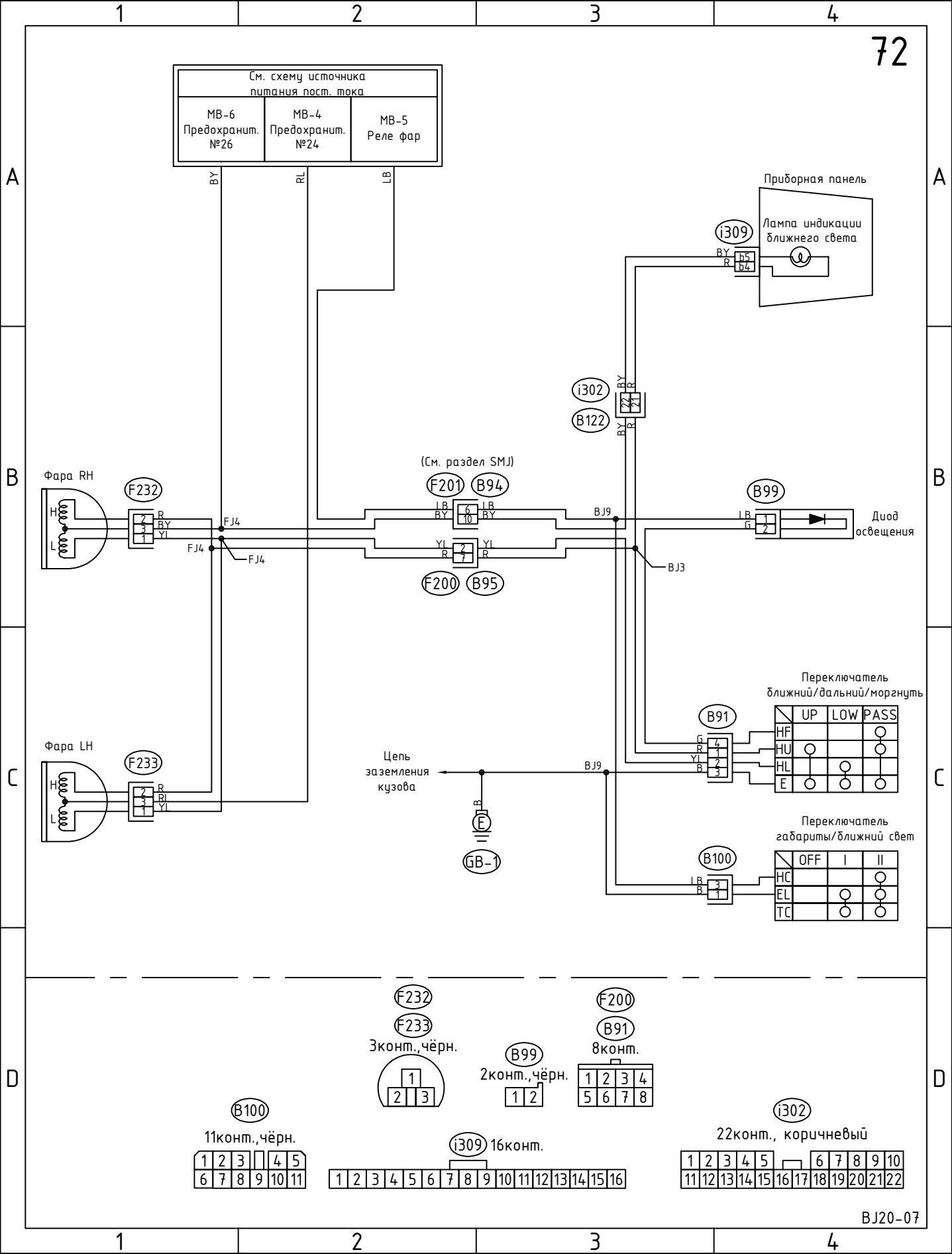
(27) Цепь ПТФ с подсветкой зоны поворота



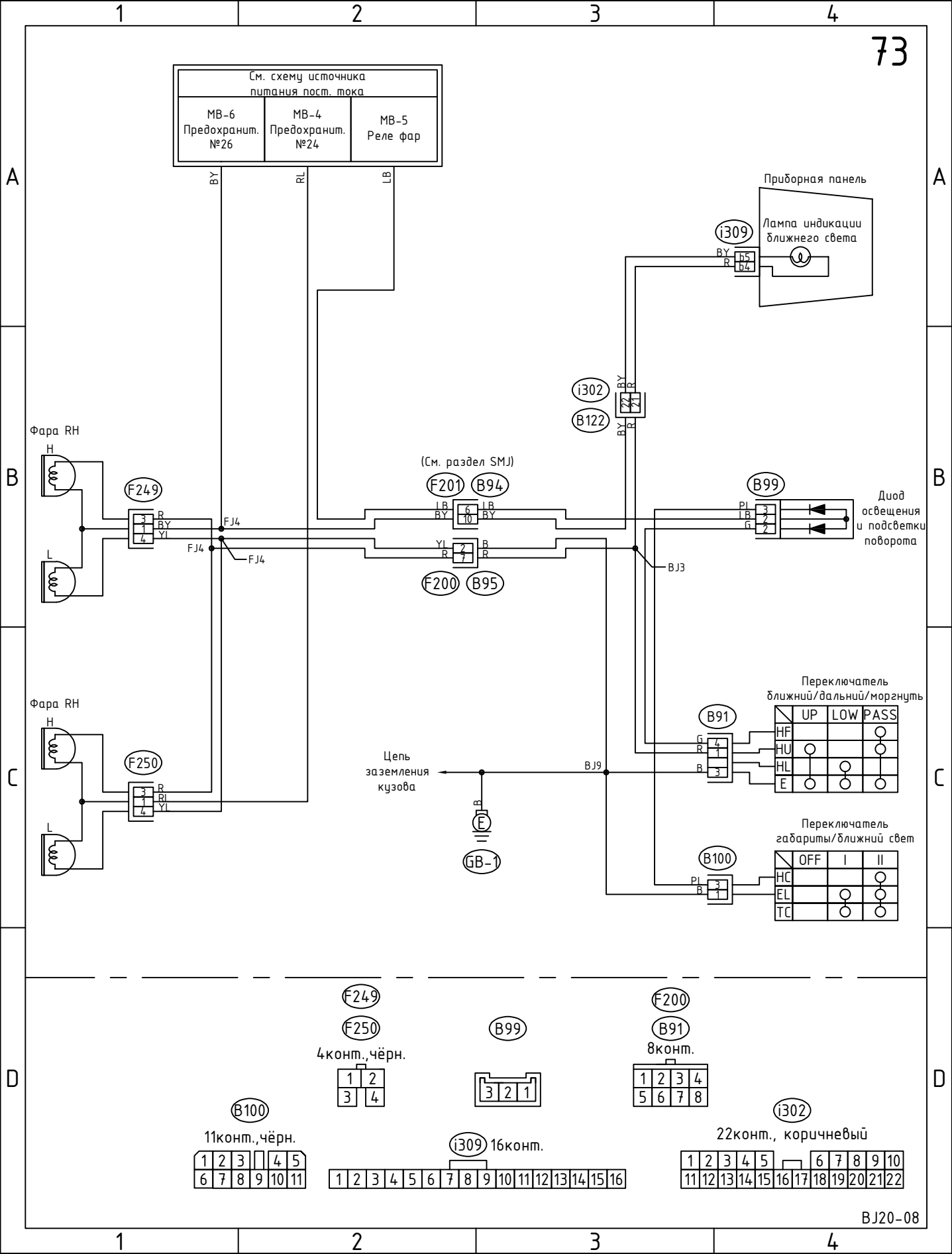
(28) Цепь ПТФ без подсветки зоны поворота



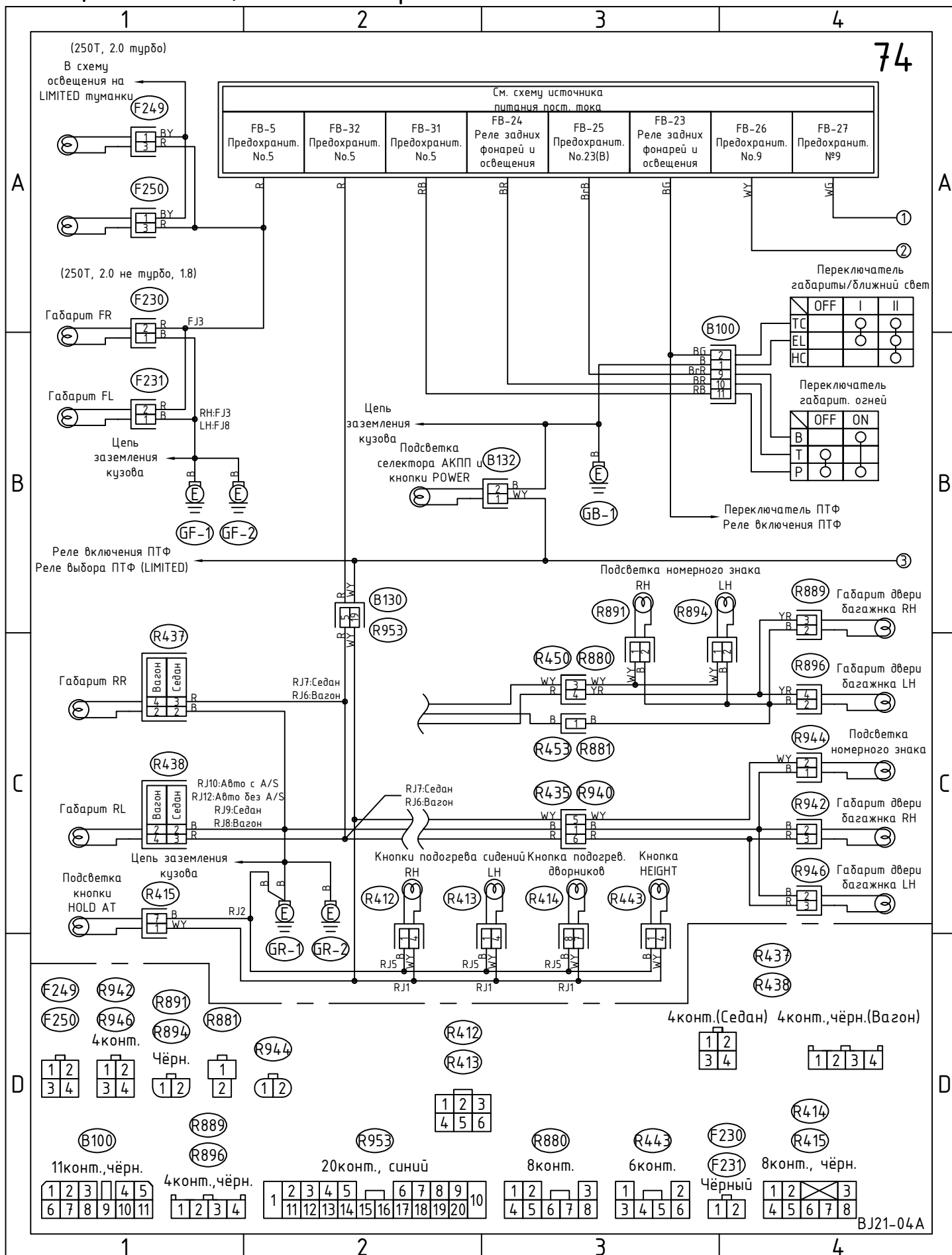
(29) Цепь освещения, рефлекторная фара



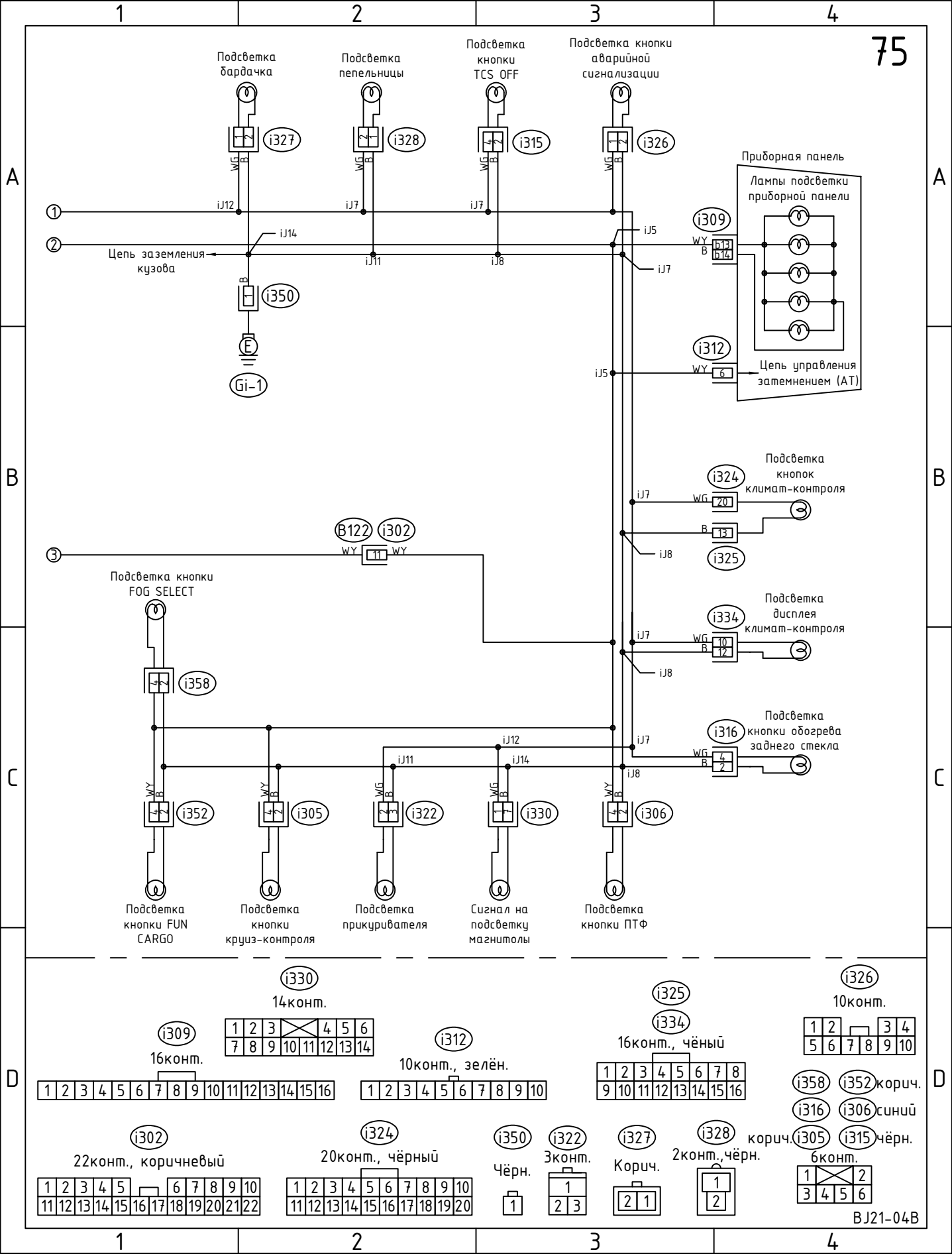
(30) Цепь освещения, фара с линзой



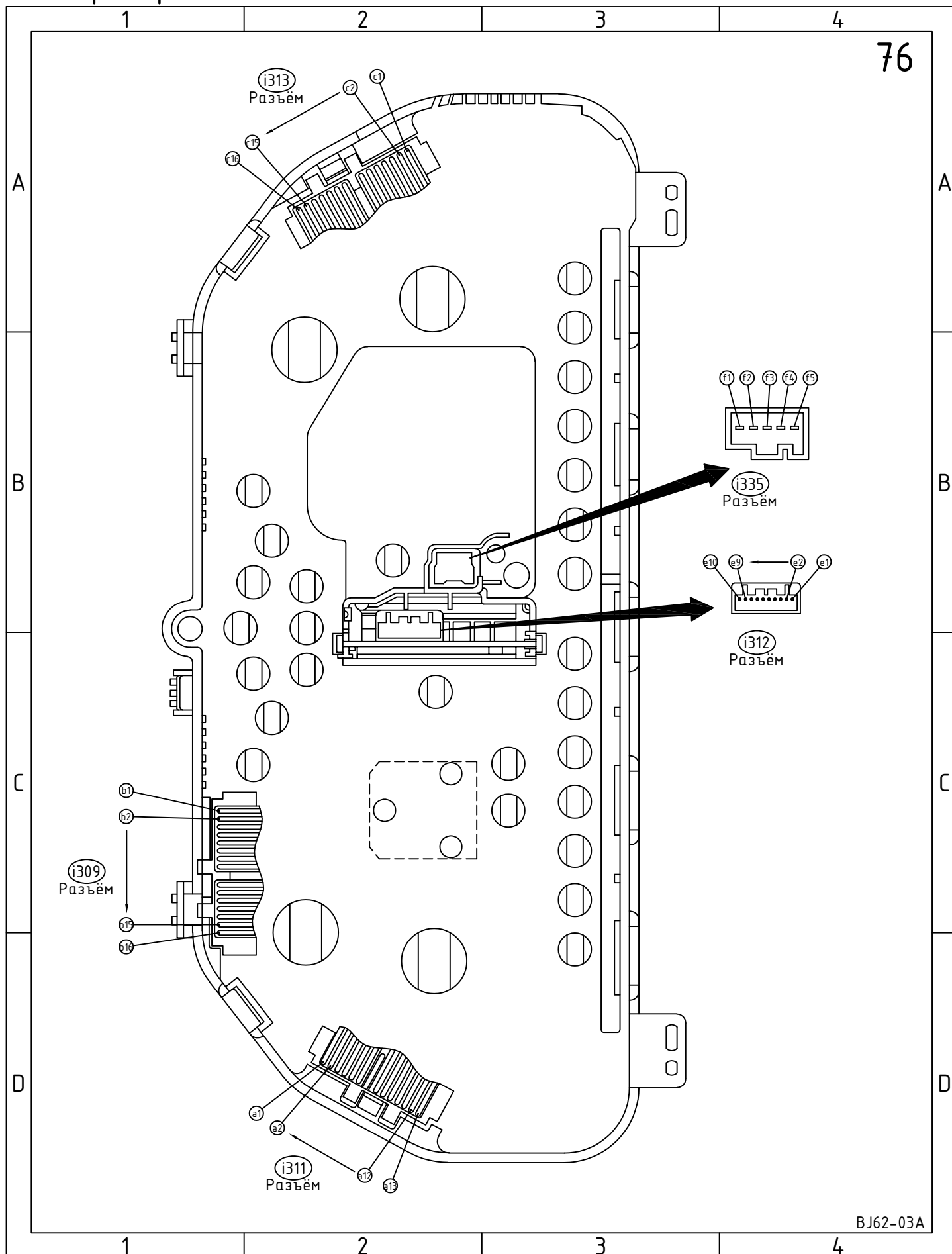
(31) Цепь освещения (габариты и подсветка)



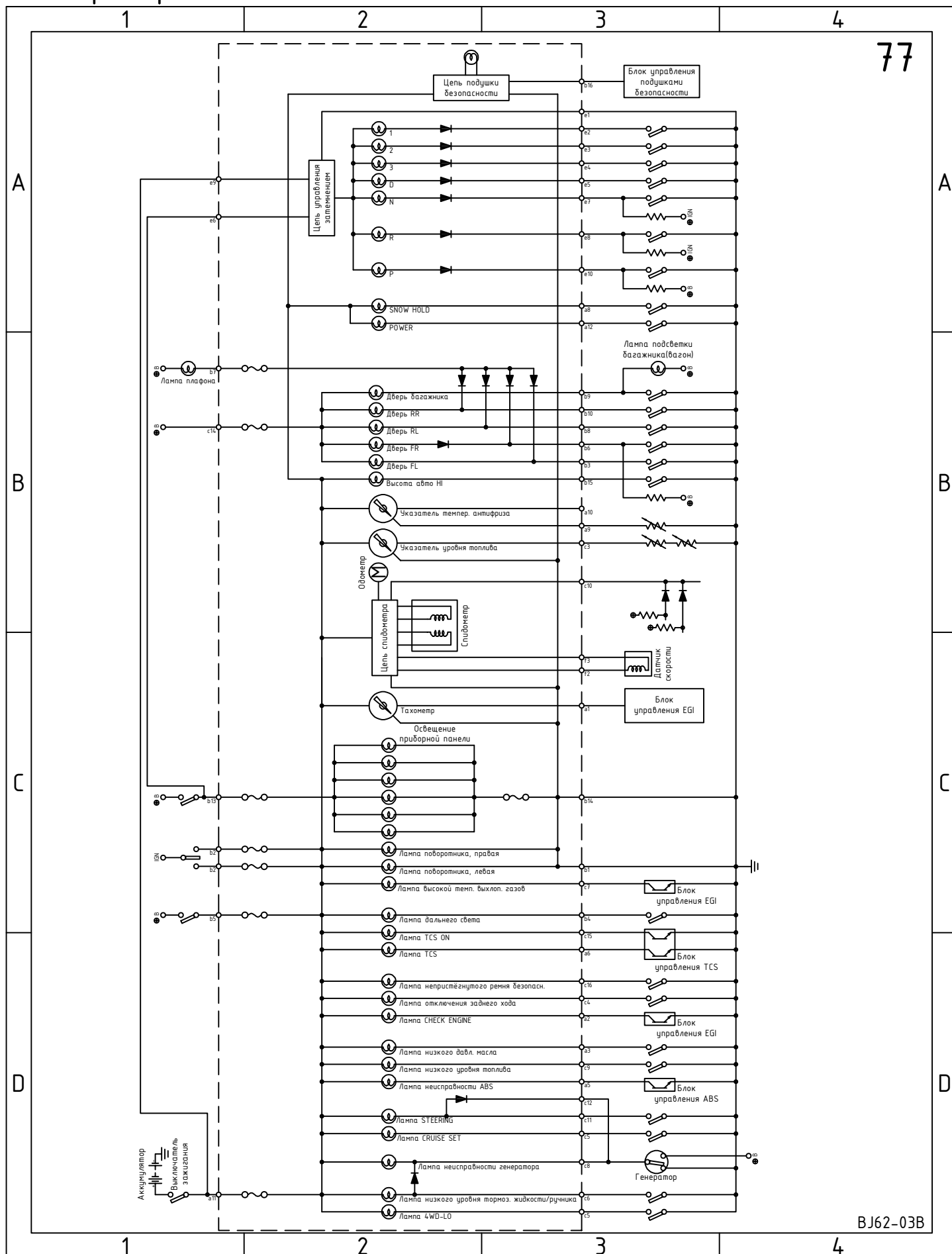
(31) Цепь освещения (габариты и подсветка)



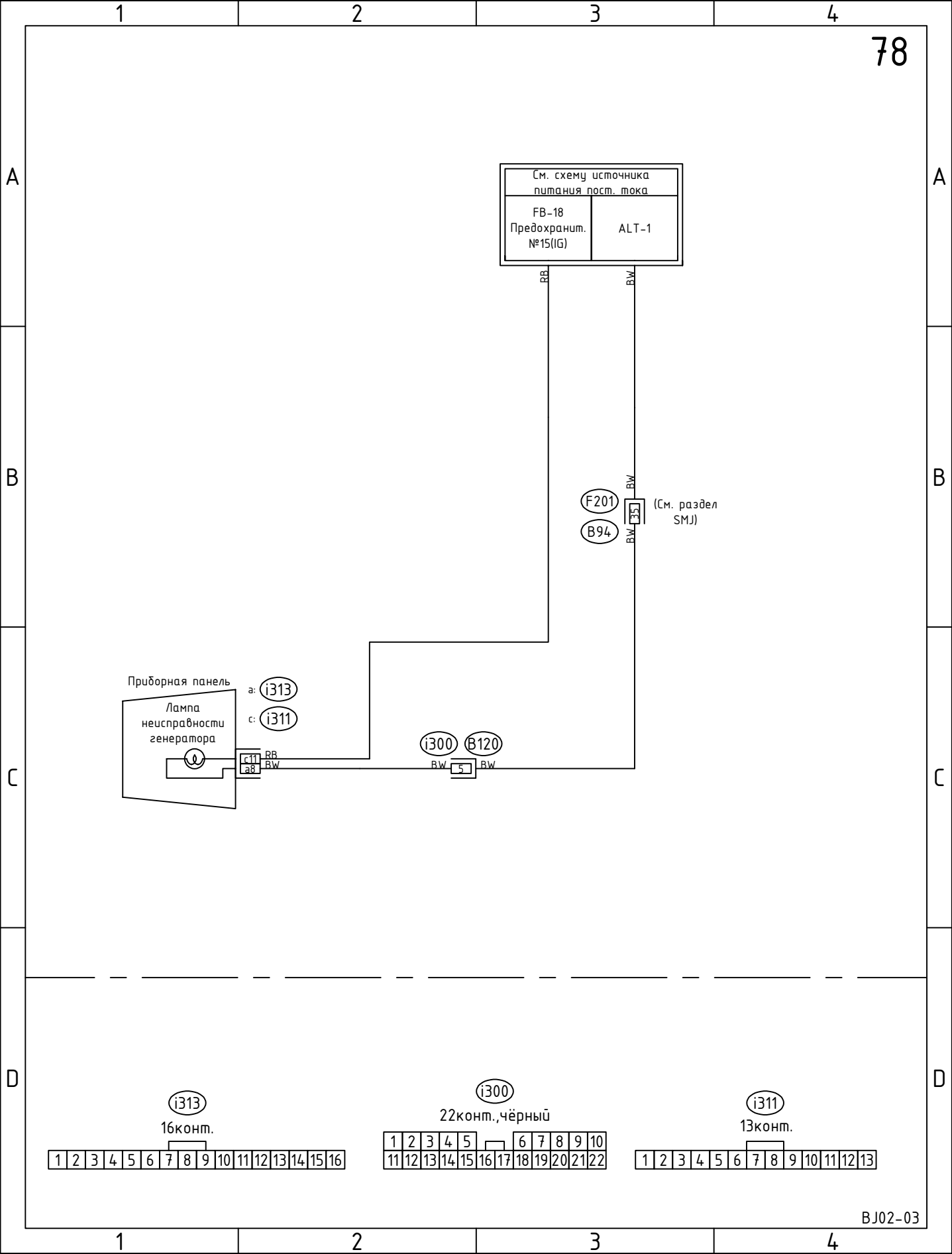
(32) Приборная панель



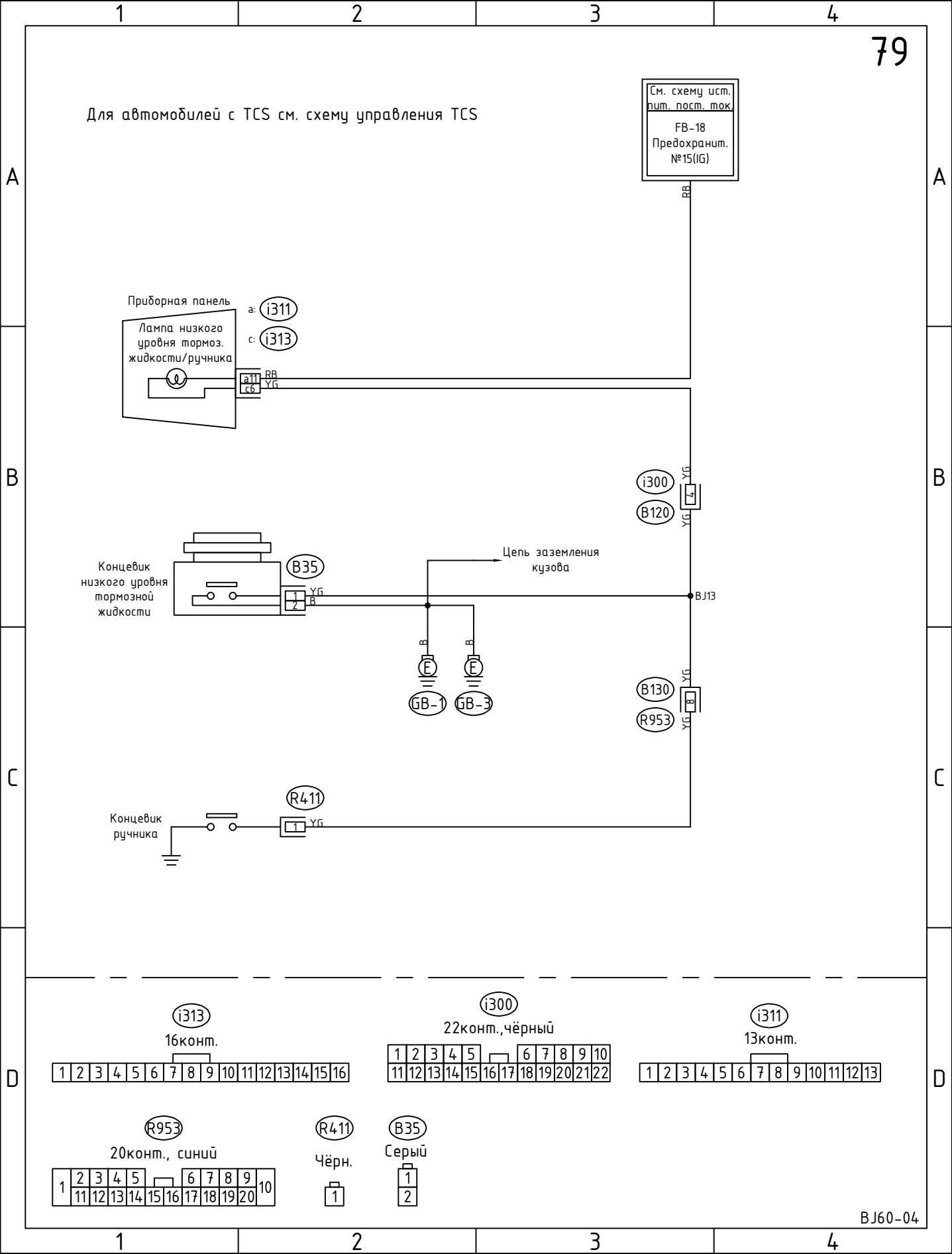
(32) Приборная панель



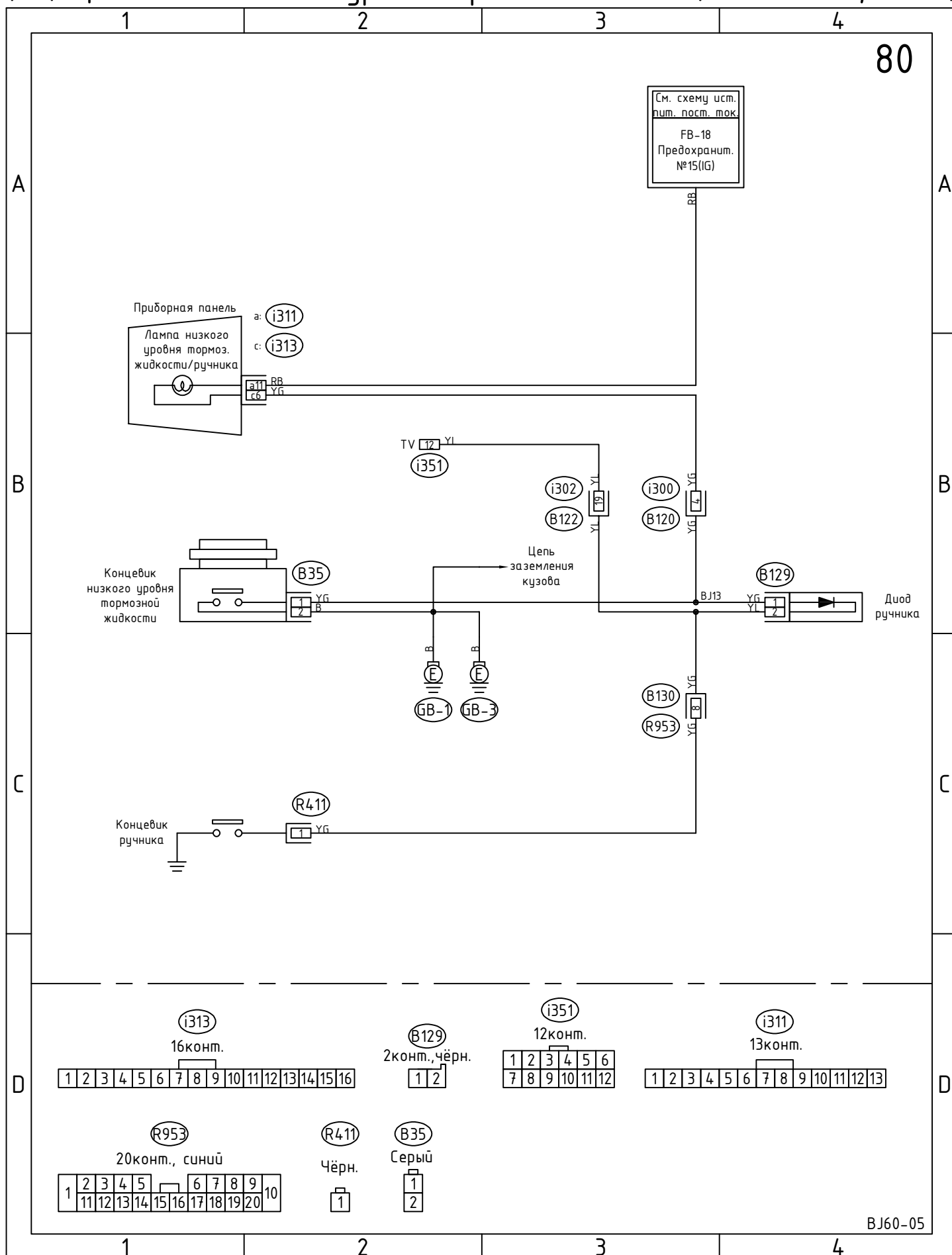
(33) Цепь лампы неисправности генератора



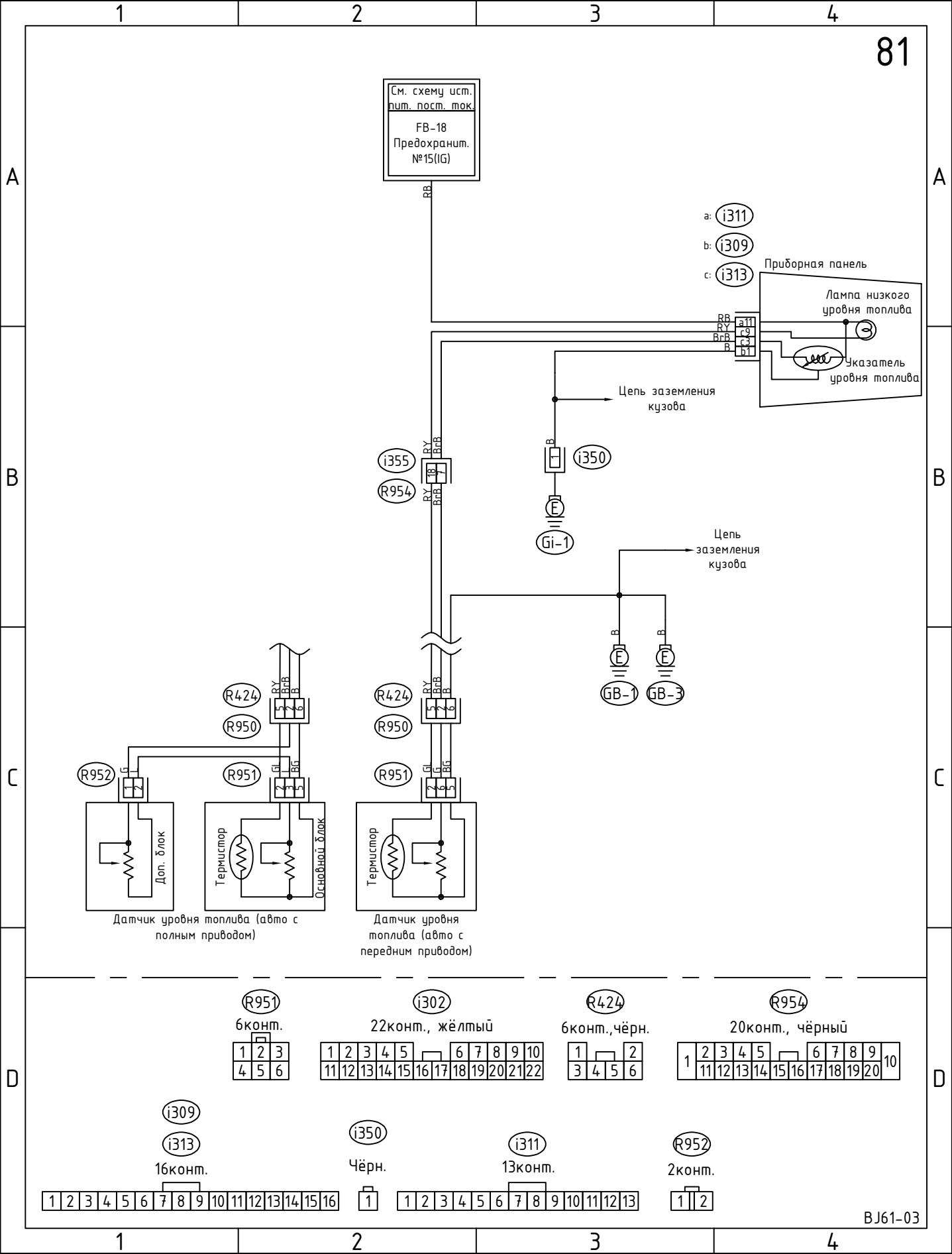
(34) Цепь лампы низкого уров. тормоз. жидкости(авто без TCS)



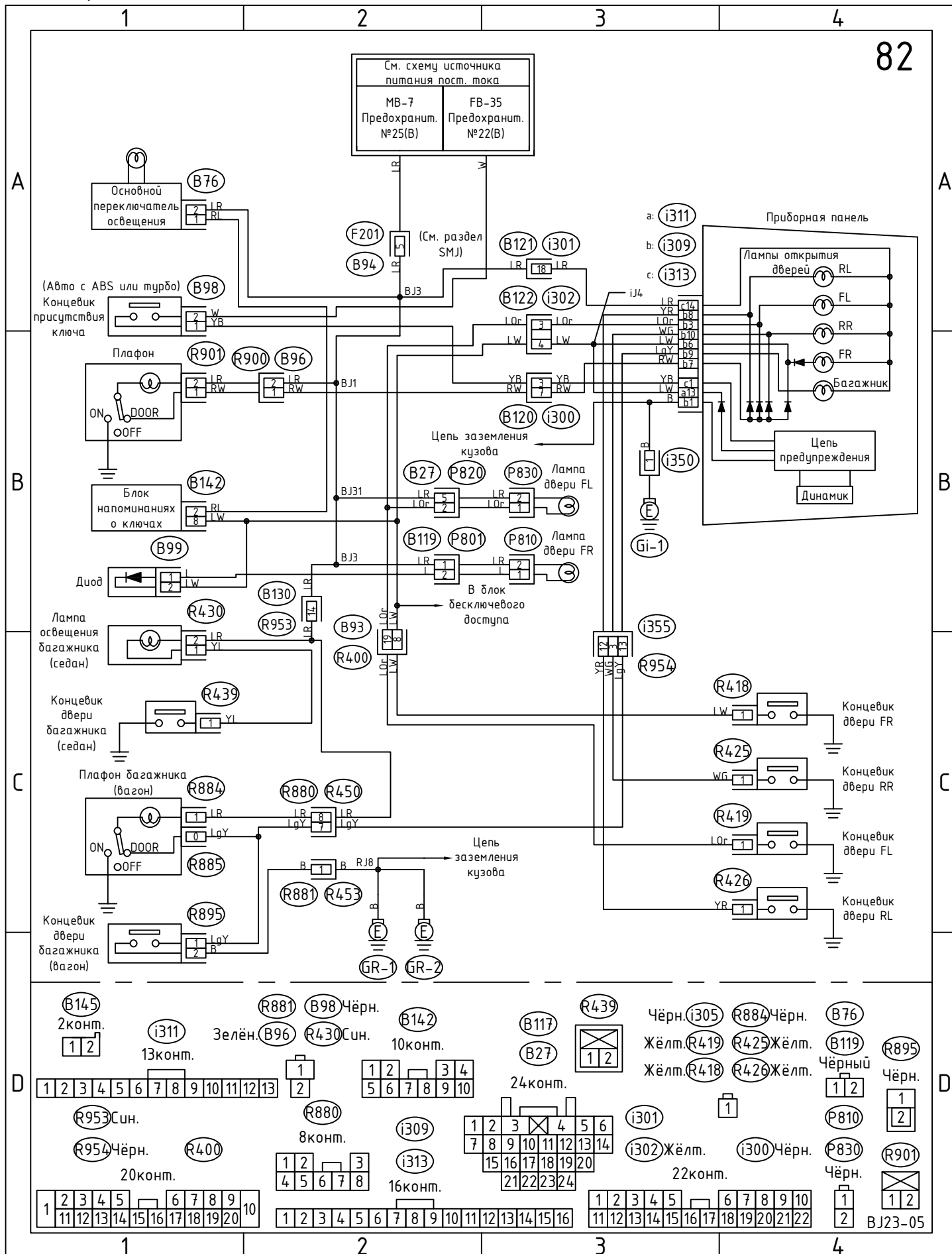
(35) Цепь лампы низк. уров. тормоз. жидкости(авто с TV, NAVI)



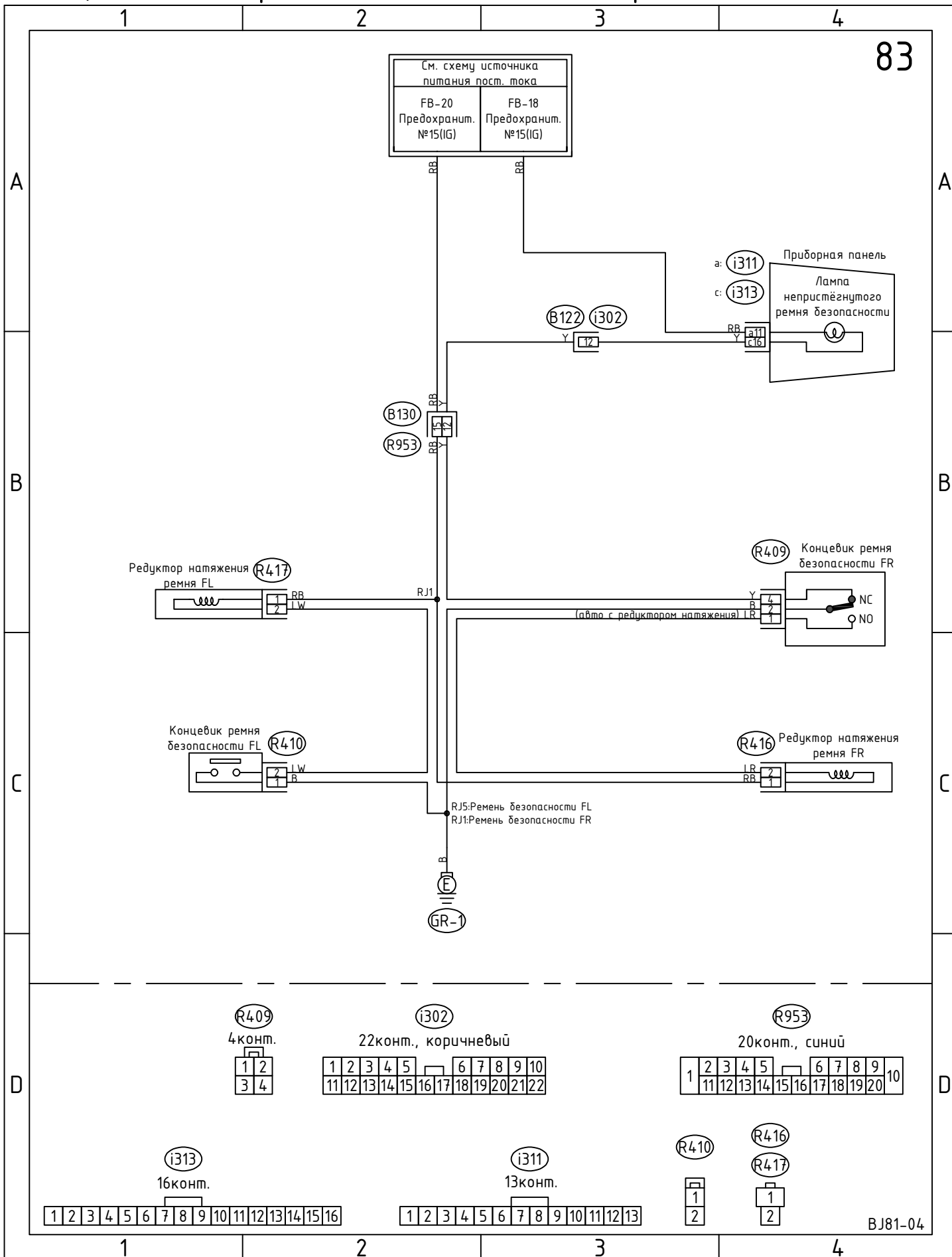
(36) Цепь датчика уровня топлива



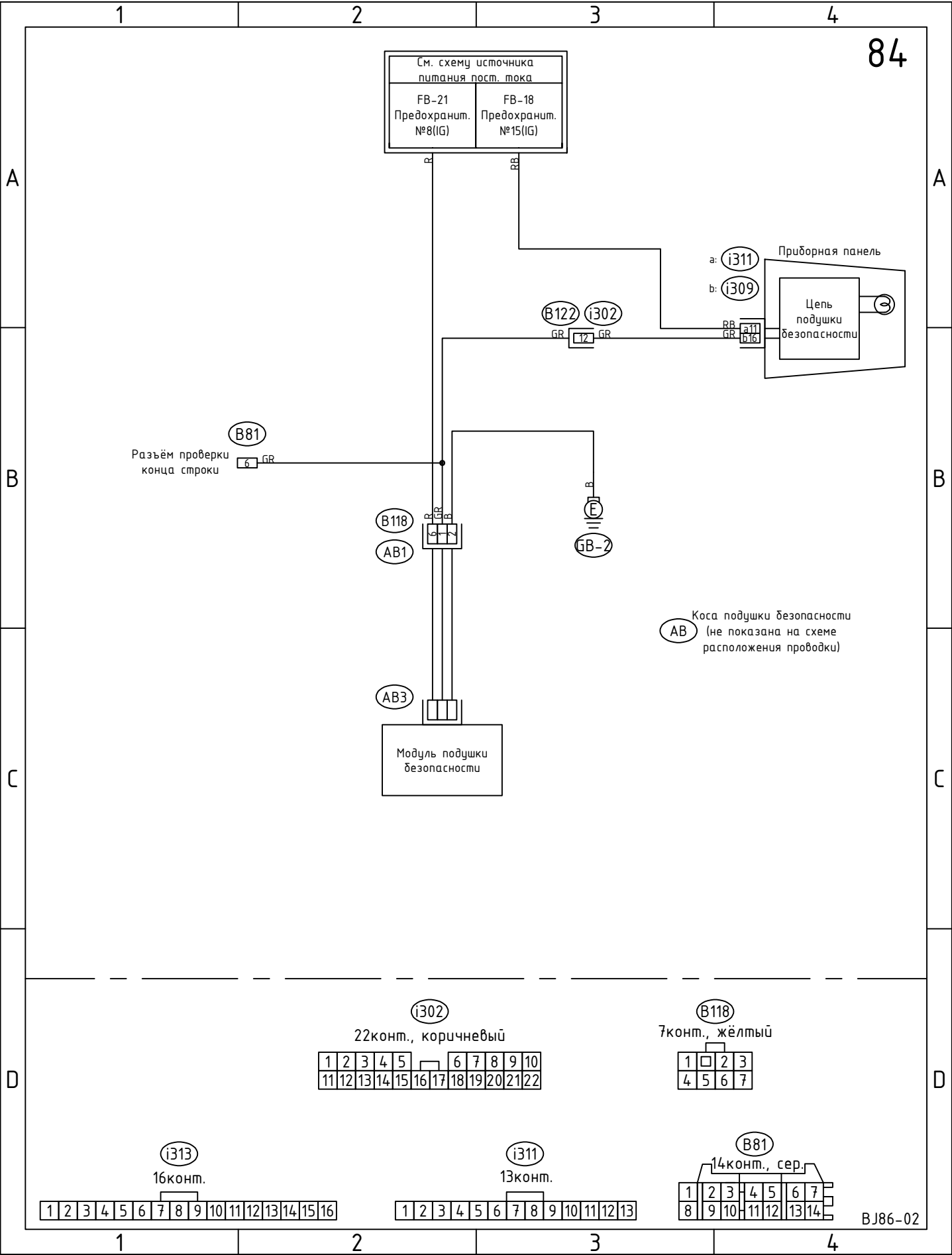
(37) Цепь ламп освещения салона



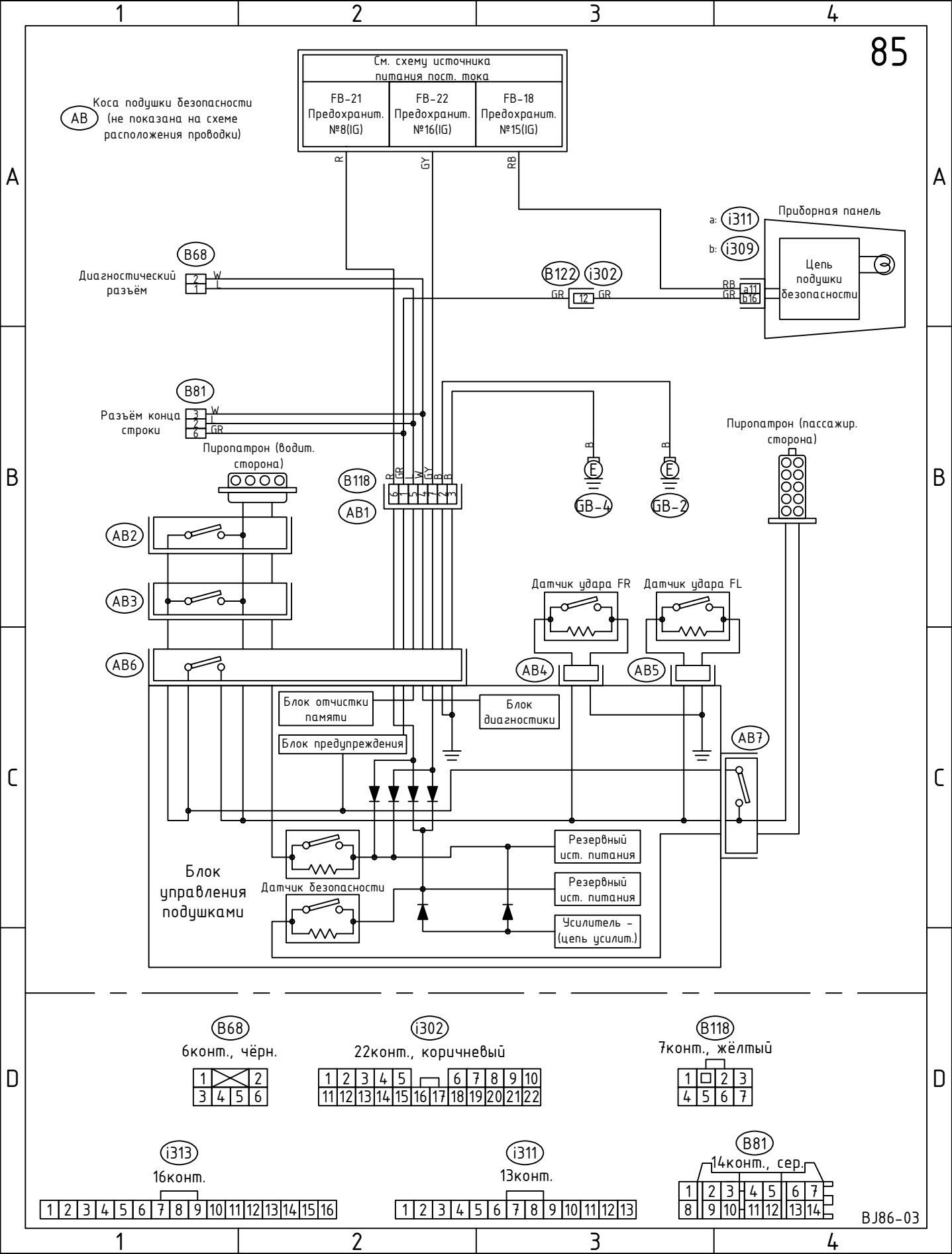
(38) Цепь лампы ремня безопасности и огран. натяжения



(39) Цепь подушки безопасности (водительская)



(40) Цепь подушки безопасности (водительская и пассажир.)



86

См. схему источника питания пост. тока

FB-21 Предохранит. №8(IG) FB-22 Предохранит. №16(IG) FB-18 Предохранит. №15(IG)

AB Коса подушки безопасности (не показана на схеме расположения проводки)

Приборная панель

a: i311 b: i309

Цепь подушки безопасности

Диагностический разъём (B68)

Разъём конца строки (B81)

Блок управления подушками безопасности

Доп. датчик удара, FR (AB15) **Доп. датчик удара, FL** (AB18)

Пиропатрон, FR (AB2) **Пиропатрон, FL** (AB4)

Пиропатрон, LH (AB9) **Датчик удара боков., LH** (AB10)

Пиропатрон, RH (AB11) **Датчик удара боков., RH** (AB12)

Авто с боковыми подушками безопасности

Авто с боковыми подушками безопасности

AB7 12конт., жёлтый **AB8** 12конт., жёлтый **AB3** 20конт., жёлтый

Жёлт. AB2 **Жёлт. AB4** **Жёлт. AB13** **Жёлт. AB9** **Жёлт. AB11** **Жёлт. AB16**

Син. AB14 **Син. AB17** **Синий**

AB10 **AB12** 4конт., жёлт.

AB15 **AB18** жёлтый

AB7 6конт., чёрн. **i302** 22конт., коричневый **B118** 7конт., жёлт.

i309 16конт. **i311** 13конт.

B81 14конт., сер.

BJ86-05

См. схему ист. лит. пост. ток
FB-11
 Предохранит. №2(ACC)

Моторчик переднего стеклоомывателя
 B6

Моторчик передних дворников
 B51

ВJ14:Моторчик стеклоочист.

Подрулевой переключатель дворников

Регулировка времени INT

Ус-во задержки

	OFF	INT	LO	HI
ACC	OFF	MIST	OFF	MIST
S1	○	○	○	○
S2	○	○	○	○
S3				○
INT 1		○		
INT 2		○		

Разовое срабатывание

	ON	OFF
W	○	
EW	○	

Цепь заземления кузова

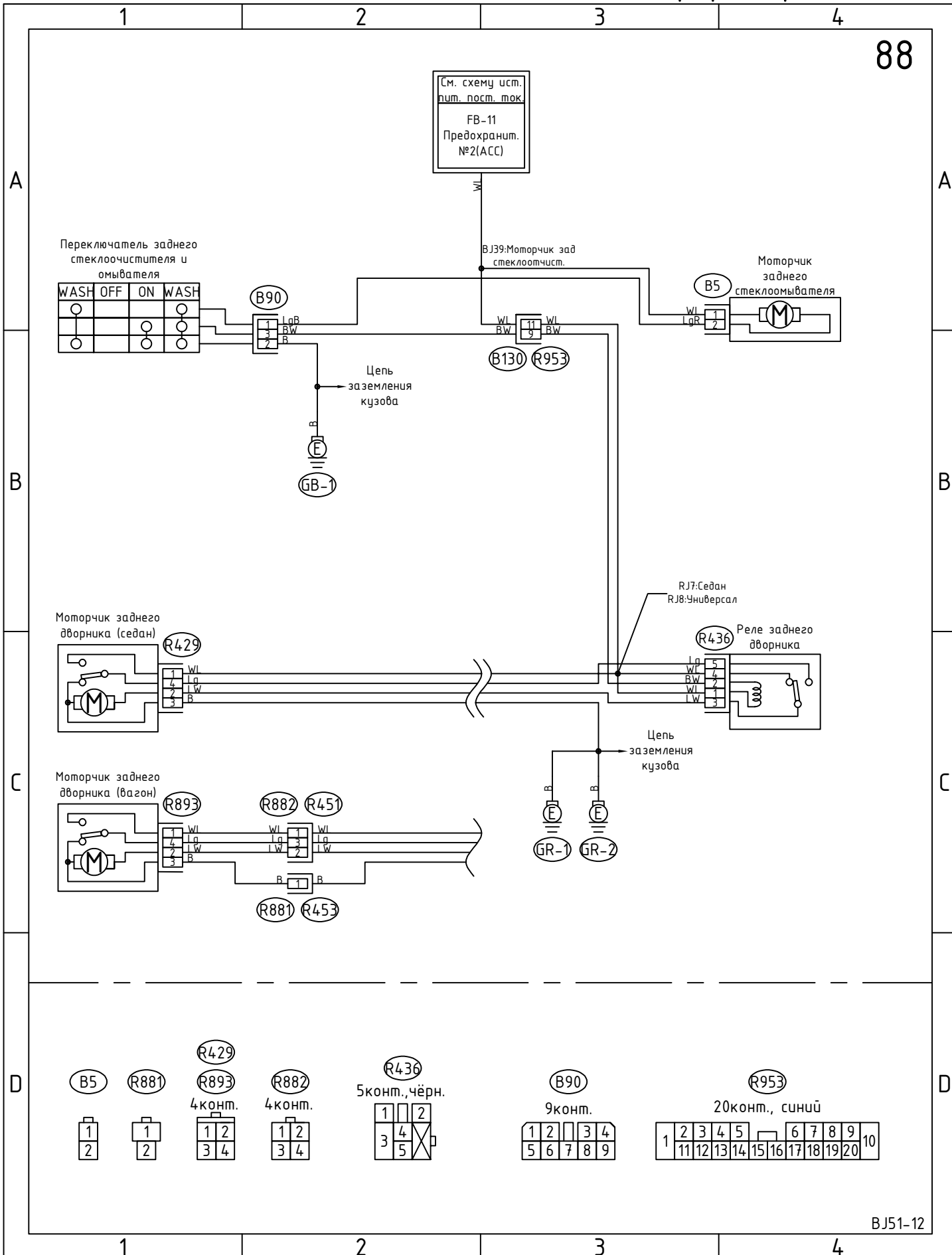
Зелёный
 B6

6конт.
 B51

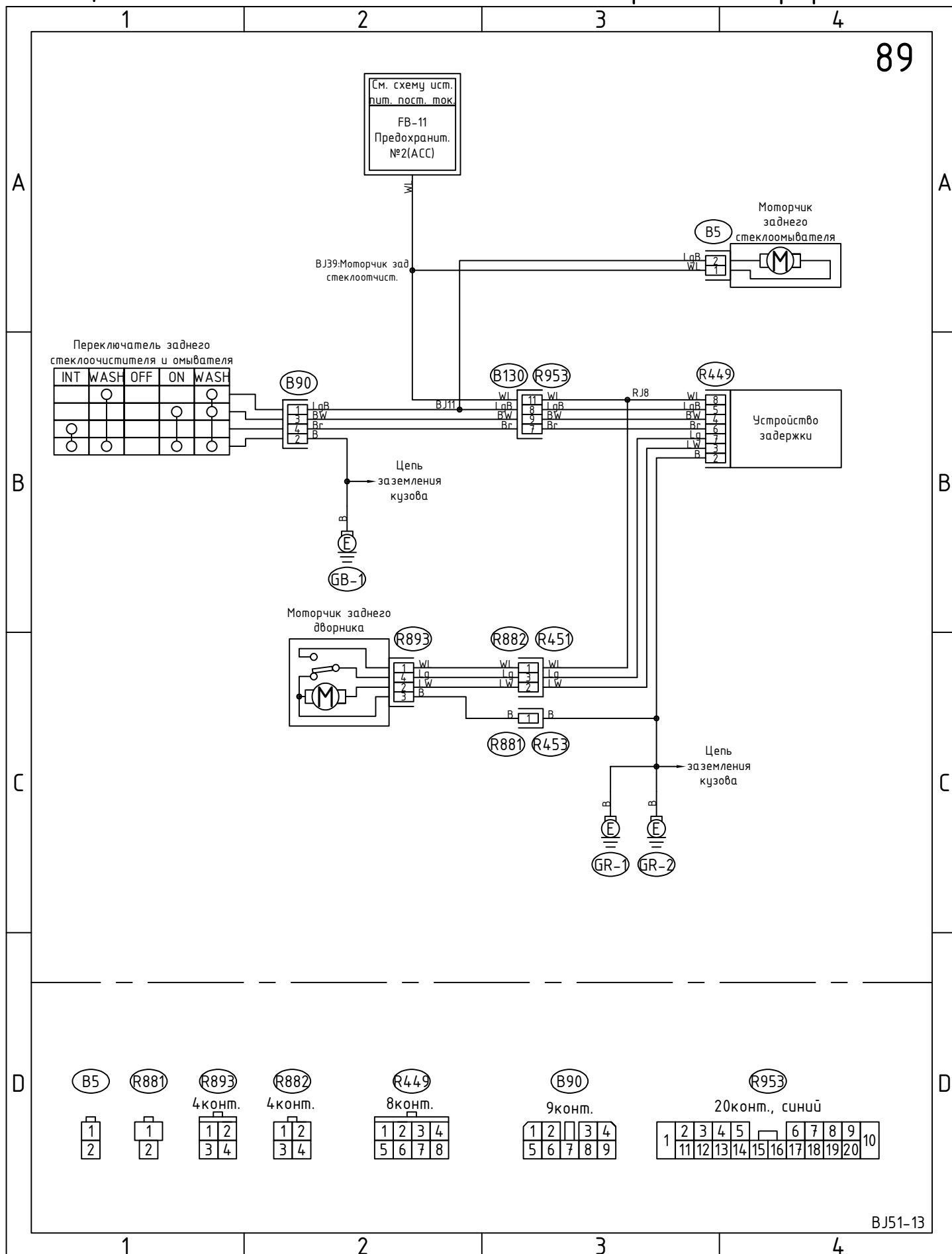
9конт.
 B90

BJ50-10

(43) Цепь зад. стеклоотчист. и омыват. (непрерыв. режим)



(44) Цепь зад. стеклоотчист. и омыват. (режим с прерыванием)



См. схему источника питания пост. тока

FB-29 Предохранит. №12(В)	FB-10 Предохранит. №3(ACC)
---------------------------------	----------------------------------

Реле звукового сигнала (B113)

Доп. переключатель круиз-контроля

Прикуриватель

Цепь освещения

Цепь заземления кузова

Переключатель сигнала (B89)

Сигнал LH (F229)

Сигнал RH (F228)

Генератор (Gi-1)

Аккумулятор (E)

i323, i322, i350, F200, B95, FJ3, W/G, B, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Чёрный

Зконт., чёрн.

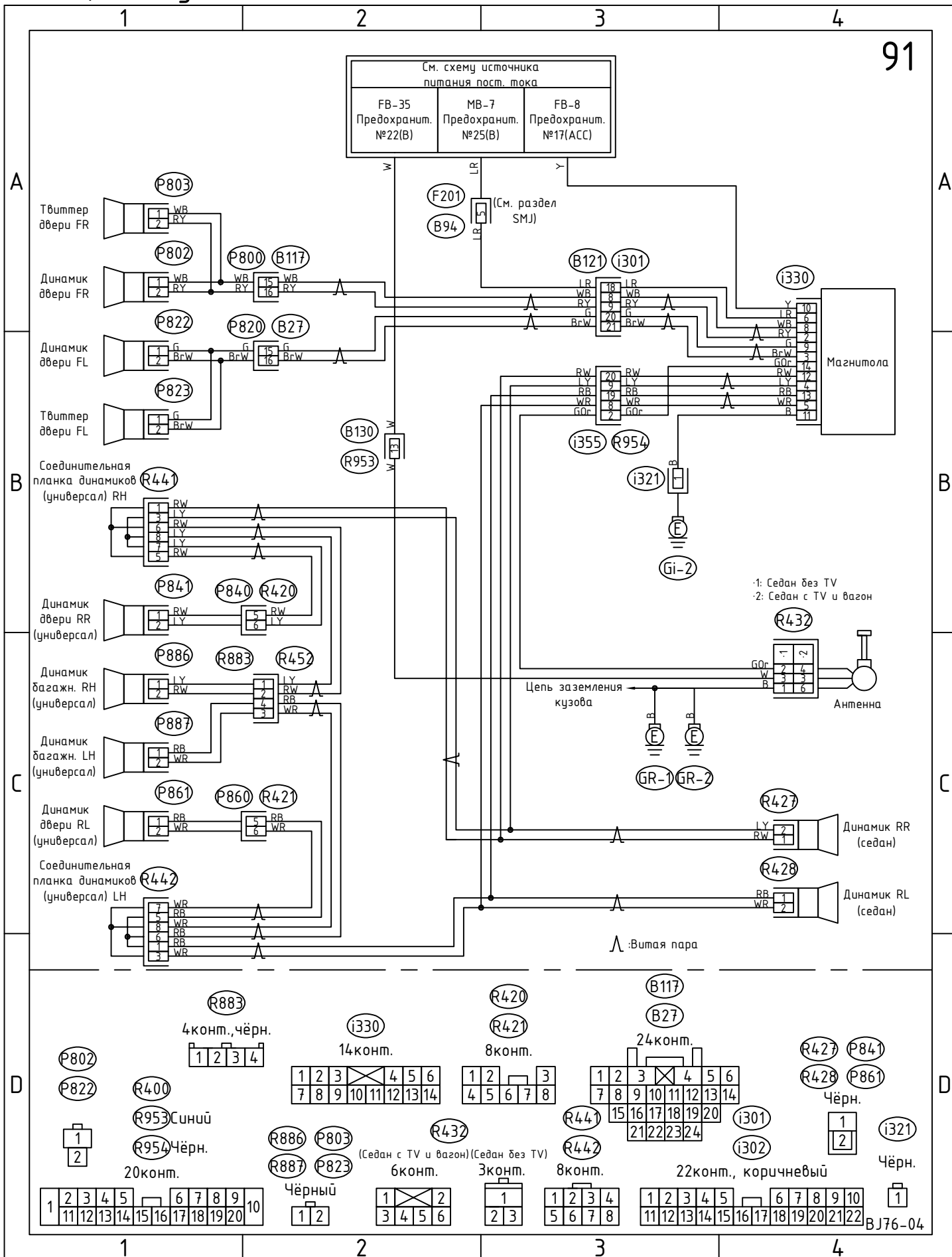
5конт., чёрн.

8конт.

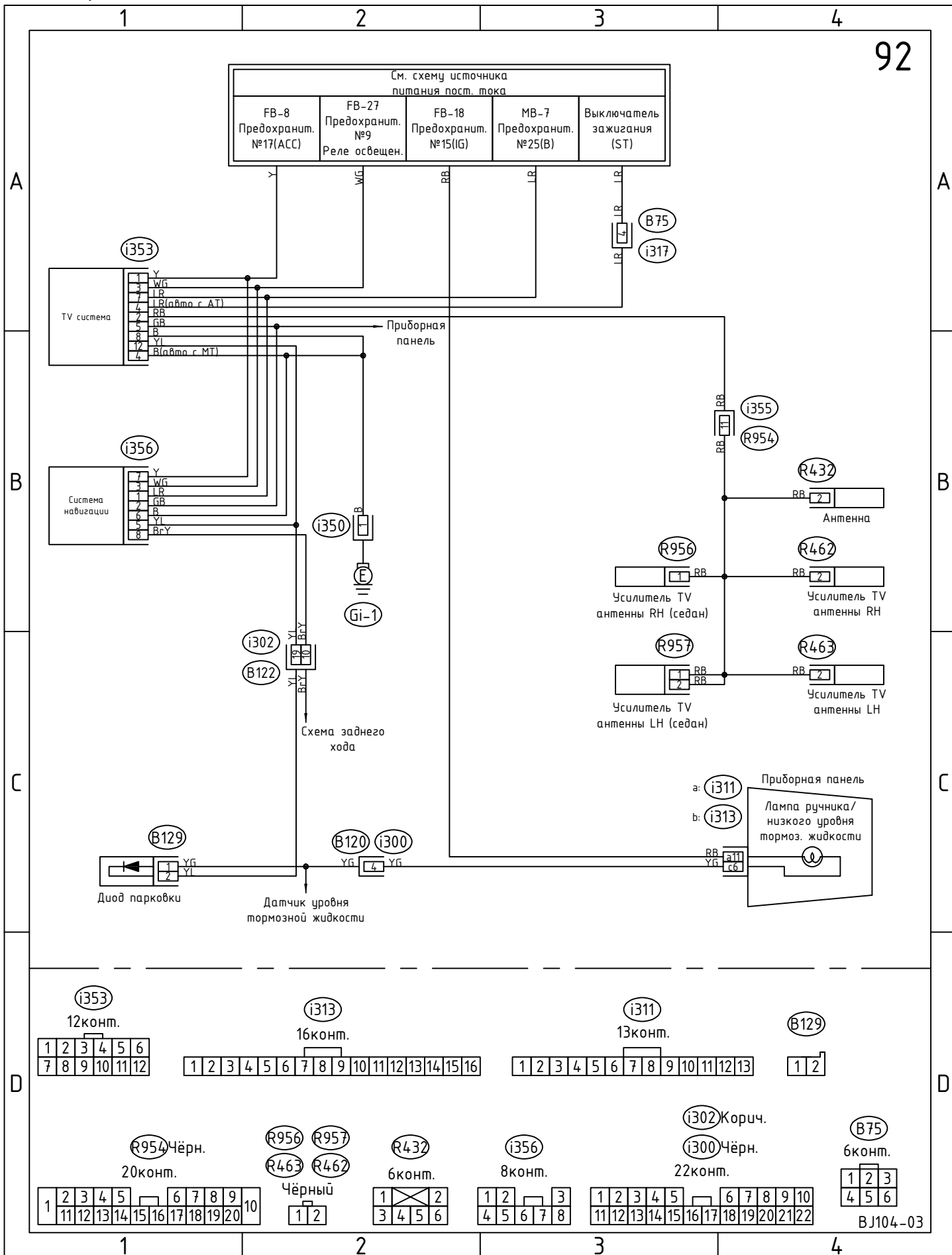
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

BJ74-01

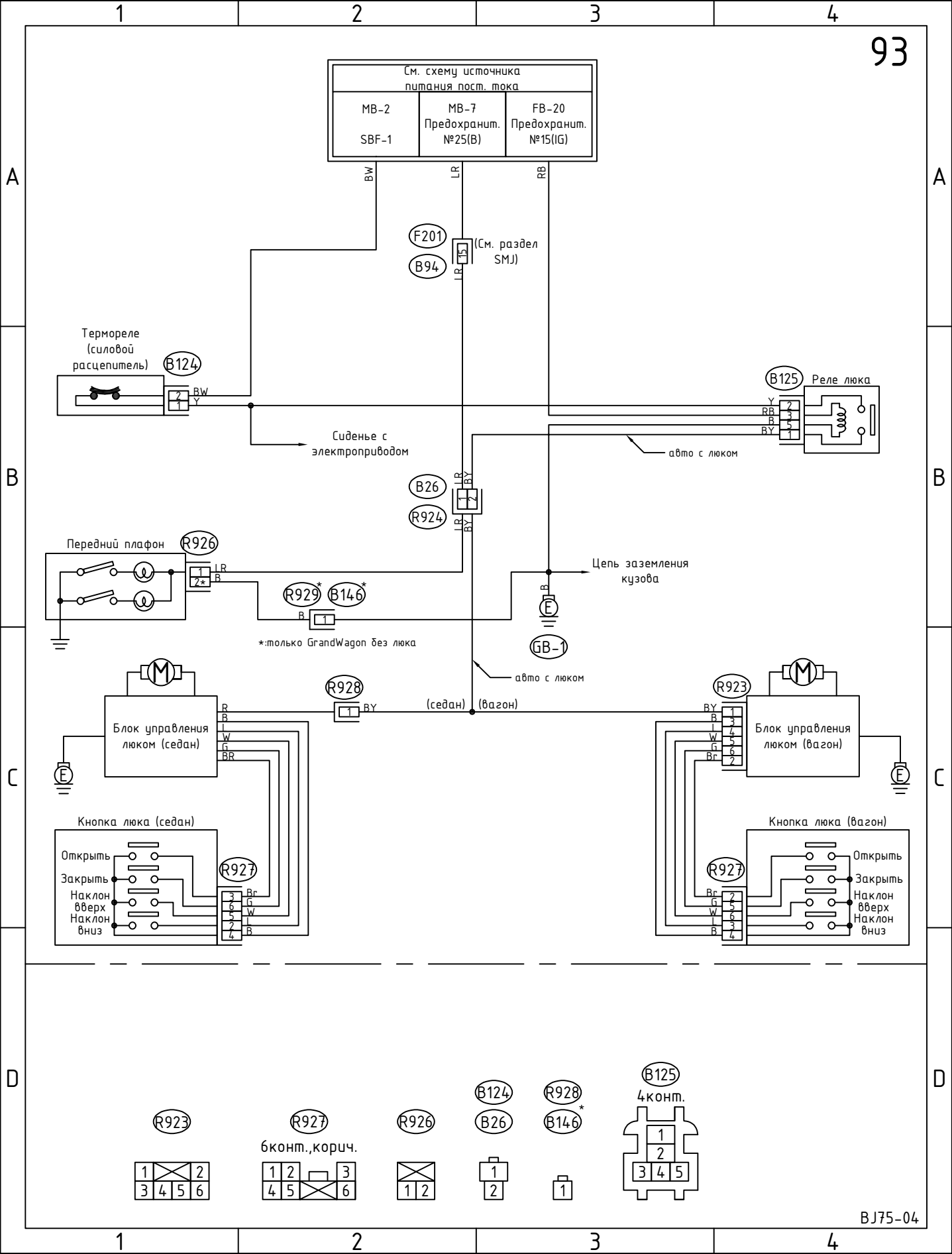
(46) Цепь аудио системы



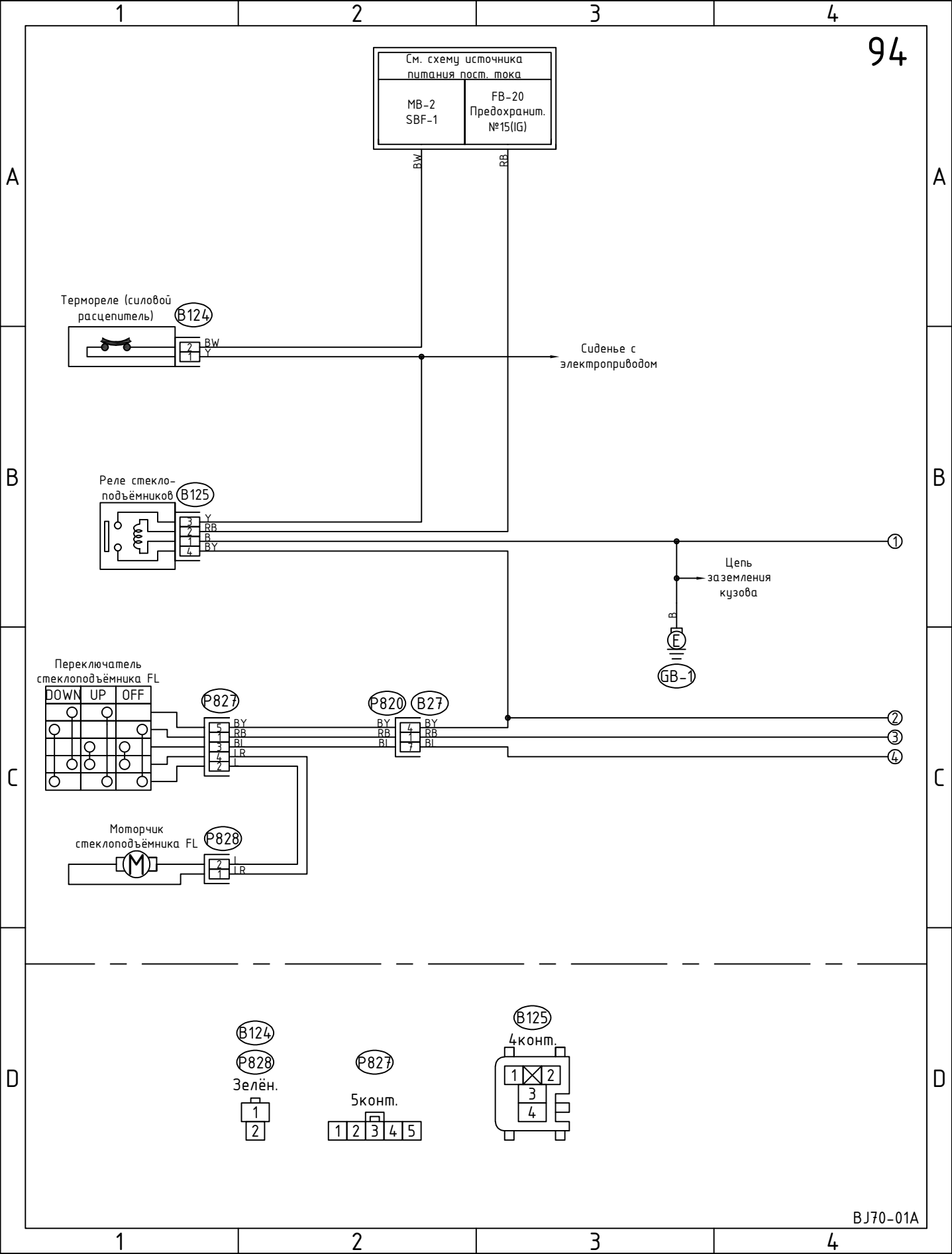
(47) Цепь TV и навигации



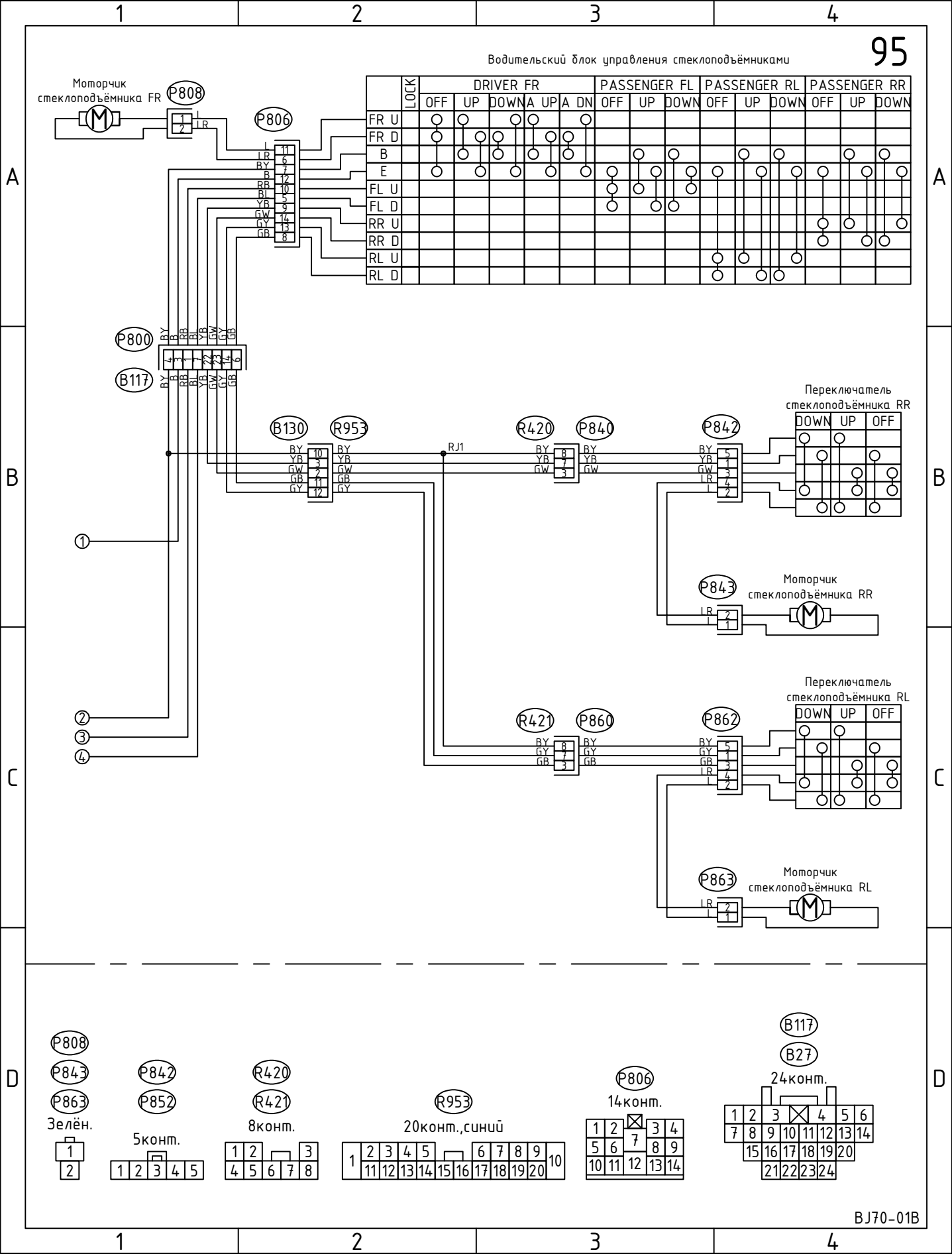
(48) Цепь люка и освещения салона



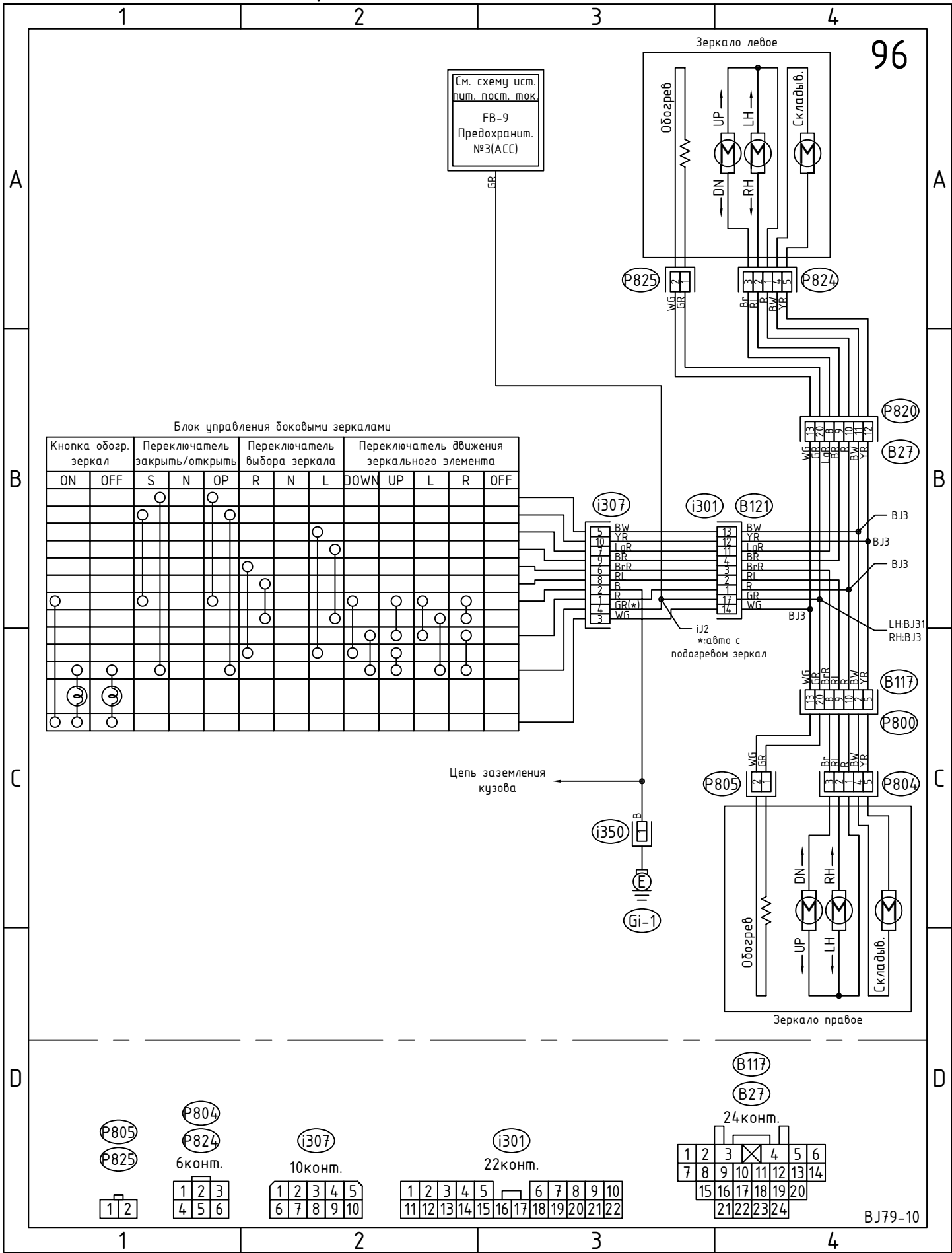
(49) Цепь электростеклоподъёмников



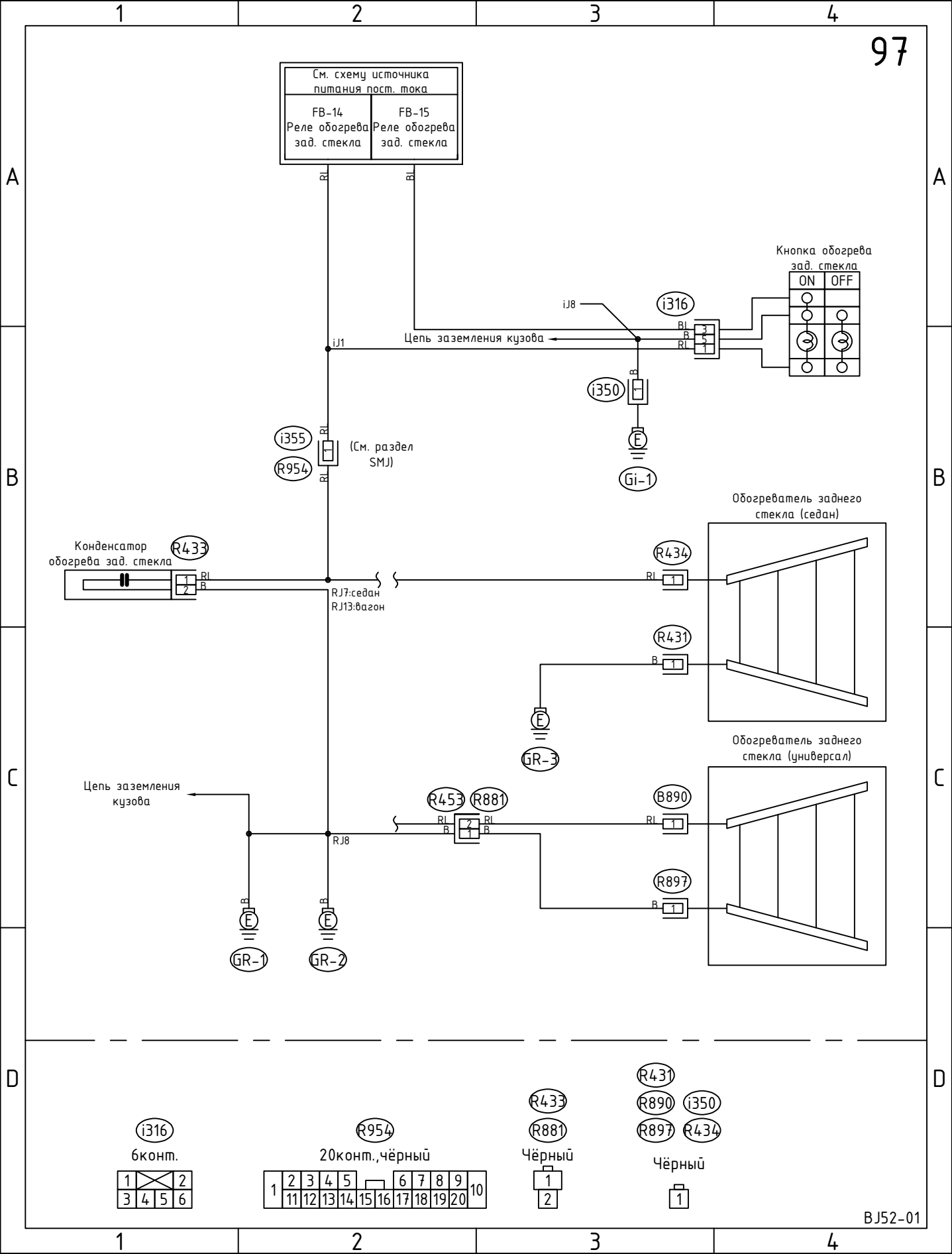
(49) Цепь электростеклоподъёмников



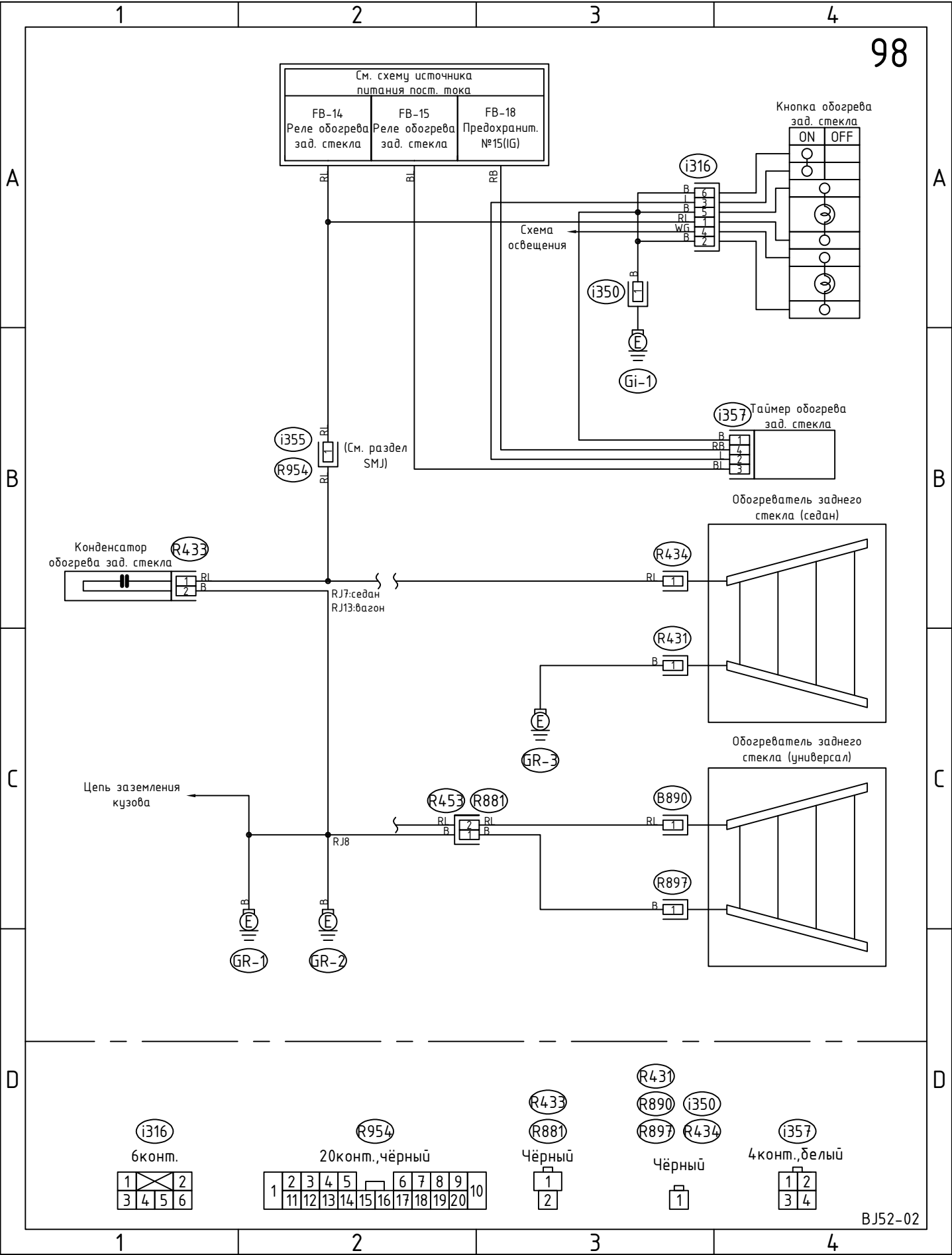
(50) Цепь доковых зеркал



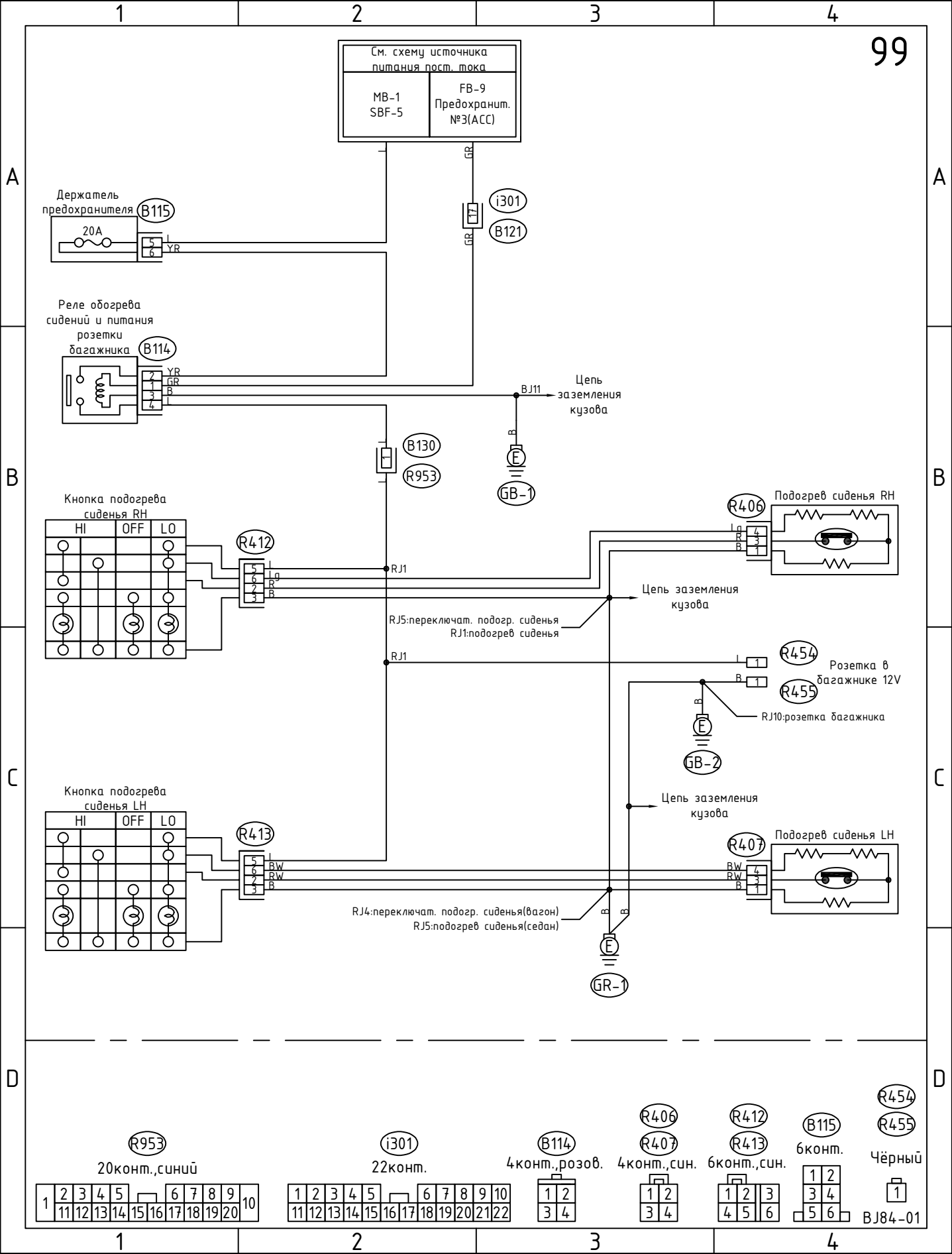
(51) Цепь обогрева заднего стекла (без таймера)



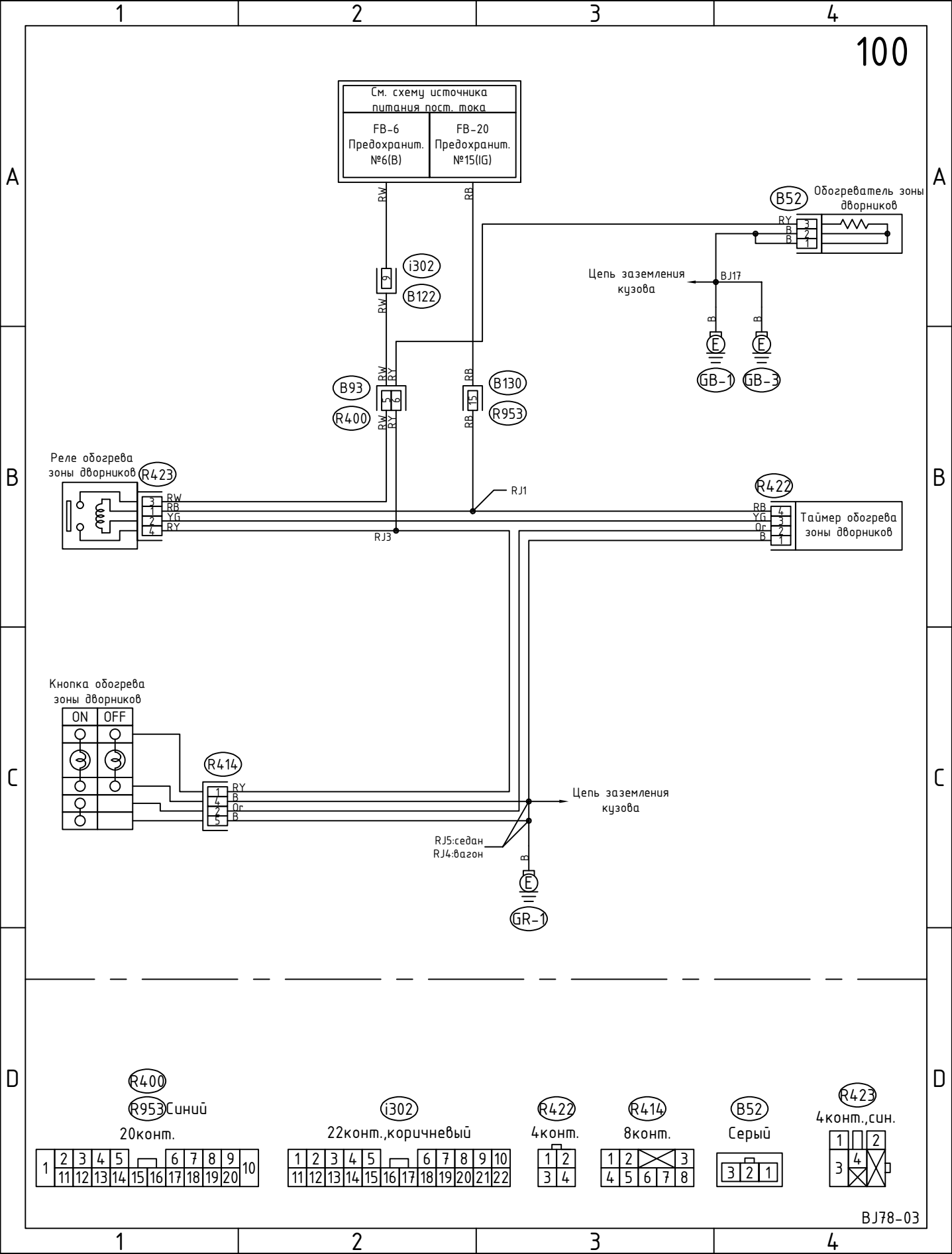
(52) Цепь обогрева заднего стекла (с таймером)



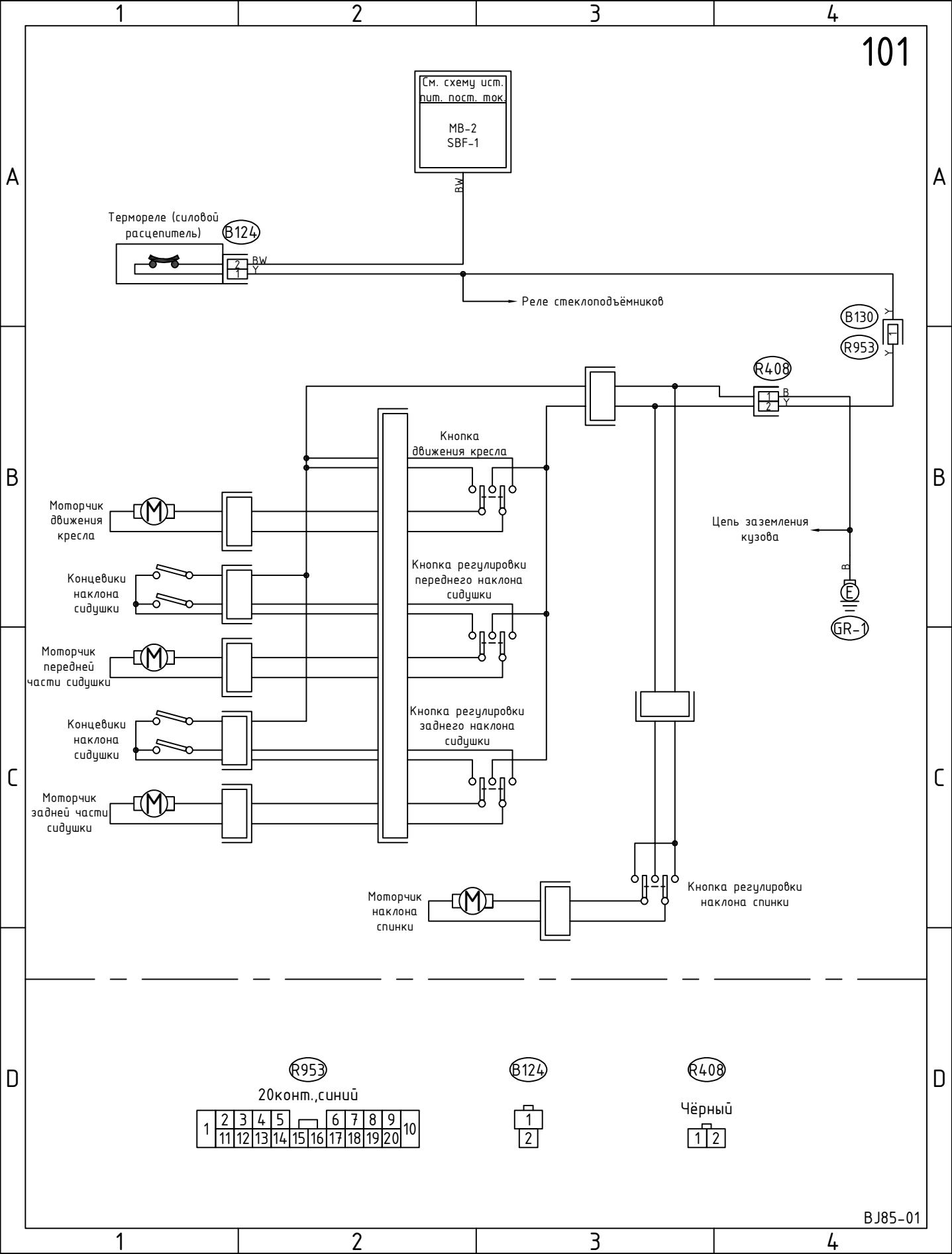
(53) Цепь обогрева сидений и розетки багажника



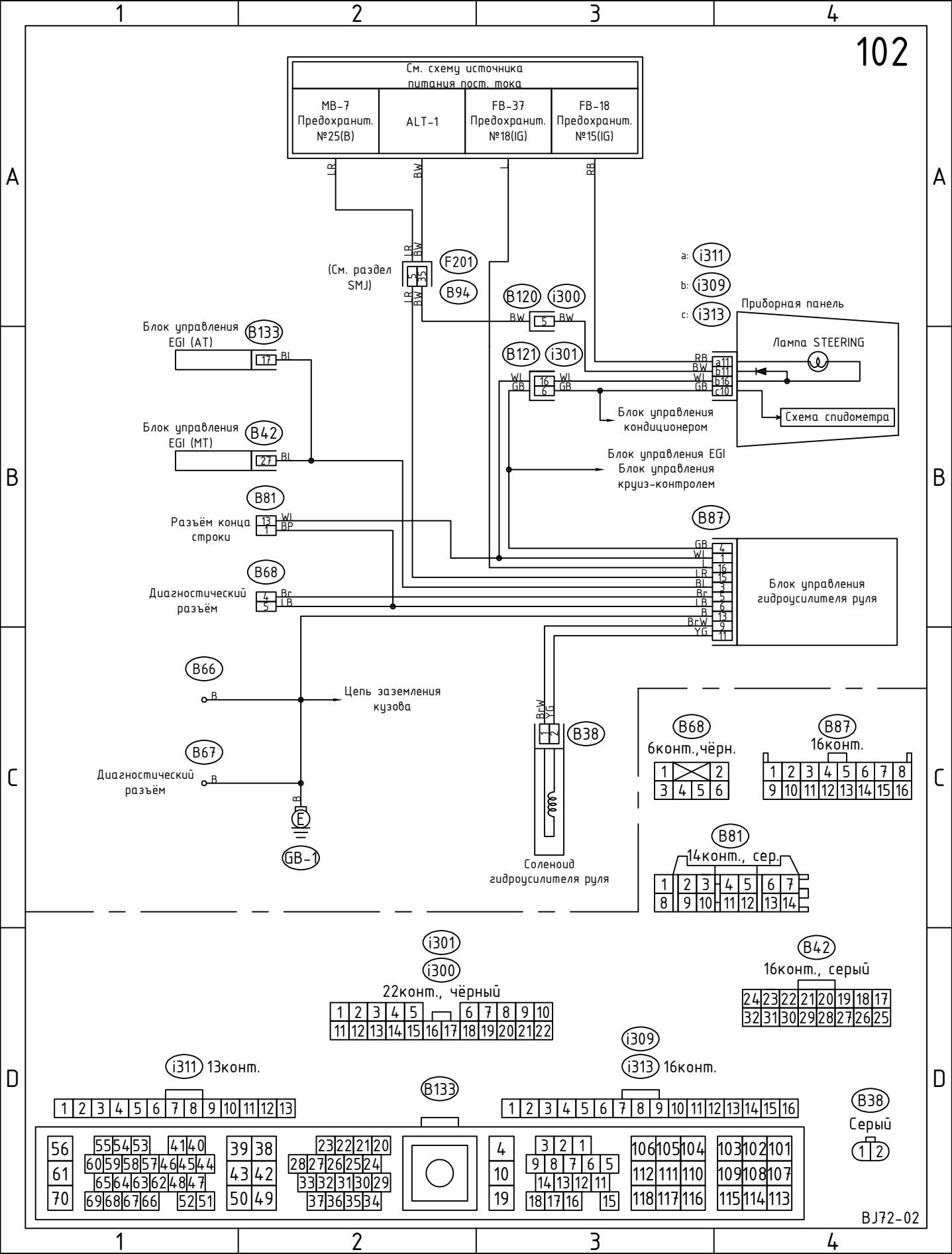
(54) Цепь обогрева зоны дворников



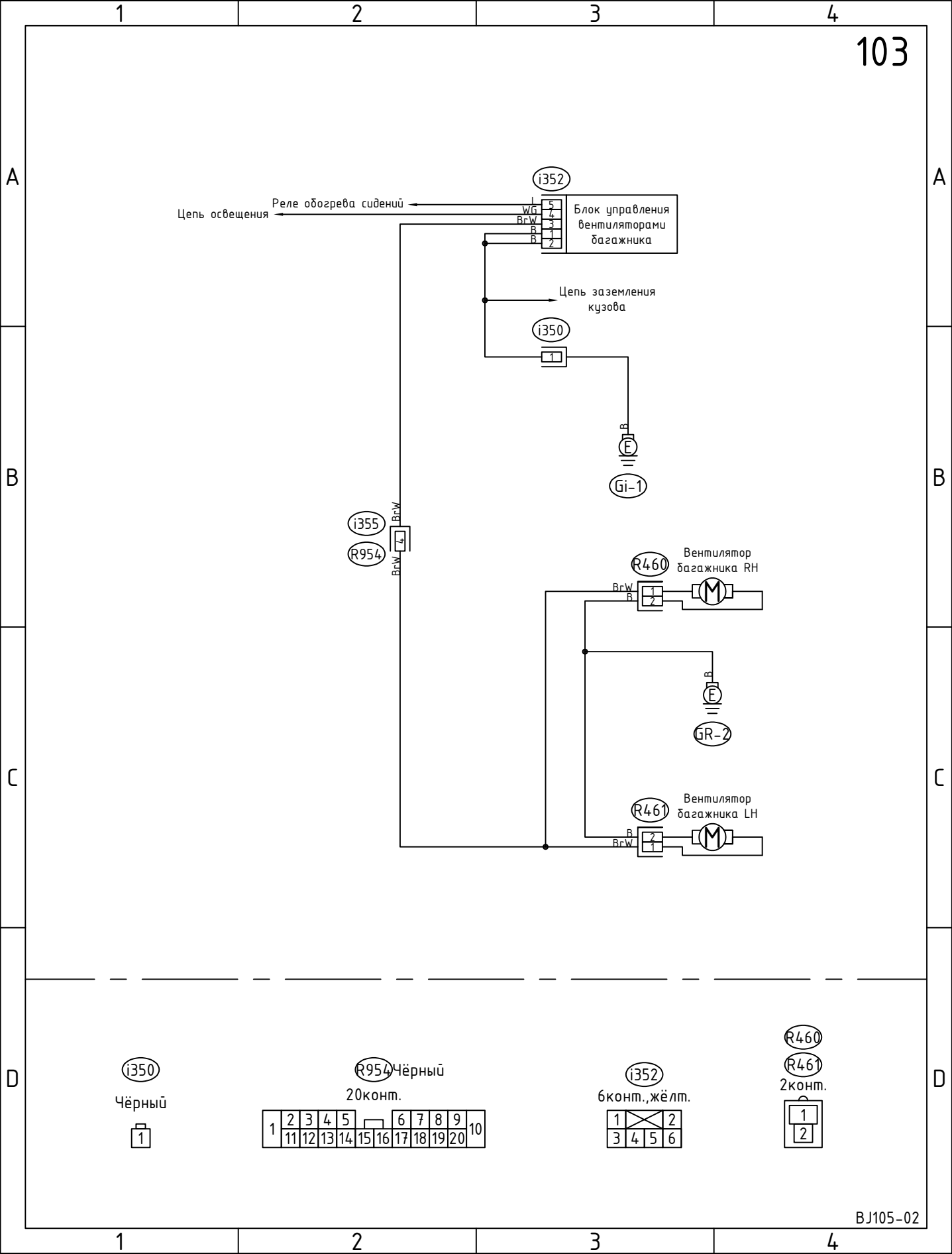
(55) Цепь электропривода сиденья



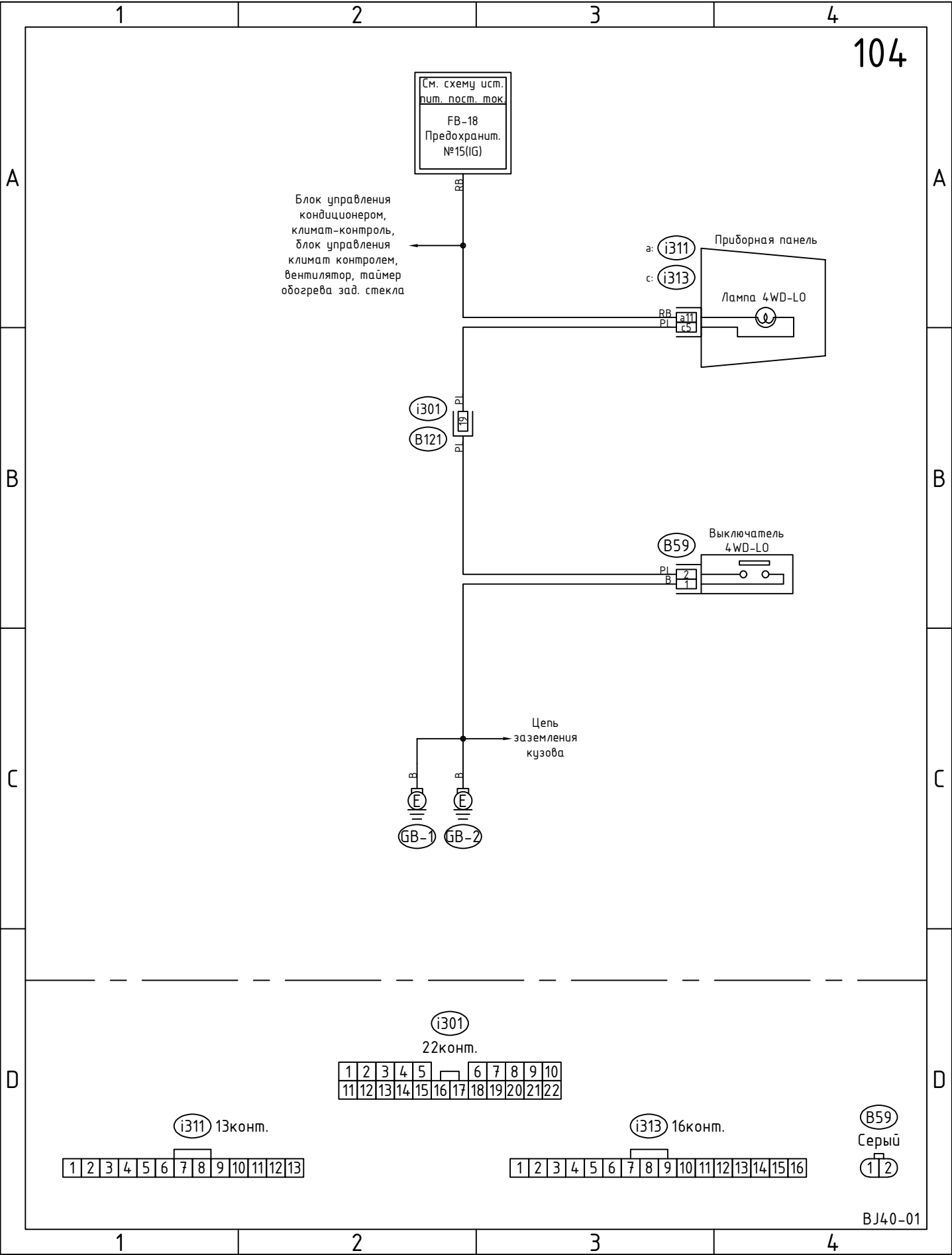
(56) Цепь гидроусилителя руля



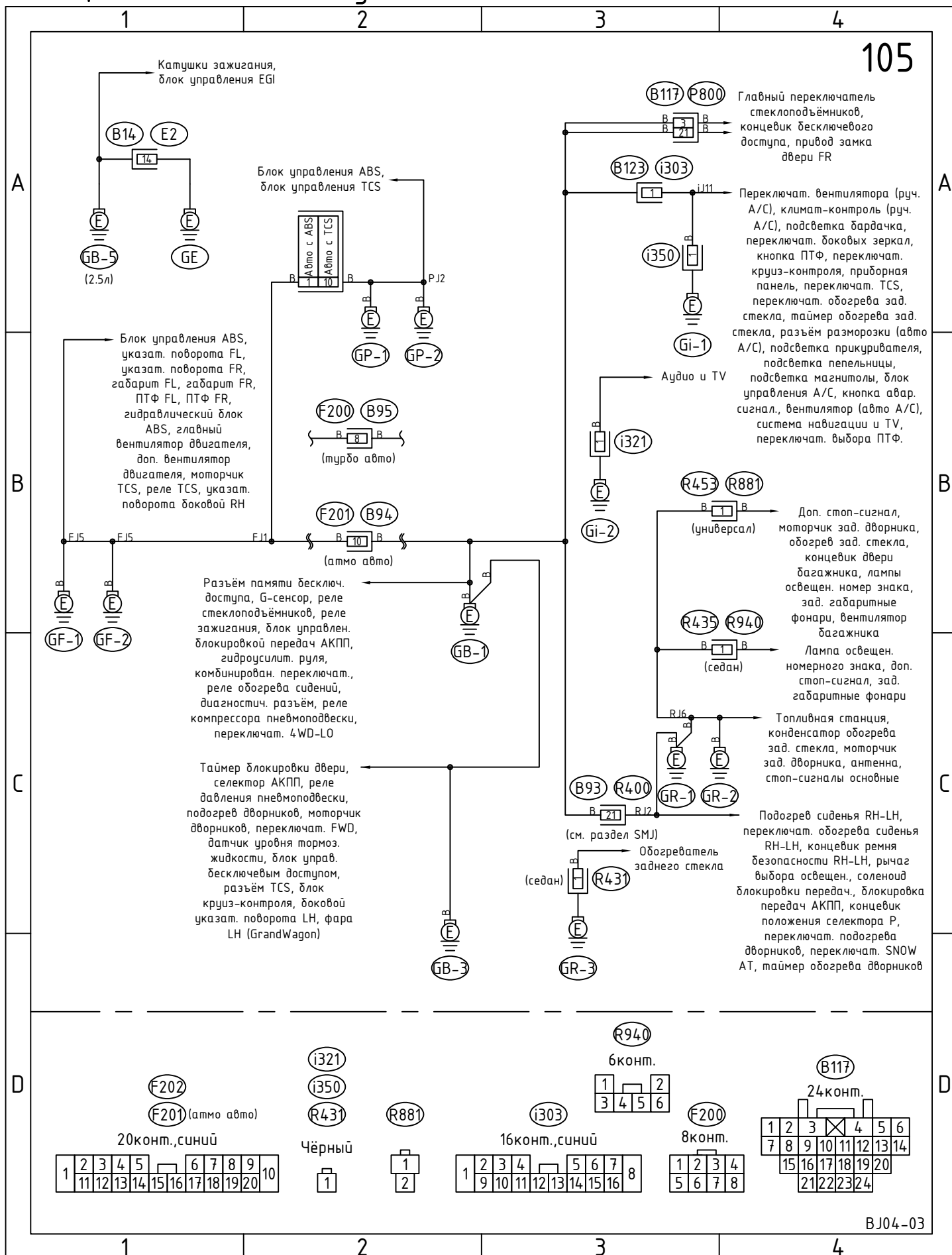
(57) Цепь вентилятора багажника (GrandWagon)



(58) Цепь 4WD-Lo

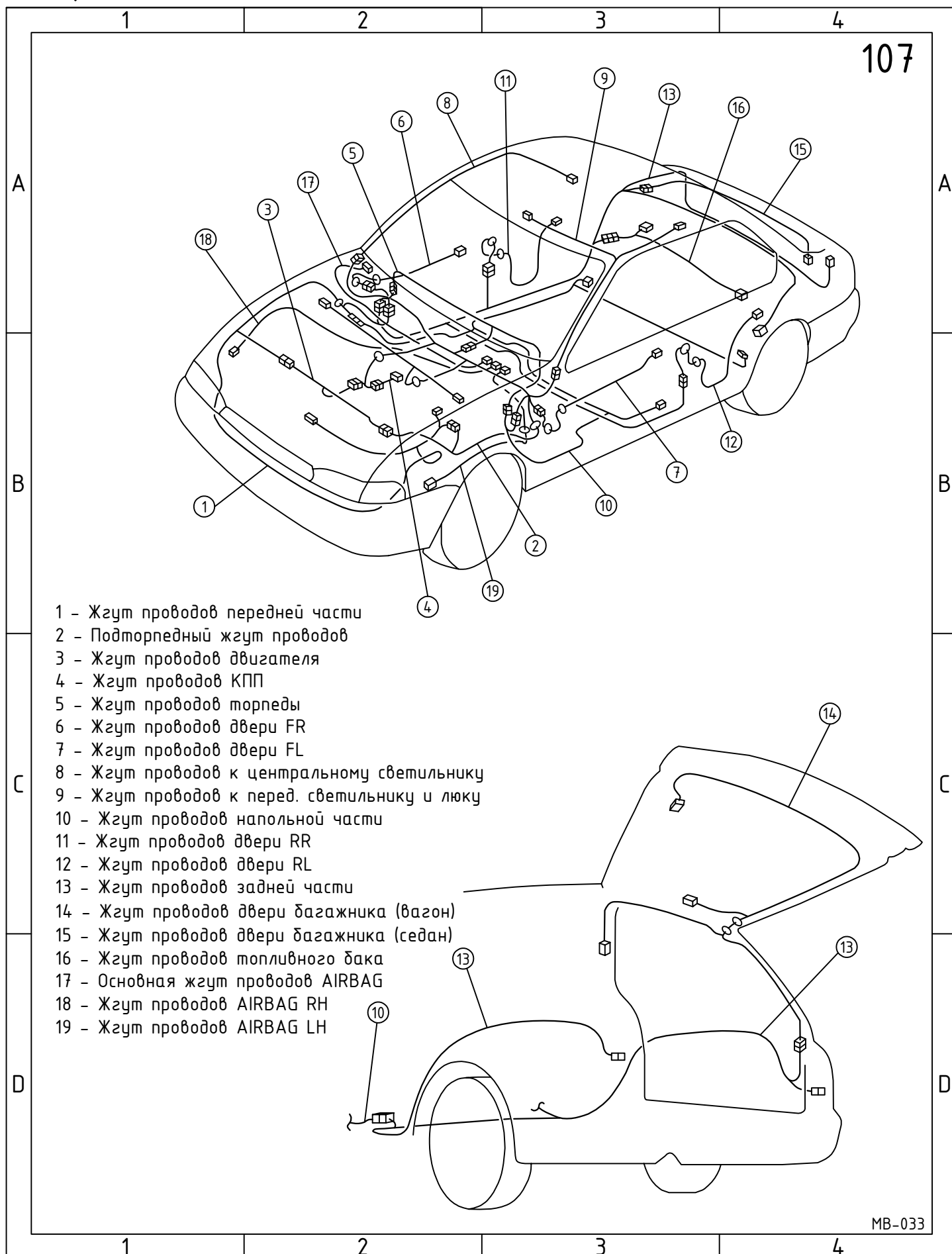


(59) Цепь заземления кузова

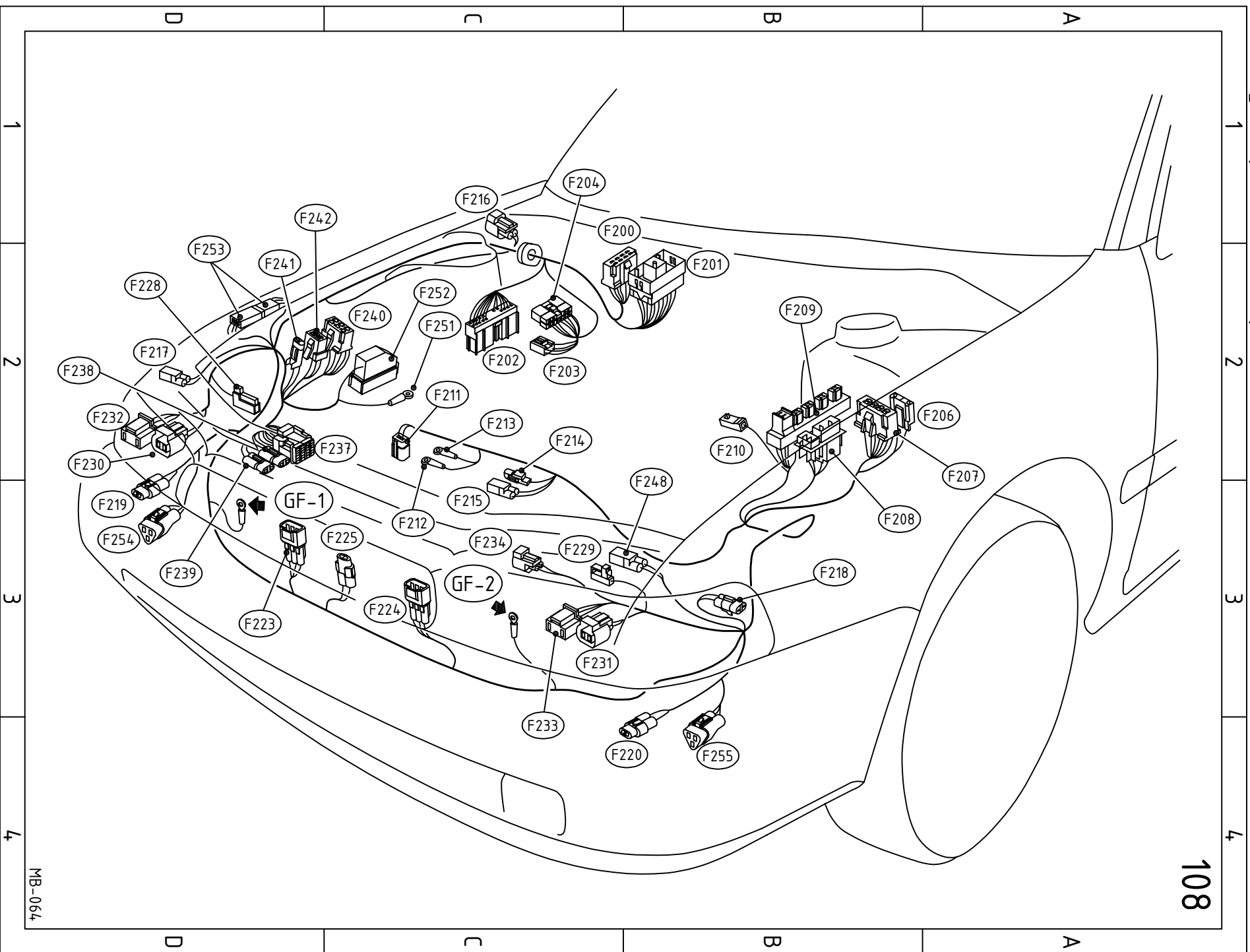


1				2				3				4			
A				B				C				D			
1				2				3				4			

3. Схема подключения и расположения проводки. Общий вид



(1) Жгут проводов передней части



(1) Жгут проводов передней части

1

2

3

4

Разъём				№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет			
F200	8		B95		Подторпедный жгут проводов
F201	66	Серый	B94		Подторпедный жгут проводов (SMJ) (турбо авто)
	40	Серый			Подторпедный жгут проводов (SMJ) (атмо авто с ABS)
	20				Подторпедный жгут проводов (SMJ) (атмо авто без ABS)
F202	20		P500		Напольный жгут проводов (авто с TCS)
	12				Напольный жгут проводов (авто с ABS)
F203	5	Серый			F/B-с
F204	10	Серый			F/B-а
F206	2	Чёрный			M/B
F207	8	Чёрный			M/B
F208	4	Чёрный			Держатель SBF
F209	20	Чёрный			Держатель реле кондиционера
F210	1	Серый	B4		Подторпедный жгут проводов (авто с пневмоподвеской)
F211	2	Серый			Генератор
F212	1				Генератор
F213	1				Генератор
F214	1	Чёрный			Магнитная муфта кондиционера
F215	2	Синий			Тепловая защита кондиционера
F216	2				Поворотник боковой RH
F217	2	Серый			Поворотник передний RH
F218	2	Серый			Поворотник передний LH
F219	2				ПТФ RH
F220	2				ПТФ LH
F223	3	Чёрный			Главный вентилятор двигателя
F224	3	Чёрный			Вспомогат. вентилятор (главный вентилятор для авто без А/С)
F225	2	Чёрный			Датчик наружной температуры
F228	1	Чёрный			Сигнал RH
F229	1	Чёрный			Сигнал LH
F230	2	Чёрный			Габарит RH
F231	2	Чёрный			Габарит LH
F232	3	Чёрный			Фара RH
F233	3	Чёрный			Фара LH

109

1

2

3

4

Разъём				№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет			
F234	2	Серый			Реле давления кондиционера
F237	12	Серый			Клапан TCS
F238	2	Серый			Датчик моторчика TCS
F239	2	Чёрный			Моторчик TCS
F240	6				Главное реле TCS
F241	2	Чёрный			Реле давления TCS
F242	4				Реле моторчика TCS
F248	2				Э/м клапан управления наддува (турбо авто)
F251	1				Масса двигателя и ABS
F252	31				Блок управления ABS и гидравлический блок ABS
F253	3	Серый			Экранированный разъём ABS
F254	3				ПТФ RH (боковая)
F255	3				ПТФ LH (боковая)

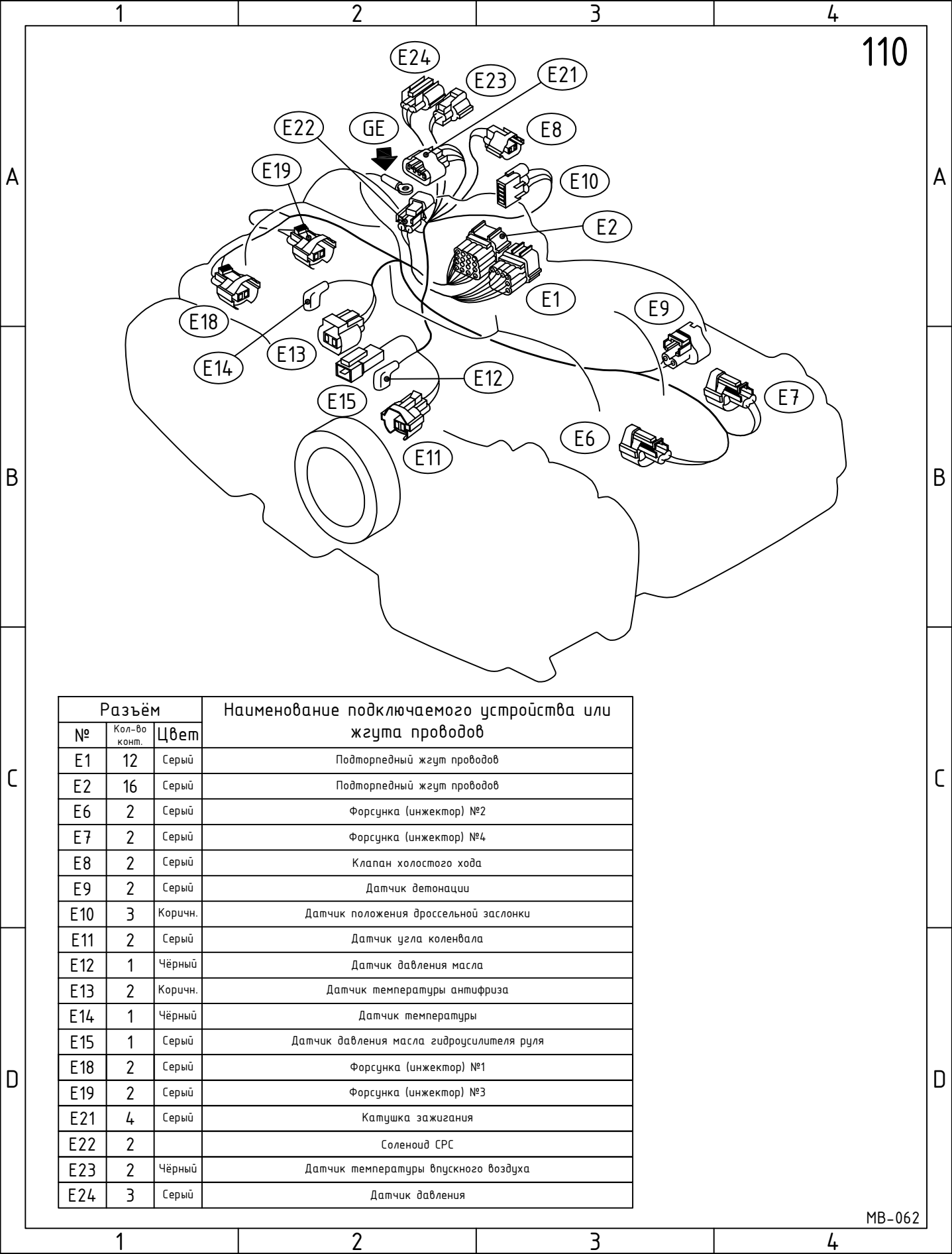
1

2

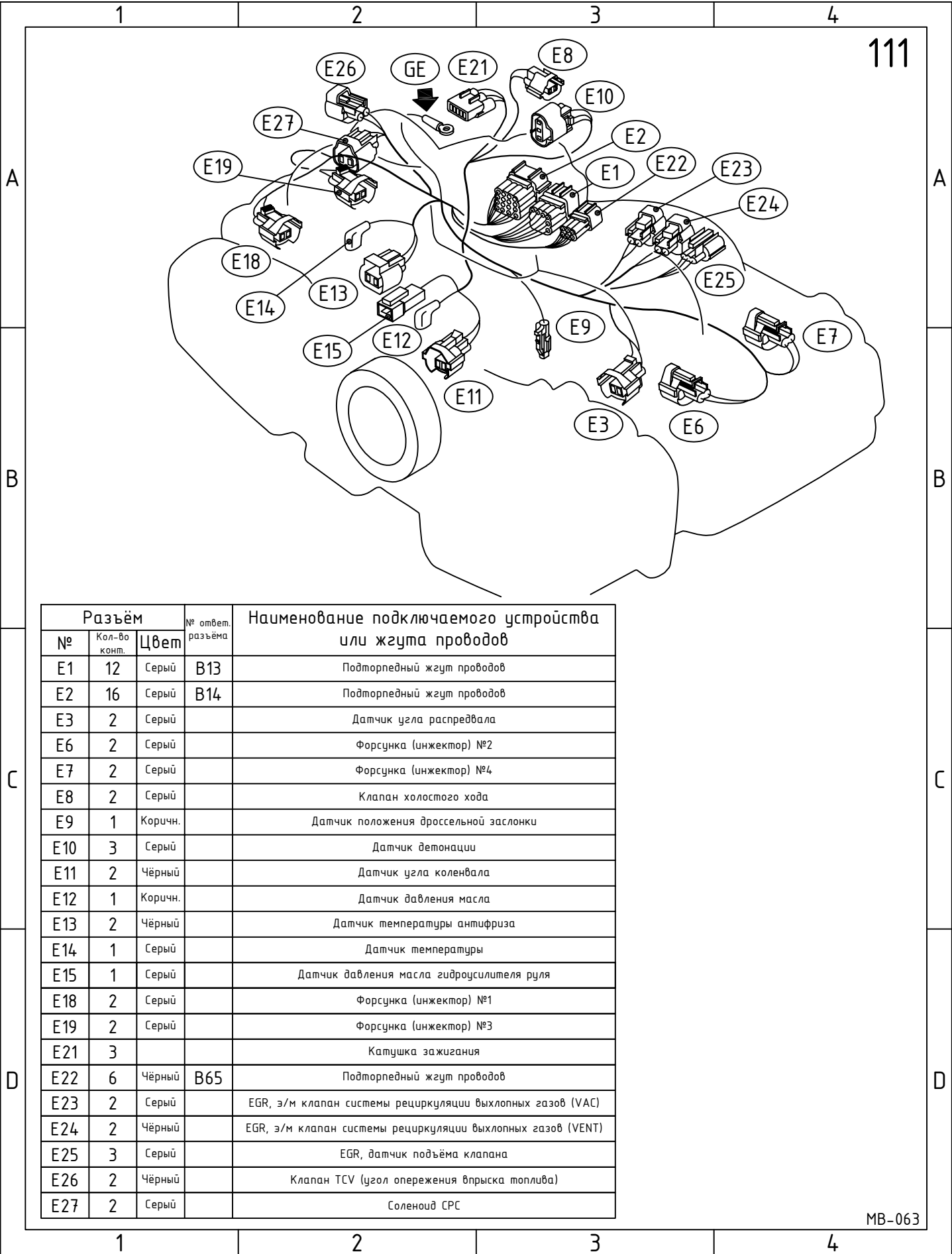
3

4

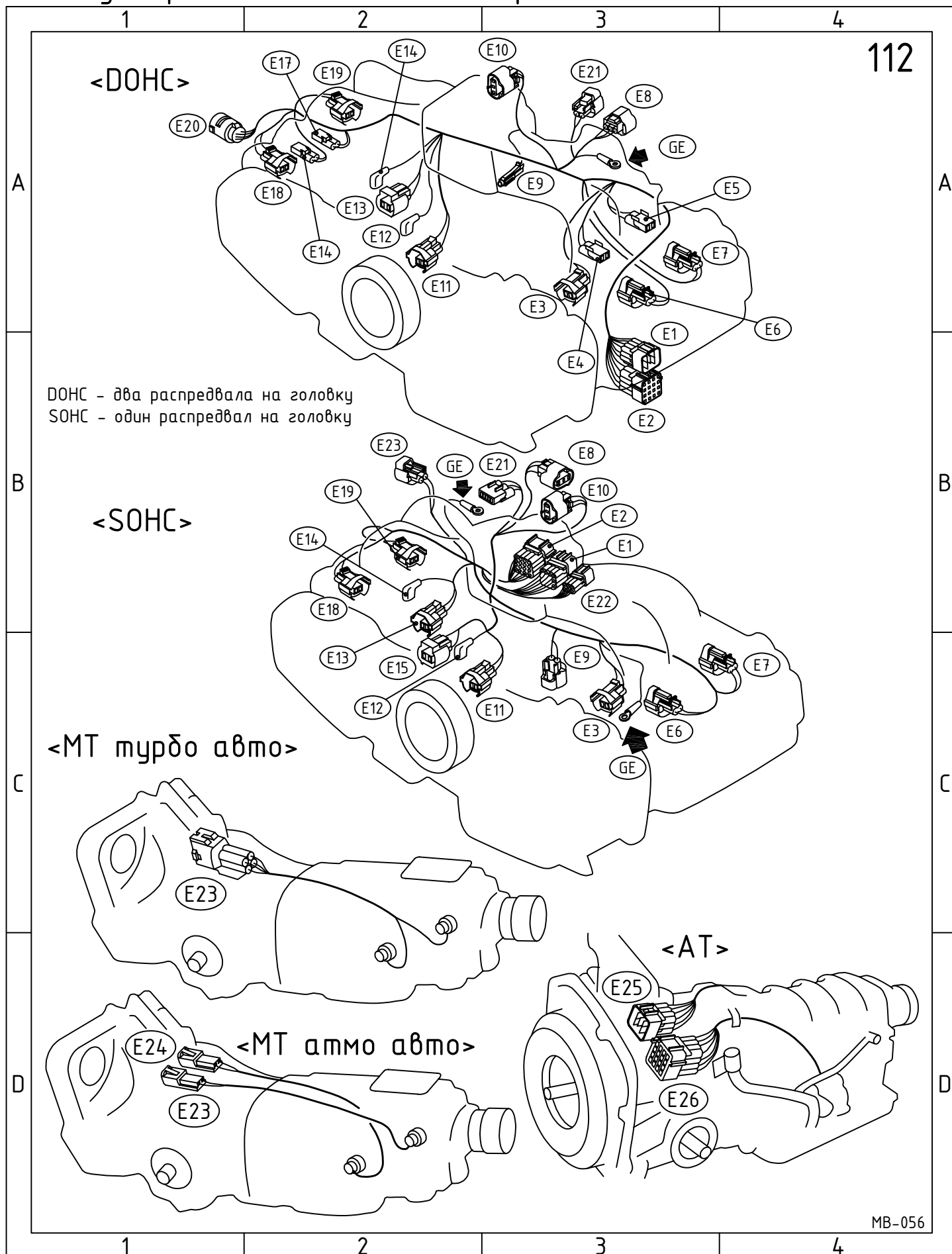
(2) Жгут проводов двигателя (1.8л)



(3) Жгут проводов двигателя (2.0л Lean burn)



(4) Жгут проводов двигателя и трансмиссии (2.0л)



1

2

3

4

Жгут проводов двигателя <DOHC>

Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
E1	12	Серый	B13	Подторпедный жгут проводов
E2	16	Серый	B14	Подторпедный жгут проводов
E3	2	Серый		Датчик угла распредвала
E4	2	Серый		Катушка зажигания №2
E5	2	Чёрный		Катушка зажигания №4
E6	2	Серый		Форсунка (инжектор) №2
E7	2	Серый		Форсунка (инжектор) №4
E8	3	Серый		Клапан холостого хода
E9	2	Серый		Датчик детонации
E10	3	Чёрный		Датчик положения дроссельной заслонки
E11	2	Серый		Датчик угла коленвала
E12	1	Чёрный		Датчик давления масла
E13	2	Корич.		Датчик температуры антифриза
E14	1			Термодатчик
E16	2	Серый		Катушка зажигания №1
E17	2	Чёрный		Катушка зажигания №3
E18	2	Серый		Форсунка (инжектор) №1
E19	2	Серый		Форсунка (инжектор) №3
E20	2	Серый	F245	Передний жгут проводов
E21	2			Соленоид СРС

Жгут проводов двигателя <SOHC>

Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
E1	12	Серый	B13	Подторпедный жгут проводов
E2	16	Серый	B14	Подторпедный жгут проводов
E3	2	Серый		Датчик угла распредвала
E6	2	Серый		Форсунка (инжектор) №2
E7	2	Чёрный		Форсунка (инжектор) №4
E8	2	Серый		Клапан холостого хода

Жгут проводов трансмиссии (МКПП, турбо авто)

Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
E23	4	Серый	B56	Подторпедный жгут проводов

Жгут проводов трансмиссии (МКПП, атмо авто)

Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
E23	2	Корич.	B58	Подторпедный жгут проводов (датчик нейтрали)
E24	2	Серый	B57	Подторпедный жгут проводов (датчик задней передачи)

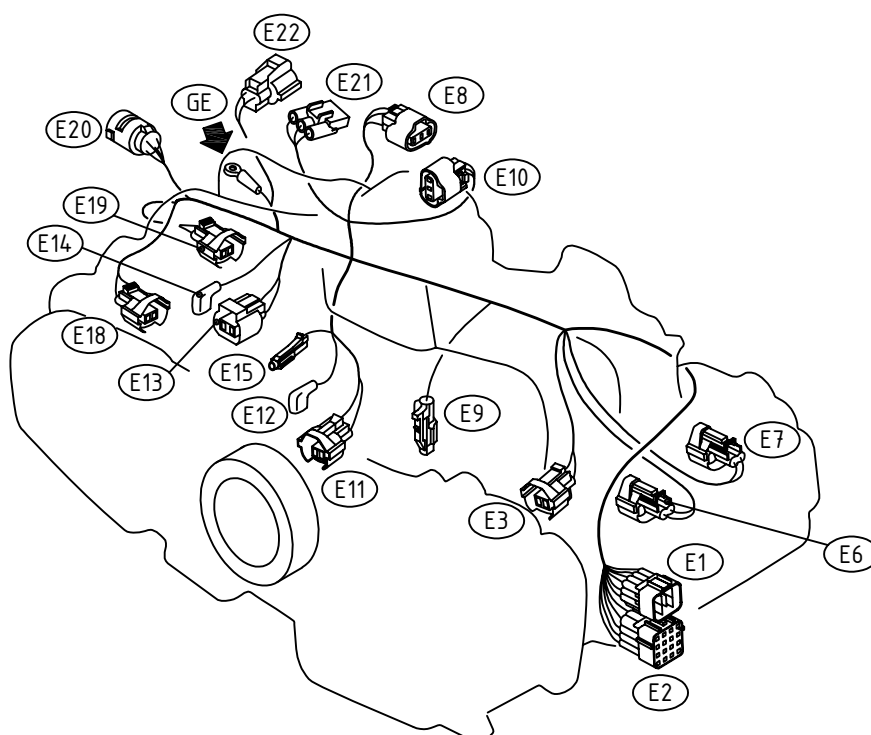
Жгут проводов трансмиссии (АКПП)

Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
E25	12	Серый	B55	Подторпедный жгут проводов (датчик положения селектора)
E26	16	Серый	B54	Подторпедный жгут проводов (управление АКПП)

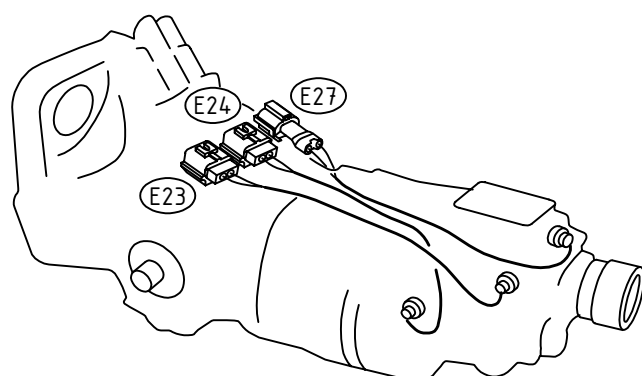
113

(5) Жгут проводов двигателя и трансмиссии (2.5л)

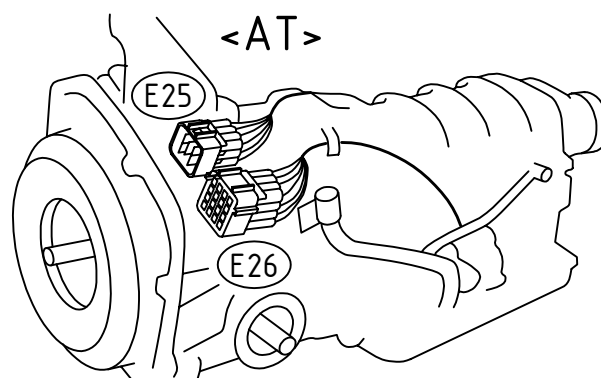
114



<MT>



<AT>



MB-057

1

2

3

4

А

В

С

Д

115

Жгут проводов двигателя

Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
E1	12	Серый	B13	Подторпедный жгут проводов
E2	16	Серый	B14	Подторпедный жгут проводов
E3	2	Серый		Датчик угла распредвала
E6	2	Серый		Форсунка (инжектор) №2
E7	2	Серый		Форсунка (инжектор) №4
E8	3	Серый		Клапан холостого хода
E9	2	Серый		Датчик детонации
E10	3	Чёрный		Датчик положения дроссельной заслонки
E11	2	Серый		Датчик угла коленвала
E12	1	Чёрный		Датчик давления масла
E13	2	Корич.		Датчик температуры антифриза
E14	1			Термодатчик
E15	1	Серый		Датчик давления масла гидроусилителя руля
E18	2	Серый		Форсунка (инжектор) №1
E19	2	Серый		Форсунка (инжектор) №3
E20	8	Серый	B67	Подторпедный жгут проводов
E21	3	Серый		Катушка зажигания
E22	2	Чёрный		Соленоид СРС

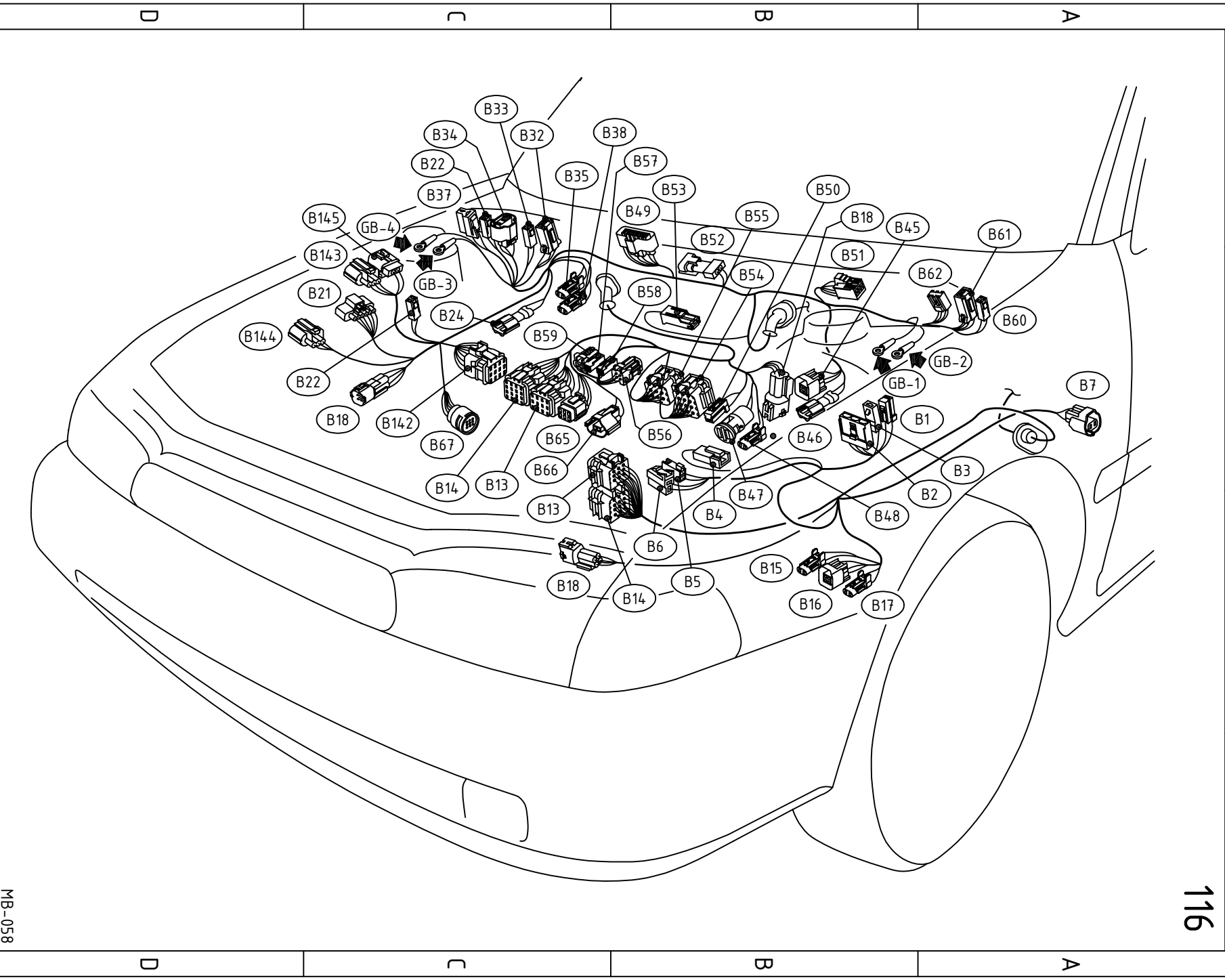
Жгут проводов трансмиссии (АКПП)

Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
E25	12	Серый	B55	Подторпедный жгут проводов (датчик положения селектора)
E26	16	Серый	B54	Подторпедный жгут проводов (управление АКПП)

Жгут проводов трансмиссии (МКПП)

Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
E23	2	Корич.	B58	Подторпедный жгут проводов (датчик нейтрали)
E24	2	Серый	B57	Подторпедный жгут проводов (датчик задней передачи)
E27	2	Серый	B59	Подторпедный жгут проводов (переключатель 4WD-L0)

1	2	3	4
---	---	---	---



1

2

3

4

Разъём			№ отв. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
B1	2	Чёрный		M/B
B2	3			M/B
B3	1			M/B
B4	1	Серый	F210	Жгут проводов передней части (авто с пневмоподвеской)
B5	2			Моторчик омывателя заднего стекла
B6	2	Зелёный		Моторчик омывателя переднего стекла
B7	2			Боковой указатель поворота LH
B13	12	Серый	E1	Жгут проводов двигателя
B14	16	Серый	E2	Жгут проводов двигателя
B15	2	Серый		Э/м клапан впуска A/S (авто с пневмоподвеской)
B16	4	Серый		Компрессор A/S (авто с пневмоподвеской)
B17	2	Корич.		Датчик давления A/S (авто с пневмоподвеской)
B18	4	Серый		Датчик кислорода
B21	5	Серый		Расходомер воздуха (атмо авто 2.0л и 2.5л)
B22	2	Серый		Резистор (АКПП)
B24	2	Серый		Датчик ABS FR
	2	Корич.		Датчик ABS FR (2.5л МКПП)
B32	4	Чёрный		Датчик A/S FR (авто с пневмоподвеской)
B33	2	Чёрный		Э/м клапан A/S FR (авто с пневмоподвеской)
B34	3	Серый		Датчик перепада давления (турбо авто)
B35	2	Серый		Датчик уровня тормозной жидкости
B37	2	Чёрный		Откл. зад. привода FWD (авто для северо-американского рынка)
B38	2	Чёрный		Соленоид гидроусилителя руля (турбо авто)
B45	4	Серый		Вакуумный насос круиз-контроля
B46	2	Серый		Датчик ABS FL
	2	Корич.		Датчик ABS FL (2.5л МКПП)
B47	2			Датчик температуры выхлопных газов
B48	2	Серый		Датчик температуры выхлопных газов 2 (турбо авто)
B49	6	Серый		Коммутатор (авто для северо-американского рынка)
B50	2	Чёрный		Датчик скорости
B51	6			Моторчик передних дворников
B52	3	Серый		Подогрев зоны дворников

117

1

2

3

4

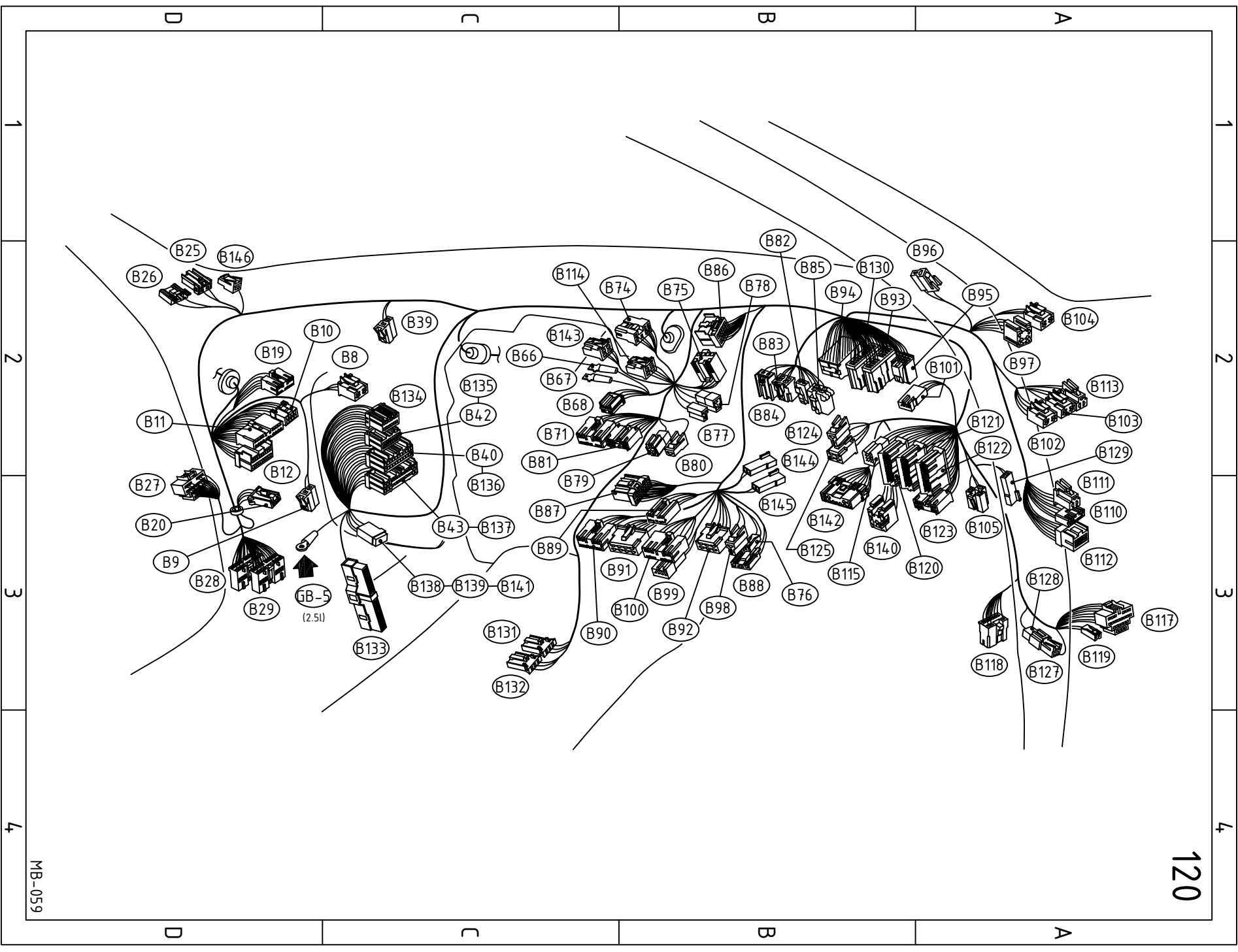
Разъём			№ отв. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
B53	1	Чёрный		Стартер (втягивающее реле)
B54	16	Серый	E26	Жгут проводов трансмиссии (управление АКПП)
B55	12	Серый	E25	Жгут проводов трансмиссии (датчик положения селектора АКПП)
B56	4	Серый	E23	Жгут проводов трансмиссии (МКПП, турбо авто)
B57	2	Серый	E24	Жгут проводов трансмиссии (датчик зад. хода МКПП, атмо авто)
B58	2	Корич.	E23	Жгут проводов трансмиссии (датчик нейтрали МКПП, атмо авто)
B59	2	Чёрный		Переключатель пониженной передачи 4WD-LO (2.5л МКПП)
B60	2	Чёрный		Соленоид A/S FL (авто с пневмоподвеской)
B61	4	Чёрный		Датчик A/S FL (авто с пневмоподвеской)
B62	5	Чёрный		Реле компрессора A/S (авто с пневмоподвеской)
B65	6	Серый	E22	Жгут проводов двигателя (атмо авто)
B66	2	Корич.		Э/м клапан FCID (атмо авто 1.8л)
B67	8	Серый	E20	Жгут проводов двигателя (турбо авто и атмо 2.5л)
B142	12	Серый		Блок соленоидов (турбо авто)
B143	3	Серый		Датчик абсолютного давления (турбо авто)
B144	3	Серый		Расходомер воздуха (турбо авто)
B145	2	Серый		Рабочий соленоид (турбо авто)

7



	D				C				B				A			
	Разъём			№ ответ. разъёма	Разъём			№ ответ. разъёма	Разъём			№ ответ. разъёма	Разъём			№ ответ. разъёма
	№	Кол-во конп.	Цвет		№	Кол-во конп.	Цвет		№	Кол-во конп.	Цвет		№	Кол-во конп.	Цвет	
1	B8	4	Чёрный		Наименование подключаемого устройства или жгута проводов				B82	2	Чёрный		Наименование подключаемого устройства или жгута проводов			
	B9	2	Чёрный		Резистор очистителя кондиционера (ручной А/С)				B83	4	Чёрный		Концевик педали тормоза			
	B10	8			Очиститель кондиционера (ручной А/С)				B84	3	Чёрный		Концевик педали тормоза (авто с TCS)			
	B11	10			Таймер блокировки дверей				B85	4	Чёрный		Переключатель хода педали (авто с TCS)			
		12			Блок управления бесключевым доступом (атмо авто)				B86	12	Чёрный		Концевик педали тормоза (авто с круиз-контролем)			
	B12	20	Чёрный		Блок управления бесключевым доступом (турбо авто)				B87	16			Датчик положения селектора (АКПП)			
	B19	5			Блок круиз-контроля				B88	2	Чёрный		Гидроусилитель руля (турбо авто)			
	B20	4			Привод F/REC (ручной А/С)				B89	5	Чёрный		Э/м замок (авто с АКПП)			
	B25	3		R921	Экранированный разъём (авто с TCS)				B90	9			Переключатель круиз-контроля и подушка безопасности			
	B26	2		R924	Жгут проводов люка и плафона				B91	8			Переключатель дворников			
	B27	24		P820	Жгут проводов люка и плафона				B92	6	Чёрный		Переключатель поворотников			
	B28	24		P508	Жгут проводов двери FL				B93	20		R400	Замок зажигания			
2	B29	24	Чёрный	P501	Жгут проводов напольной части (авто с пневмоподвеской)				B94	40	Серый	F201	Жгут проводов задней части			
	B39	2	Чёрный		Жгут проводов напольной части (авто с TCS)				B95	8		F200	Жгут проводов передней части (SMJ)			
	B40	22	Жёлтый		Термостат испарительного режима (ручной А/С)				B96	2	Зелёный	R900	Жгут проводов передней части			
		22	Серый		Блок управления EGI (атмо авто с мкпп)				B97	6	Корич.		Жгут проводов плафона			
	B42	16	Жёлтый		Блок управления EGI (турбо авто с мкпп)				B98	2	Чёрный		Реле зажигания			
		16	Серый		Блок управления EGI (атмо авто с мкпп)				B99	2	Чёрный		Концевик наличия ключа			
	B43	26	Жёлтый		Блок управления EGI (турбо авто с мкпп)				B99	3			Диод освещения			
		26	Серый		Блок управления EGI (атмо авто с мкпп)								Диоды освещения и подсветки поворота (авто 2.0л МКПП)			
	B66	1			Блок управления EGI (турбо авто с мкпп)				B100	11	Чёрный		Переключатель фар			
	B67	1			Диагностический разъём				B101	4	Корич.		Диод уровня тормозной жидкости (для авто с TCS)			
	B68	6	Чёрный		Диагностический разъём				B102	4	Корич.		Реле вентилятора			
	B71	9	Жёлтый		Диагностический разъём				B103	4	Синий		Реле ПТФ			
3	B74	7			Разъём мониторинга				B104	4	Зелёный		Реле топливного насоса			
	B75	6	Синий	i317	Механизм исполнительного режима				B105	3	Чёрный		Блок указателей поворота и аварийной сигнализации			
	B76	2	Чёрный		Жгут проводов торпеды				B110	11	Серый		F/B-d			
	B77	2	Зелёный		Ключевой переключатель освещения				B111	3	Серый		F/B-b			
	B78	2	Зелёный		Разъём режима тестирования				B112	12	Серый		F/B-e			
	B79	1	Чёрный	B80	Разъём режима тестирования				B113	3	Чёрный		Реле звукового сигнала			
	B80	1	Чёрный	B79	Разъём чтения ошибок				B114	4	Розовый		Реле подогрева сидений			
	B81	14	Серый		Разъём чтения ошибок											
					Разъём проверки конца линии											
4																

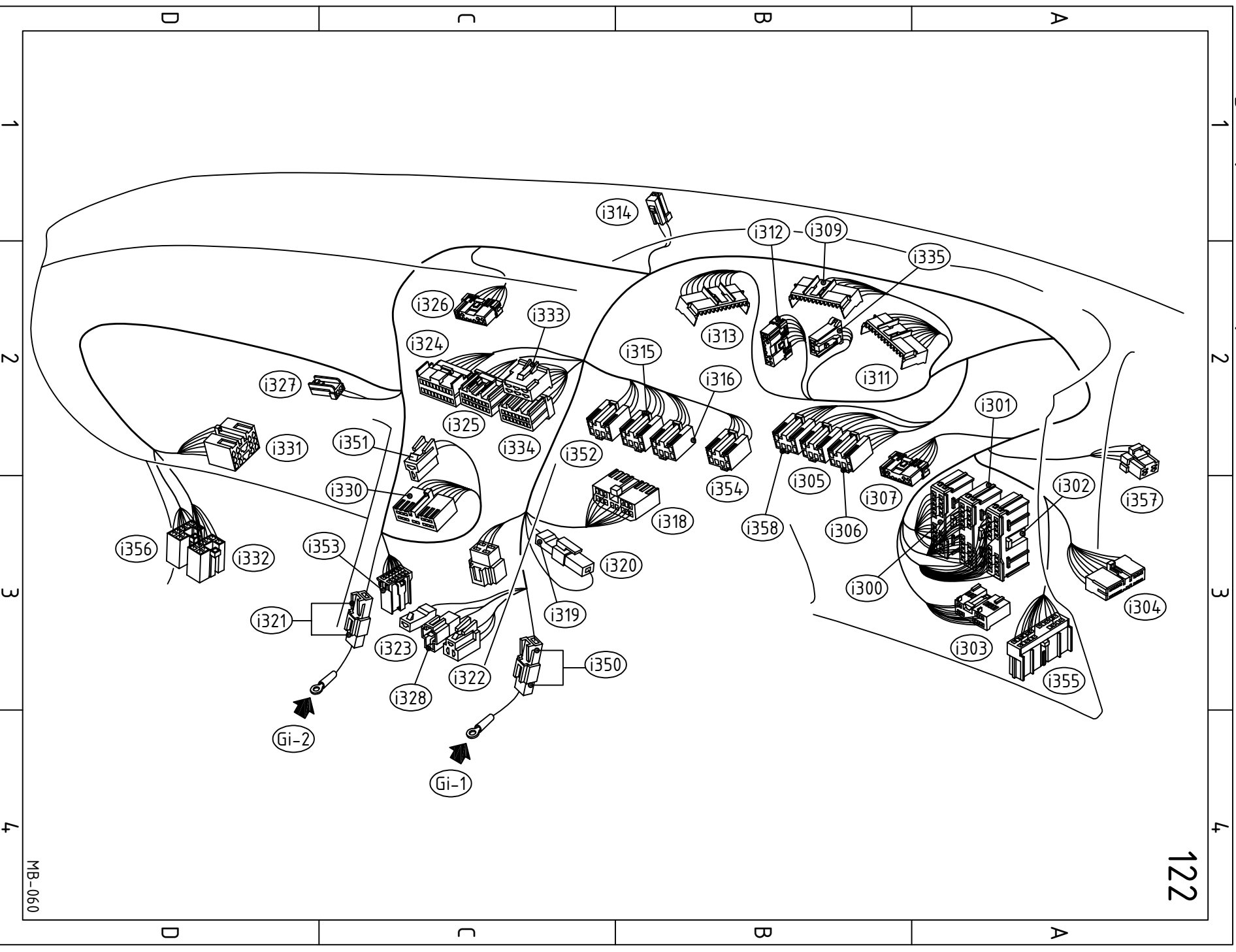
(7) Подторпедный жгут проводов (салон)



7

121

(8) Жзым пробоудов морнеды



(8) Жгут проводов морпеды

1

2

3

4

Разъём				№ отв. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет			
i300	22	Чёрный	B120		Подторпедный жгут проводов
i301	22		B121		Подторпедный жгут проводов
i302	22	Корич.	B122		Подторпедный жгут проводов
i303	14		B123		Подторпедный жгут проводов
i304	15	Серый			F/B-f
i305	6	Корич.			Переключатель круиз-контроля
i306	6	Жёлтый			Кнопка включения ПТФ
i307	10				Управление боковыми зеркалами
i309	16				Приборная панель
i311	13				Приборная панель
i312	10	Зелёный			Приборная панель (АКПП)
i313	16				Приборная панель
i314	2	Чёрный			Датчик света (для работы кондиционера)
i315	6	Чёрный			Выключатель TCS
i316	6				Кнопка обогрева заднего стекла
i317	6	Синий	B75		Подторпедный жгут проводов
i318	14	Чёрный			Блок печки (кондиционер)
i319	1				Разъём разморозки (кондиционер)
i320	1				Разъём заземления системы разморозки (кондиционер)
i321	1	Чёрный			Разъём заземления (аудио-система)
i322	3				Подсветка прикуривателя
i323	1				Питание прикуривателя
i324	20	Чёрный			Климат-контроль
i325	16	Чёрный			Климат-контроль
i326	10				Аварийный переключатель
i327	2	Корич.			Подсветка бардачка
i328	2	Чёрный			Подсветка пепельницы
i330	14				Автоматизмтола
i331	14	Чёрный			Блок управления для работы кондиционера
i332	8		P514		Жгут проводов напольной части
i333	8				Кнопка (ручное управление кондиционера)
i334	16	Чёрный			Климат-контроль (ручной)

123

1

2

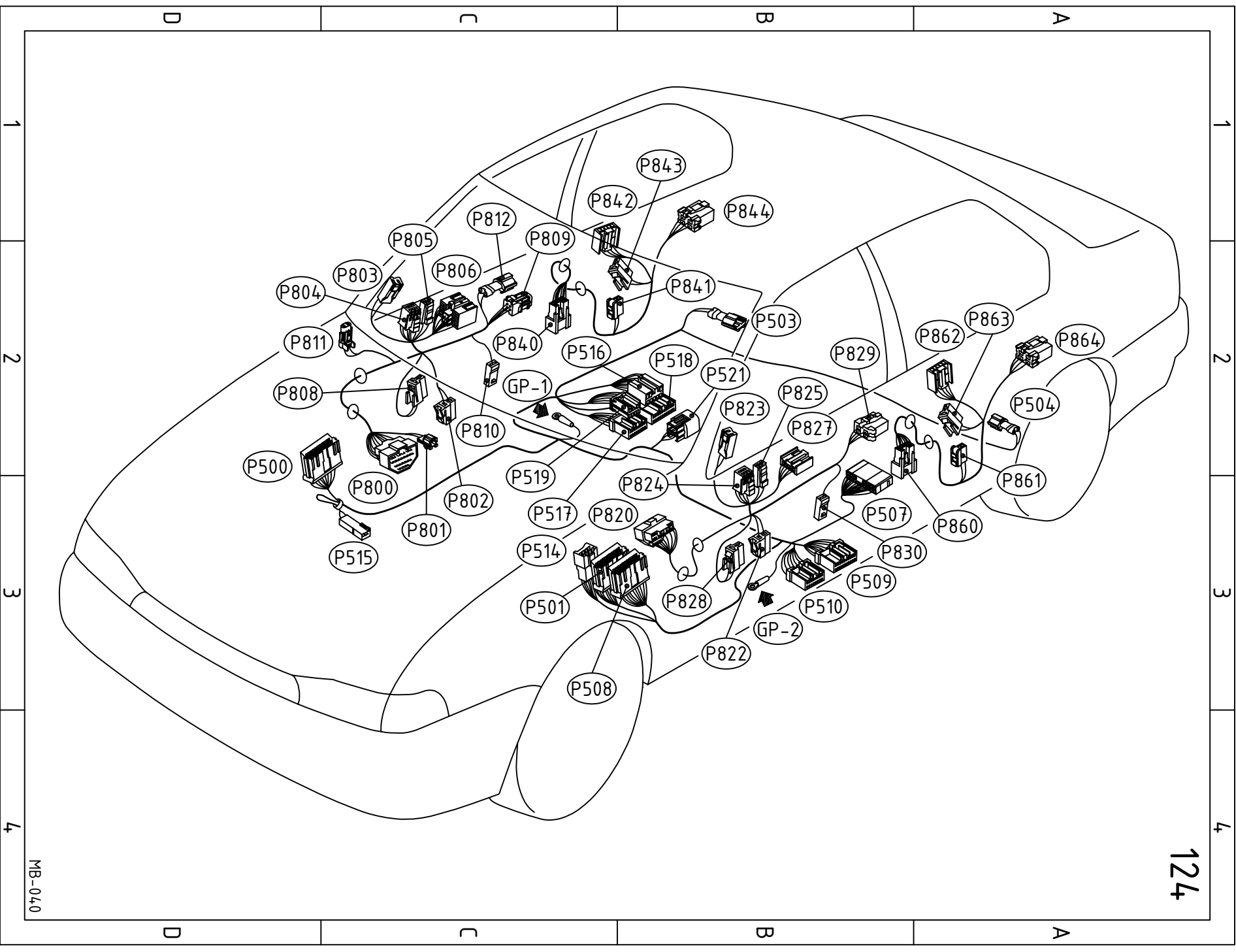
3

4

Разъём				№ отв. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет			
i335	5				Приборная панель (разъём скорости)
i350	1	Чёрный			Заземление
i351	2	Белый			Антенна радио
i352	6	Корич.			Кнопка (FAN CARGO)
i353	12				Разъём TV
i355	20	Чёрный	R954		Жгут проводов задней части
i356	8				Система навигации
i357	4	Белый			Таймер обогрева заднего стекла
i358	5				Кнопка выбора ПТФ (Limited)
i354	Нет описания и нет в электросхемах				

123

(9) Напольный жгут проводов и жгут проводов дверей



Напольный жгут проводов

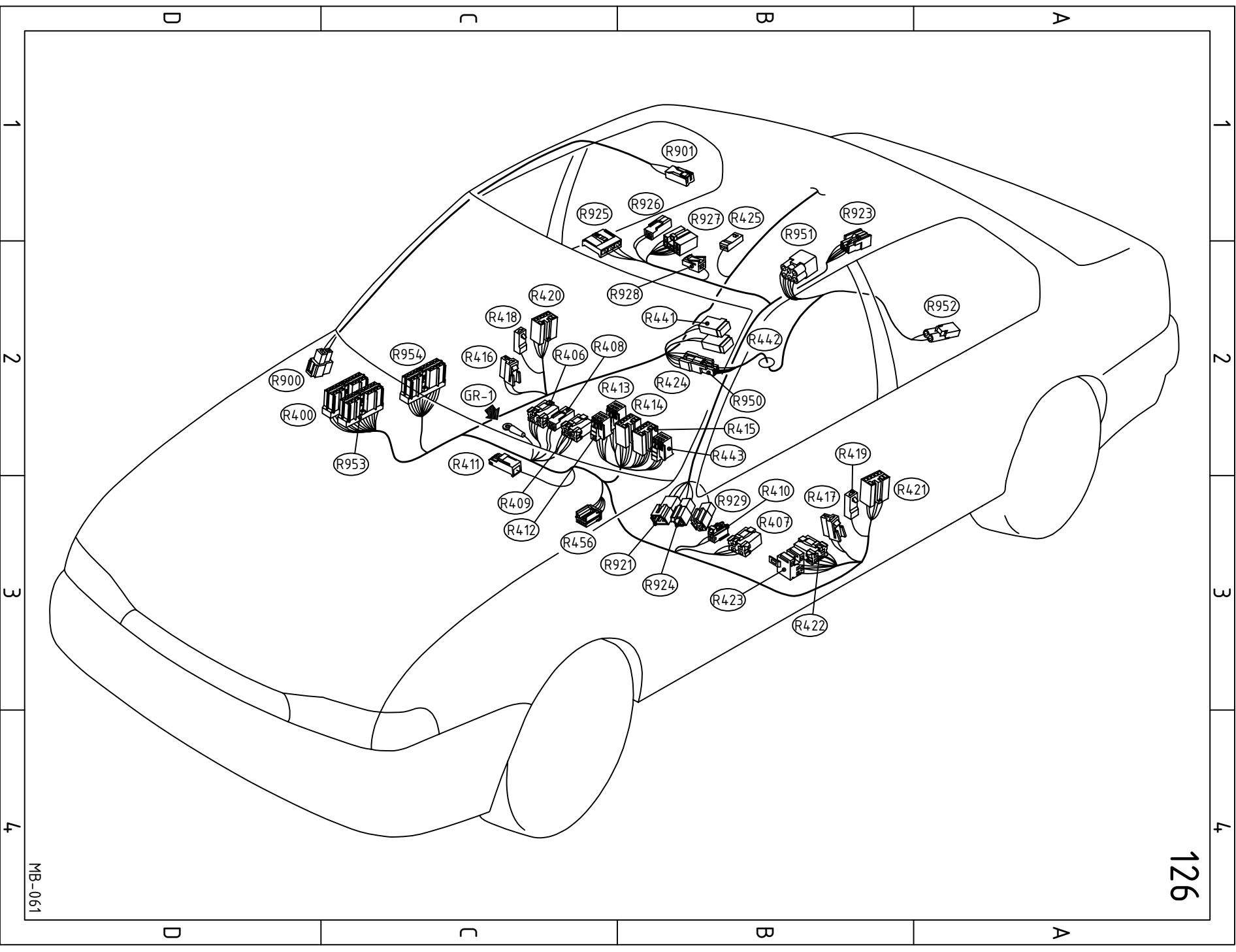
Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
P500	20	Синий	F202	Жгут проводов передней части (автомобиль с TCS)
	12			Жгут проводов передней части (автомобиль с ABS)
P501	24	Чёрный	B29	Подторпедный жгут проводов (автомобиль с TCS)
P503	2	Серый		Датчик ABS RR (автомобиль с ABS и TCS)
	2			Датчик ABS RR (Grand Wagon)
P504	2	Серый		Датчик ABS RL (автомобиль с ABS и TCS)
	2			Датчик ABS RL (Grand Wagon)
P507	16	Чёрный	R444	Жгут проводов задней части (автомобиль с пневмоподвеской)
P508	24		B28	Подторпедный жгут проводов (автомобиль с пневмоподвеской)
P509	20			Блок регулировки высоты (автомобиль с пневмоподвеской)
P510	16			Блок регулировки высоты (автомобиль с пневмоподвеской)
P514	8		i332	Жгут проводов торпеды (автомобиль с TCS)
P515	2	Чёрный		Диод TCS (автомобиль с TCS)
P516	8			Блок управления TCS (автомобиль с TCS)
P517	16			Блок управления TCS (автомобиль с TCS)
P518	20			Блок управления TCS (автомобиль с TCS)
P519	6			Блок управления TCS (автомобиль с TCS)
P521	3	Чёрный		Датчик ускорения, ABS (автомобиль с ABS и 4wd)

Жгут проводов дверей

Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
P800	24		B117	Подторпедный жгут проводов
P801	2	Чёрный	B119	Подторпедный жгут проводов
P802	2			Динамик основной FR
P803	2	Чёрный		Динамик FR (мультимедиа)
P804	6			Зеркало боковое RH
P805	2			Подогрев бокового зеркала RH
P806	14			Главный переключатель стеклоподъёмников FR
P808	2	Зелёный		Электропривод стеклоподъёмника FR

Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
P809	2	Серый		Замок двери RH (автомобиль без бесключевого доступа)
	4	Серый		Привод замка двери FR (автомобиль с бесключевым доступом)
P810	2	Чёрный		Подсветка двери RH
P811	2	Серый		Звуковой сигнал (для турбо-автомобиль с бесключевым доступом)
P812	2	Серый		Концевик (турбо-автомобиль с бесключевым доступом)
P820	24		B27	Подторпедный жгут проводов
P822	2			Динамик основной FL
P823	2	Чёрный		Динамик FL (мультимедиа)
P824	6			Зеркало боковое LH
P825	2			Подогрев бокового зеркала LH
P827	5			Переключатель стеклоподъёмника FL
P828	2	Зелёный		Электропривод стеклоподъёмника FL
P829	4			Привод замка двери FL
P830	2	Чёрный		Подсветка двери LH
P840	8		R420	Жгут проводов задней части
P841	2	Чёрный		Динамик основной RR (универсал)
P842	5			Переключатель стеклоподъёмника RR
P843	2	Зелёный		Электропривод стеклоподъёмника RR
P844	4			Привод замка двери RR
P860	8		R421	Жгут проводов задней части
P861	2	Чёрный		Динамик основной RL (универсал)
P862	5			Переключатель стеклоподъёмника RL
P863	2	Зелёный		Электропривод стеклоподъёмника RL
P864	4			Привод замка двери RL

(10) Жгут проводов задней части



1

2

3

4

Д

С

В

А

Жгут проводов задней части

Разъём			№ отв. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
R400	20		B93	Подторпедный жгут проводов
R406	4	Синий		Подогрева сиденья FR
R407	4	Синий		Подогрева сиденья FL
R408	2	Чёрный		Электропривод сиденья
R409	4			Концевик ремня безопасности FR
R410	2			Концевик ремня безопасности FL
R411	1	Чёрный		Концевик ручки
R412	6			Переключатель подогрева сиденья FR
R413	6	Синий		Переключатель подогрева сиденья FL
R414	8			Переключатель обогрева зоны дворников
R415	8	Чёрный		Переключатель SNOW AT
R416	2			Редуктор натяжения ремня FR
R417	2			Редуктор натяжения ремня FL
R418	1	Корич.		Концевик двери FR
R419	1	Корич.		Концевик двери FL
R420	8		P840	Жгут проводов двери RR
R421	8		P860	Жгут проводов двери RL
R422	4			Таймер стеклоочистителей
R423	4	Синий		Реле обогрева зоны дворников
R424	6	Чёрный	R950	Жгут проводов топливного бака
R425	1	Корич.		Концевик двери RR
R441	8			Разъём динамика RR (универсал)
R442	8			Разъём динамика RL (универсал)
R443	6	Чёрный		Переключатель регулировки высоты (авто с АКПП)
R456	6			Переключатель ионизатора воздуха
R953	20	Синий	B130	Подторпедный жгут проводов
R954	20	Чёрный	i355	Жгут проводов торпеды

Жгут проводов освещения

Разъём			№ отв. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
R900	2	Зелёный	B96	Подторпедный жгут проводов
R901	2			Плафон освещения салона

Жгут проводов люка

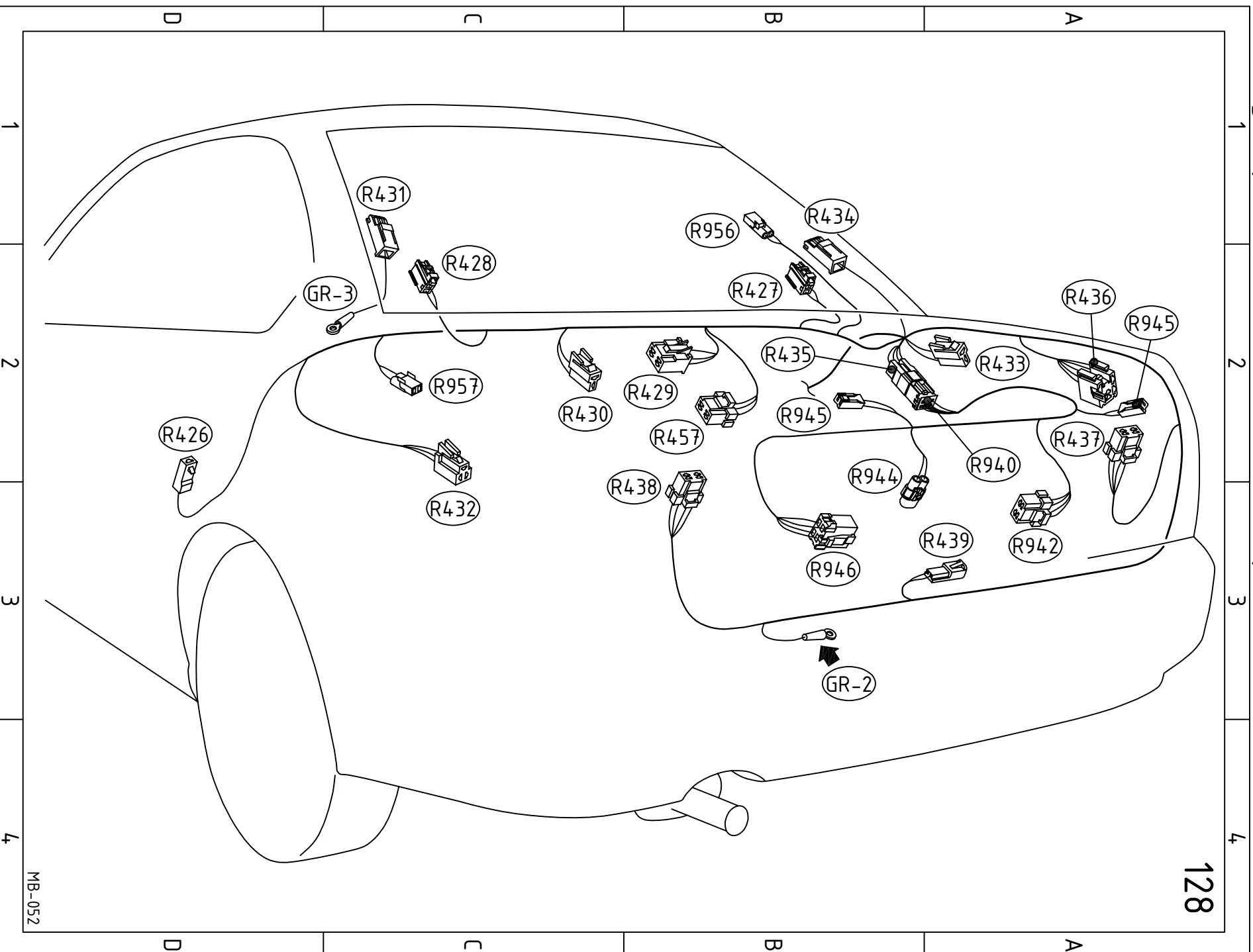
Разъём			№ отв. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
R921	3		B25	Подторпедный жгут проводов (авто с бесключевым доступом)
R923	6	Чёрный		Блок управления люком (универсал)
R924	2		B26	Подторпедный жгут проводов
R925	4			Блок бесключевого доступа
R926	2			Плафон освещения салона
R927	6	Зелёный		Переключатель люка (универсал)
R928	1			Электропривод люка (седан)
R929	1		B146	Подторпедный жгут проводов

Жгут проводов топливного бака

Разъём			№ отв. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов
№	Кол-во конт.	Цвет		
R950	6	Чёрный	R424	Жгут проводов задней части
R951	6			Датчик уровня топлива и топливный насос
R952	2			Датчик уровня топлива (для авто с 4wd)

127

(11) Жгут проводов задней части и крышки багажника (седан)

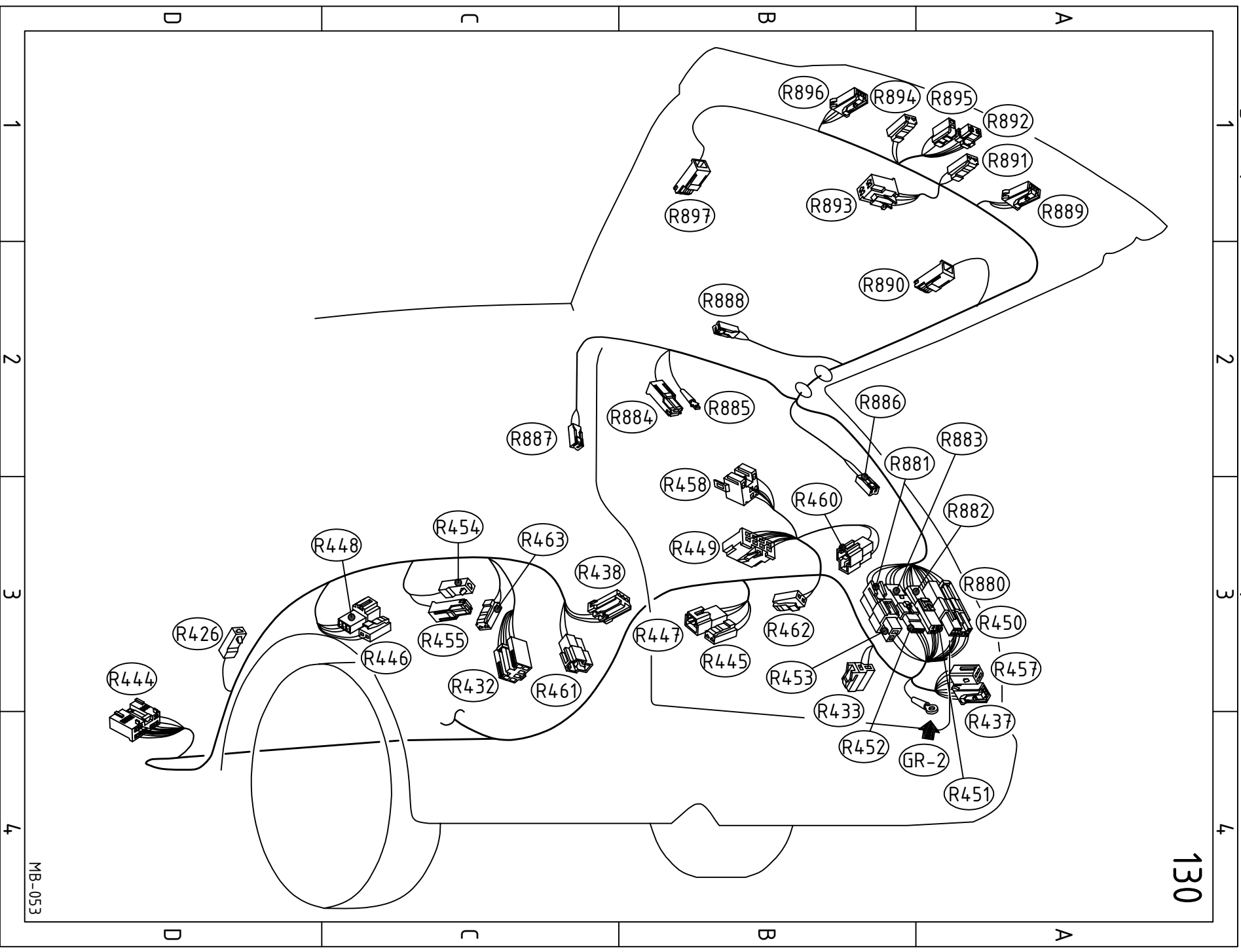


(11) Жгут проводов задней части и крышки багажника (седан)

1		2		3		4			
Жгут проводов задней части		Жгут проводов крышки багажника							
Разъём			№ ответ. разъёма	Разъём			№ ответ. разъёма	Наименование подключаемого устройства или жгута проводов	
№	Кол-во конт.	Цвет		№	Кол-во конт.	Цвет			
R426	1	Корич.		R940	6		R435	Жгут проводов задней части	
R427	2	Чёрный		R942	4			Стоп сигнал RR	
R428	2	Чёрный		R944	2			Лампа подсветки номера	
R429	4			R945	2			Стоп сигнал крышки багажника верхний	
R430	2	Синий			2	Чёрный		Стоп сигнал спойлера	
R431	1	Чёрный		R946	4			Стоп сигнал RL	
R432	3								
	6								
R433	2	Чёрный							
R434	1	Чёрный							
R435	6		R940						Жгут проводов крышки багажника
R436	5	Чёрный							Реле заднего дворника
R437	4								Стоп сигнал RR
R438	4								Стоп сигнал RL
R439	2								Выключатель плафона освещения
R457	4	Чёрный							Ионизатор воздуха
R956	2								TV усилитель правый
R957	2								TV усилитель левый

129

(12) Жгут проводов задней части и двери багажника (вагон)



1	2	3	4
---	---	---	---

131

	1	2	3	4	
A					A
B					B
C					C
D	M-136-1.95. Сентябрь 1997г. Опубликовано издание 1 Копирование и воспроизведение запрещены Фактическая стоимость 1 600 иен (Налог с продаж не включен) Редактировано и опубликовано 1-7-2 Ниси-Синдзюку, Синдзюку-ку, Токио Контакты: Отдел внутренних продаж, Департамент обслуживания клиентов Отдел сервисного образования				D
	1	2	3	4	



富士重工業株式会社

X2101A