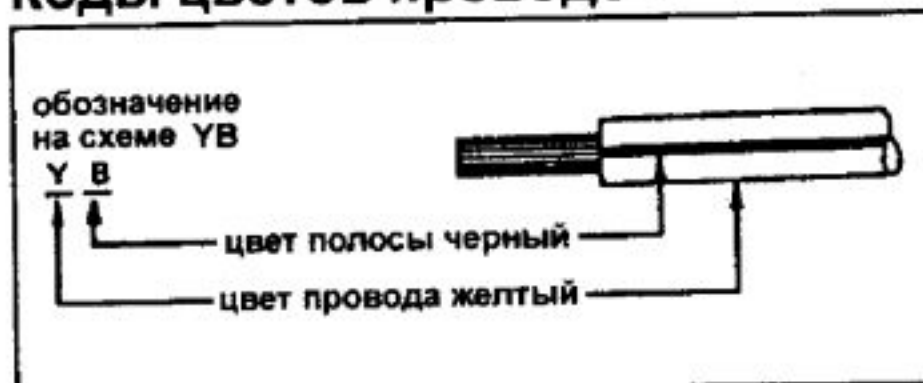


Электрические схемы

Рекомендации по пользованию схемами расположения жгутов проводов и электросхемами

Коды цветов проводов



Код цвета	Цвет
L	синий
B	черный
Y	желтый
G	зеленый
R	красный
W	белый
Br	коричневый
Lg	светло зеленый
Gr	серый
P	розовый
Or	оранжевый
Lb	голубой

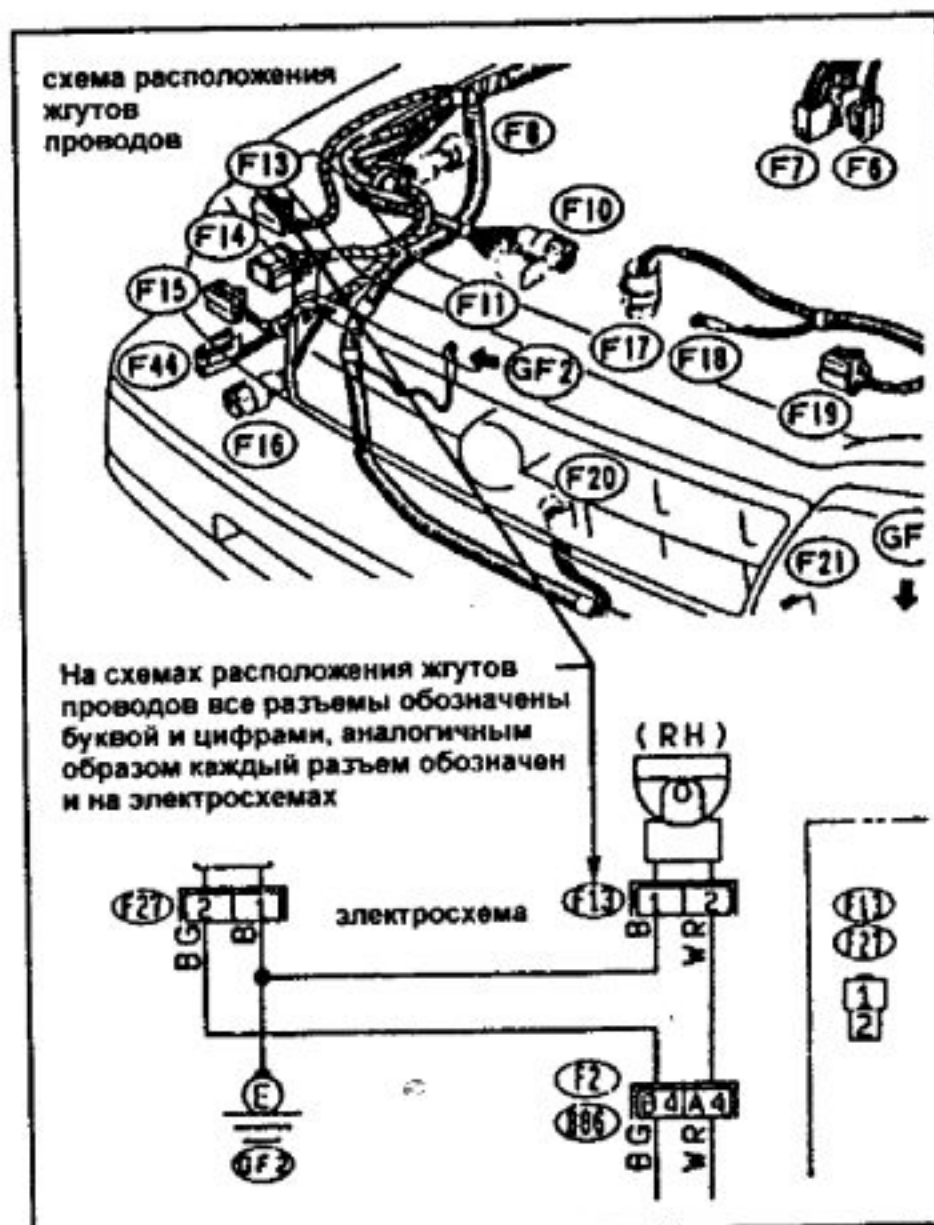
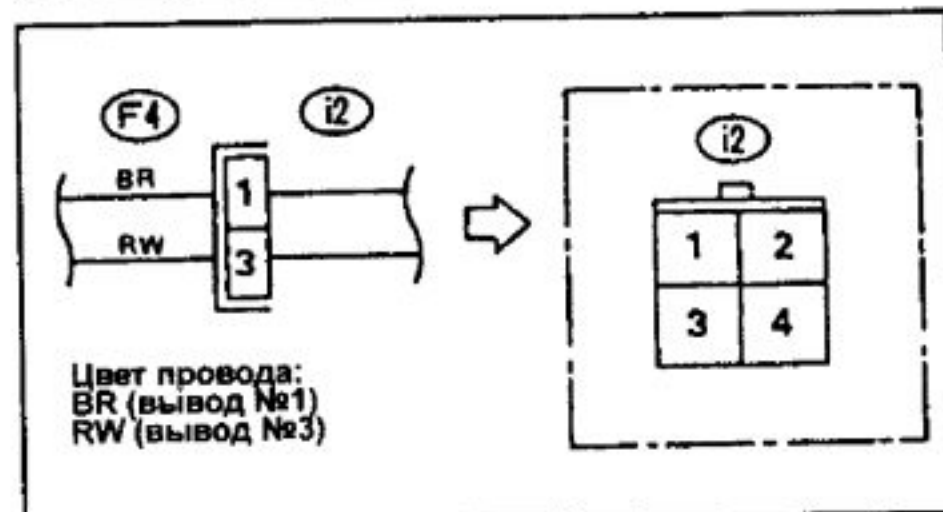
Условные обозначения

На электросхемах



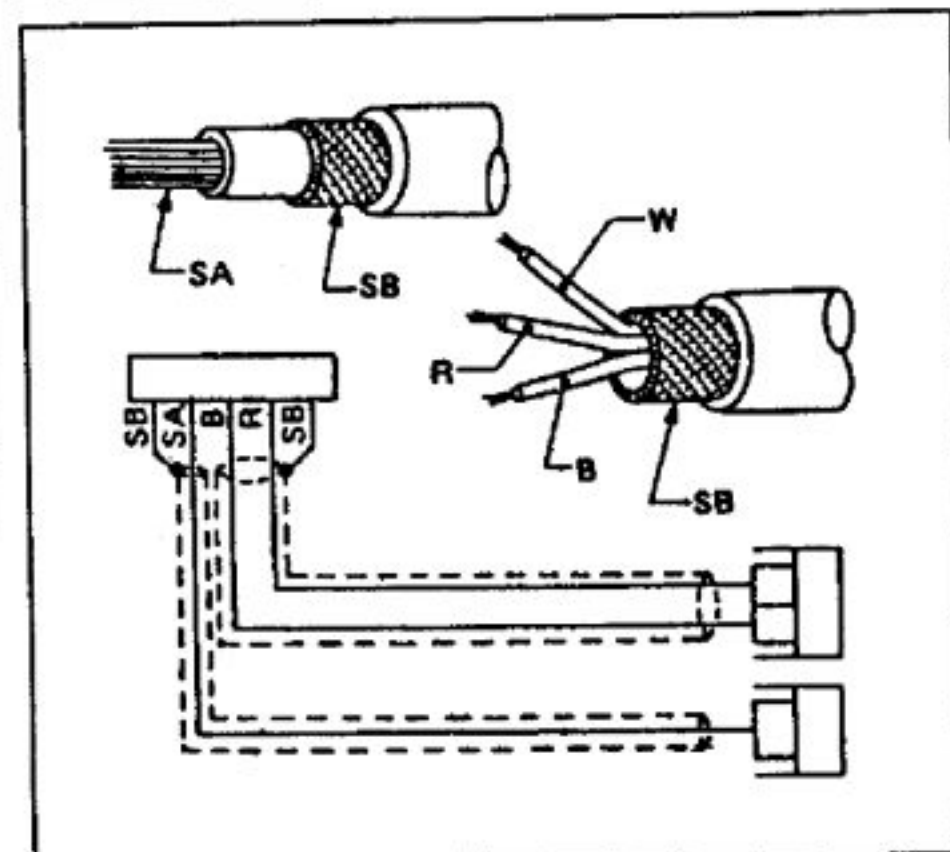
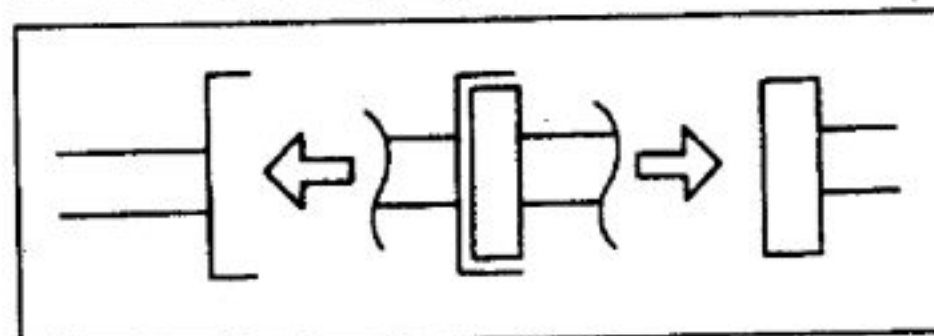
На схемах расположения жгутов проводов

GB	"масса"
GE	заземление двигателя
GR	заземление магнитолы
GD	заземление обогревателя заднего стекла



Буква	Место расположения
F	моторный отсек
E	двигатель, КПП
i	панель приборов
R	салон
T	багажное отделение
P	электростеклоподъемники и двери

Обозначения разъемов



Сечение, мм ²	Кол-во проводников/диаметр	Внешний диаметр с изоляцией, мм	Макс. ток при 40°C
0,3	7/0,26	1,8	7
0,5	7/0,32	2,2 (или 2,0)	12
0,75	30/0,18	2,6 (или 2,4)	16
0,85	11/0,32	2,4 (или 2,2)	16
1,25	16/0,32	2,7 (или 2,5)	21
2	26/0,32	3,1 (или 2,9)	28
3	41/0,32	3,8 (или 3,6)	38
5	65/0,32	4,6 (или 4,4)	51
8	50/0,45	5,5	67

Список сокращений

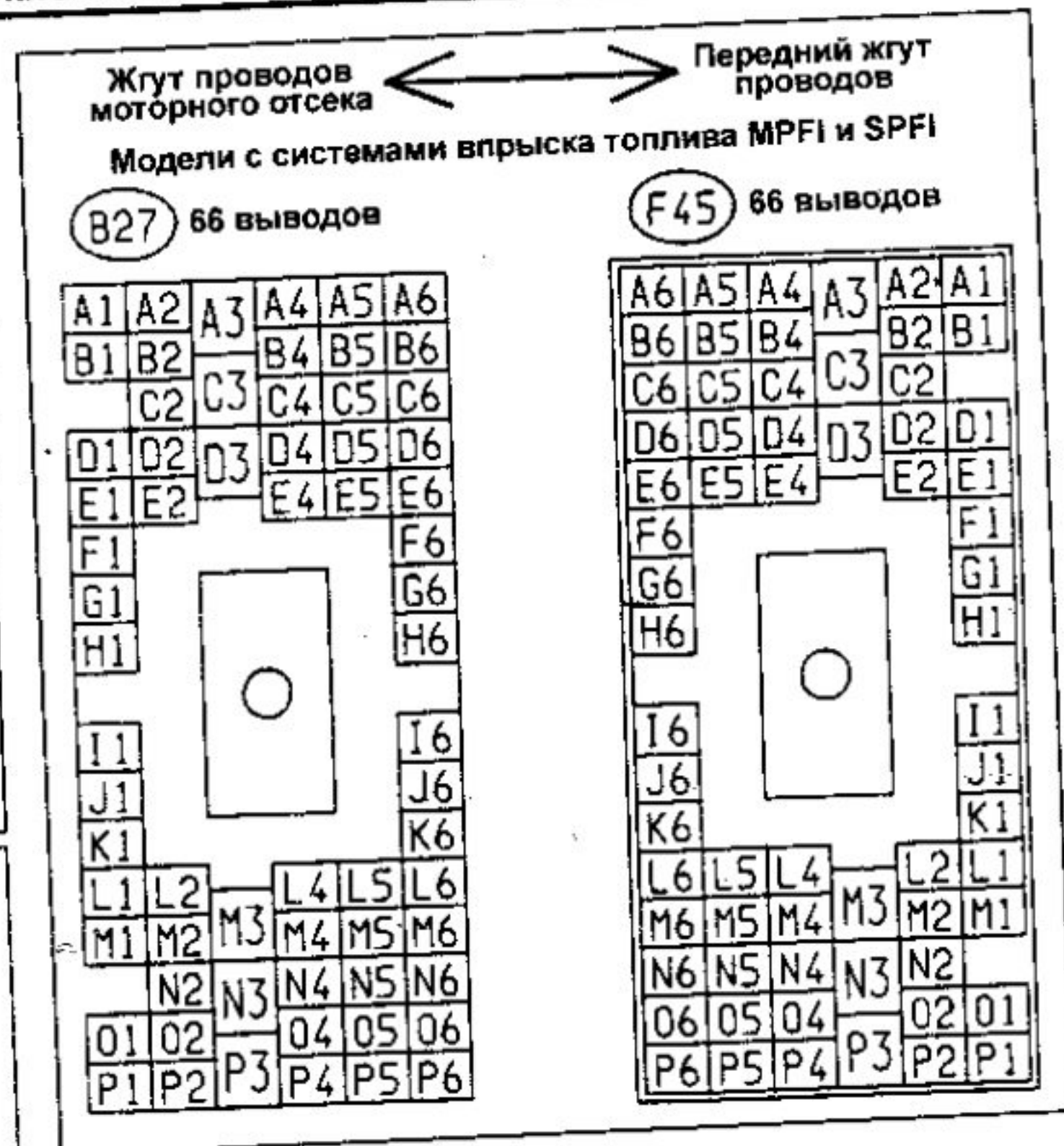
Аббревиатура	Название
ABS	Антиблокировочная тормозная система
ACC	Дополнительный
A/C	Кондиционер воздуха
AD	Автоматически вниз
A/S	Пневматическая подвеска
AT	Автоматическая трансмиссия
AU	Автоматически вверх
+B	Аккумуляторная батарея
CARB.	Модель автомобиля с карбюратором
DN	Вниз
Dr	Двойной диапазон
DRL	Лампы дневного света
E	Заземление
F/B	Плавкий предохранитель и блок предохранителей
FL1,25	Плавкая вставка 1.25 мм2
F/REC	FRESH/RECIRC
F/T	Полное время работы
IG	Зажигание
Illumi.	Освещение
INT	Прерывистый
ISC	Управление холостым ходом
LH	Левая сторона
Lo	Ниже
M	Двигатель
M/B	Главный блок предохранителей
MG	Магнит
Mi	Середина
MPFI	Модели с системой распределенного впрыска
MT	Механическая КПП
OP	Дополнительное оборудование
PASS	Прохождение (принятие)
P/T	Отключаемый привод задних колес
RH	Правая сторона
SBF	Медленно сгораемый предохранитель
S.M.J.	Комбинированный переключатель
SPFI	Модели автомобилей с центральным впрыском
Sr	Единственный диапазон
ST	Стартер
SW	Выключатель
UP	Вверх
WASH	Омыватель

FOR PUBLIC
RELEASE

Minsk 2004

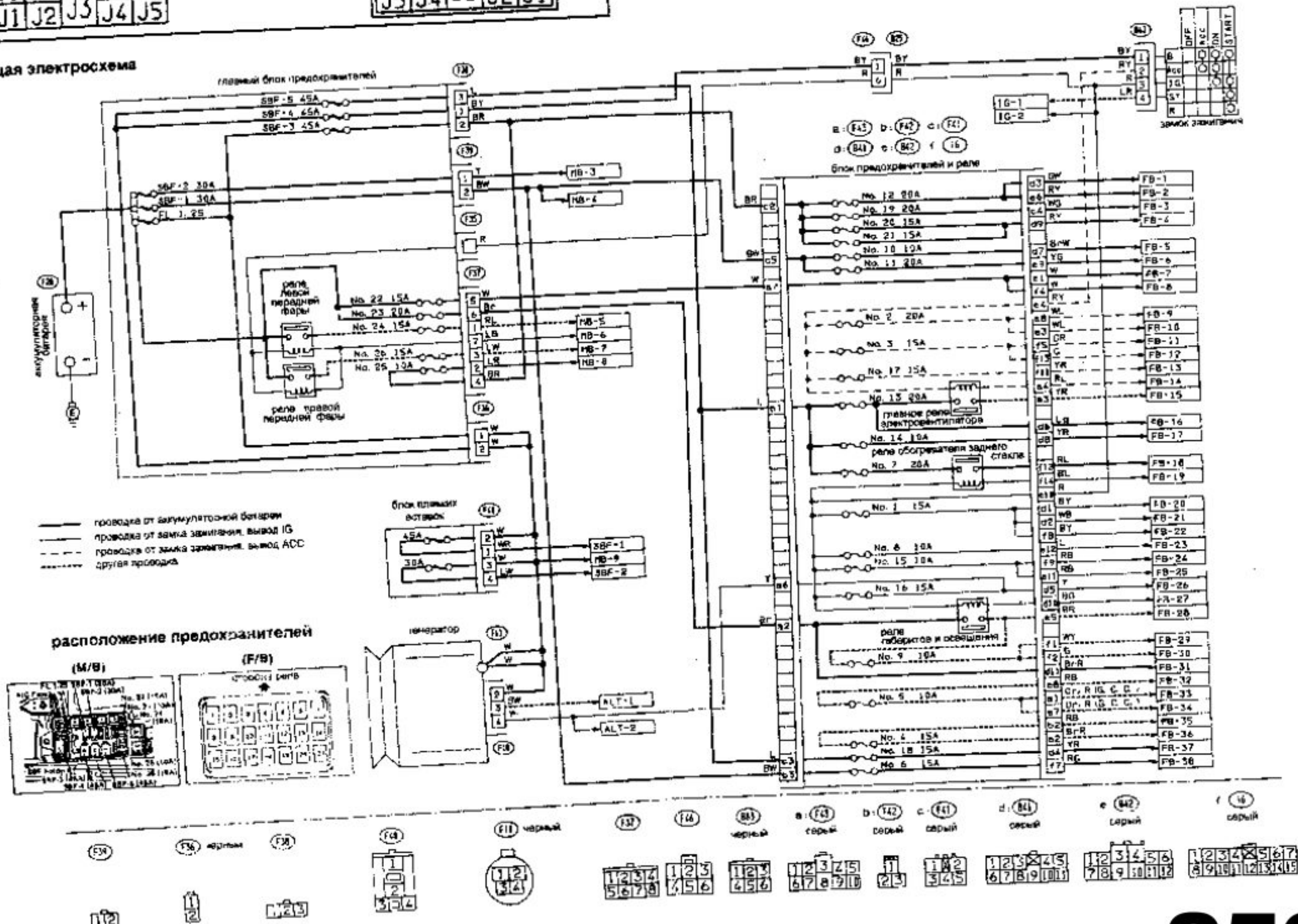
258

Расположение выводов комбинированного переключателя



www.Union.Tk
RACE Fuels

Общая электросхема



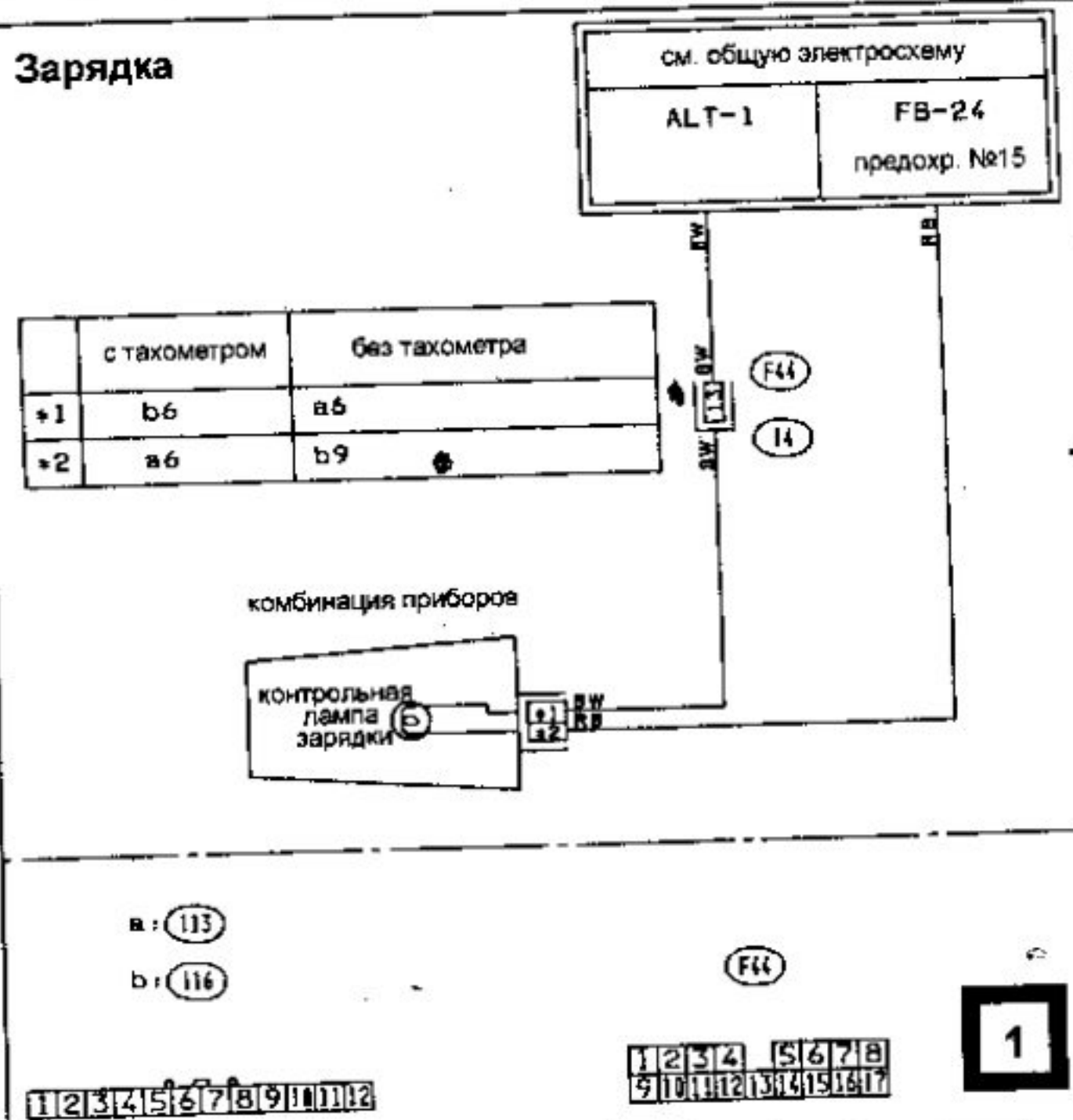
№	Расположение
MB-3	Реле зажигания: рис. 2, 3, 5, 7, 9 Реле топливного насоса: рис. 5, 7, 9 Форсунка: рис. 6, 8
MB-4	Блок управления омывателем передних фар: рис. 30 Автоматический выключатель стеклоподъемников: рис. 38 Реле стеклоподъемника: рис. 42
MB-5	Передняя левая фара: рис. 12, 14
MB-6	Светодиод: рис. 12 Выключатель освещения: рис. 12 Диод (лампы дневного света): рис. 14
MB-7	Передняя правая фара: рис. 12, 14 Комбинация приборов: рис. 12, 14
MB-8	Подсветка блока предохранителей: рис. 16 Внутреннее освещение: рис. 16 Лампа подсветки багажного отделения: рис. 16 Подсветка багажника: рис. 20 Подсветка места водителя: рис. 42 Радиоприемник: рис. 41 Часы и выключатель привода антенны: рис. 41 Блок управления дорожным просветом: рис. 47
MB-9	Предохранитель переменного тока (20А): рис. 43, 44
SBF-1	Гидравлический блок: рис. 48
SBF-2	Компрессор пневматической подвески: рис. 47
ALT-1	Комбинация приборов: рис. 1, 32 Диод (лампы дневного освещения): рис. 14
ALT-2	Катушка зажигания: рис. 6, 8 Электромагнитный клапан карбюратора: рис. 11
IG-1	Выключатель селектора выбора режима АКПП: рис. 2, 4 Стартер: рис. 2, 3, 4 Электромагнитный клапан аккумулятора паров топлива: рис. 6 Блок управления впрыском топлива: рис. 5, 7 Выключатель нейтрали: рис. 9 Блок управления центральным впрыском: рис. 9
IG-2	Предохранитель (10А): рис. 43, 44
FB-1	Выключатель стоп-сигнала: рис. 18, 23, 24, 48
FB-2	Реле звукового сигнала: рис. 39 Разъем (звукового сигнала): рис. 39
FB-3	Гидравлический блок: рис. 48
FB-4	Реле вентилятора: рис. 43, 44, 45
FB-5	Реле компрессора пневматической подвески: рис. 47 Электромагнитный клапан зарядки: рис. 47 Электромагнитный клапан разрядки: рис. 47 Левый электромагнитный клапан пневматической подвески: рис. 47 Правый электромагнитный клапан пневматической подвески: рис. 47 Блок управления дорожным просветом: рис. 47 Правый задний электромагнитный клапан пневматической подвески: рис. 47 Левый задний электромагнитный клапан пневматической подвески: рис. 47
FB-6	Выключатель замка левой передней двери: рис. 40
FB-7	Привод антенны: рис. 41
FB-8	Выключатель аварийной сигнализации: рис. 17
FB-9	Насос омывателя ветрового стекла: рис. 28
FB-10	Электродвигатель очистителя ветрового стекла: рис. 28 Выключатель очистителя ветрового стекла: рис. 28 Электронасос омывателя заднего стекла: рис. 27 Блок управления прерывистым движением очистителя заднего стекла: рис. 27 Электродвигатель привода очистителя заднего стекла: рис. 27
FB-11	Прикуриватель: рис. 39
FB-12	Выключатель дистанционно управляемых зеркал заднего вида: рис. 46
FB-13	Радиоприемник: рис. 41 Часы и выключатель привода антенны: рис. 41
FB-14	Выключатель вентилятора радиатора: рис. 11 Блок управления впрыском топлива: рис. 13 Блок управления системой с центральным впрыском: рис. 13 Диод (дополнительного вентилятора): рис. 43, 44 Выключатель давления: рис. 43 Диод (FICD): рис. 44

№	Расположение
FB-15	Главный вентилятор: рис. 11, 13, 43, 44 Реле переменного тока дополнительного вентилятора: рис. 43, 44 Реле переменного тока главного вентилятора: рис. 43, 44
FB-16	Реле включения основного вентилятора кондиционера: рис. 43, 44
FB-17	Блок управления системой с распределенным впрыском топлива: рис. 5, 7 Блок управления системой с центральным впрыском топлива: рис. 9 Блок управления АКПП: рис. 23, 24
FB-18	Выключатель обогрева заднего стекла: рис. 29 Разъем (обогрева заднего стекла): рис. 29 Обогрев заднего стекла (нить): рис. 29
FB-19	Выключатель обогрева заднего стекла: рис. 29
FB-20	Выключатель селектора выбора режима АКПП: рис. 19
FB-21	Выключатель режима селектора полный привод: рис. 25
FB-22	Выключатель аварийной сигнализации: рис. 17
FB-23	Датчик замедления антиблокировочной тормозной системы: рис. 48 Электронный блок управления антиблокировочной тормозной системы: рис. 48
FB-24	Комбинация приборов: рис. 1, 5, 7, 9, 11, 16, 21, 23, 24, 25, 26, 31, 32, 36, 47, 54, 48 Выключатель заднего противотуманного фонаря: рис. 22 Реле задних противотуманных фонарей: рис. 22 Блок управления омывателем передних фар: рис. 30 Панель управления режимов работы: рис. 45 Выключатель управления дорожным просветом: рис. 47 Блок непристегнутых ремней безопасности: рис. 54 Выключатель управления положением передней фары: рис. 50 Управление положением передней фары: рис. 50
FB-25	Реле включения лампы дневного света: рис. 14 Диод (лампы дневного света): рис. 14 Диагностический разъем: рис. 23, 24, 47 Реле стеклоподъемников: рис. 38 Реле стеклоподъемников: рис. 42 Термовыключатель испарителя: рис. 43, 44 Реле вентилятора: рис. 43, 44, 45 Привод FRESH/RECIRC: рис. 45 Блок управления дорожным просветом: рис. 47 Реле обогревателей сидений: рис. 49
FB-26	Катушка зажигания: рис. 9 Распределитель: рис. 9 Реле топливного насоса: рис. 5, 7, 9 Диод (E/G): рис. 5, 7 Блок управления впрыском топлива: рис. 5, 7 Коммутатор: рис. 6, 8 Блок управления системы с центральным впрыском: рис. 9 Помехоподаватель: рис. 11 Датчик частоты вращения: рис. 11 Выключатель режима "kick-down": рис. 21 Блок управления АКПП: рис. 23, 24 Выключатель экономичного режима работы АКПП: рис. 23, 24
FB-27	Диод (лампы дневного света): рис. 15
FB-28	Выключатель стояночного фонаря: рис. 15
FB-29	Освещение: рис. 15
FB-30	Освещение: рис. 15 Блок управления освещением: рис. 15
FB-31	Выключатель стояночного фонаря: рис. 15
FB-32	Выключатель стояночного фонаря: рис. 15
FB-33	Стояночные огни: рис. 15
FB-34	Задний правый комбинированный фонарь: рис. 15
FB-35	Выключатель стояночного фонаря: рис. 15
FB-36	Стояночные огни: рис. 15 Задний левый комбинированный фонарь: рис. 15 Подсветка номерного знака: рис. 15
FB-37	Реле обогревателей сидений: рис. 49

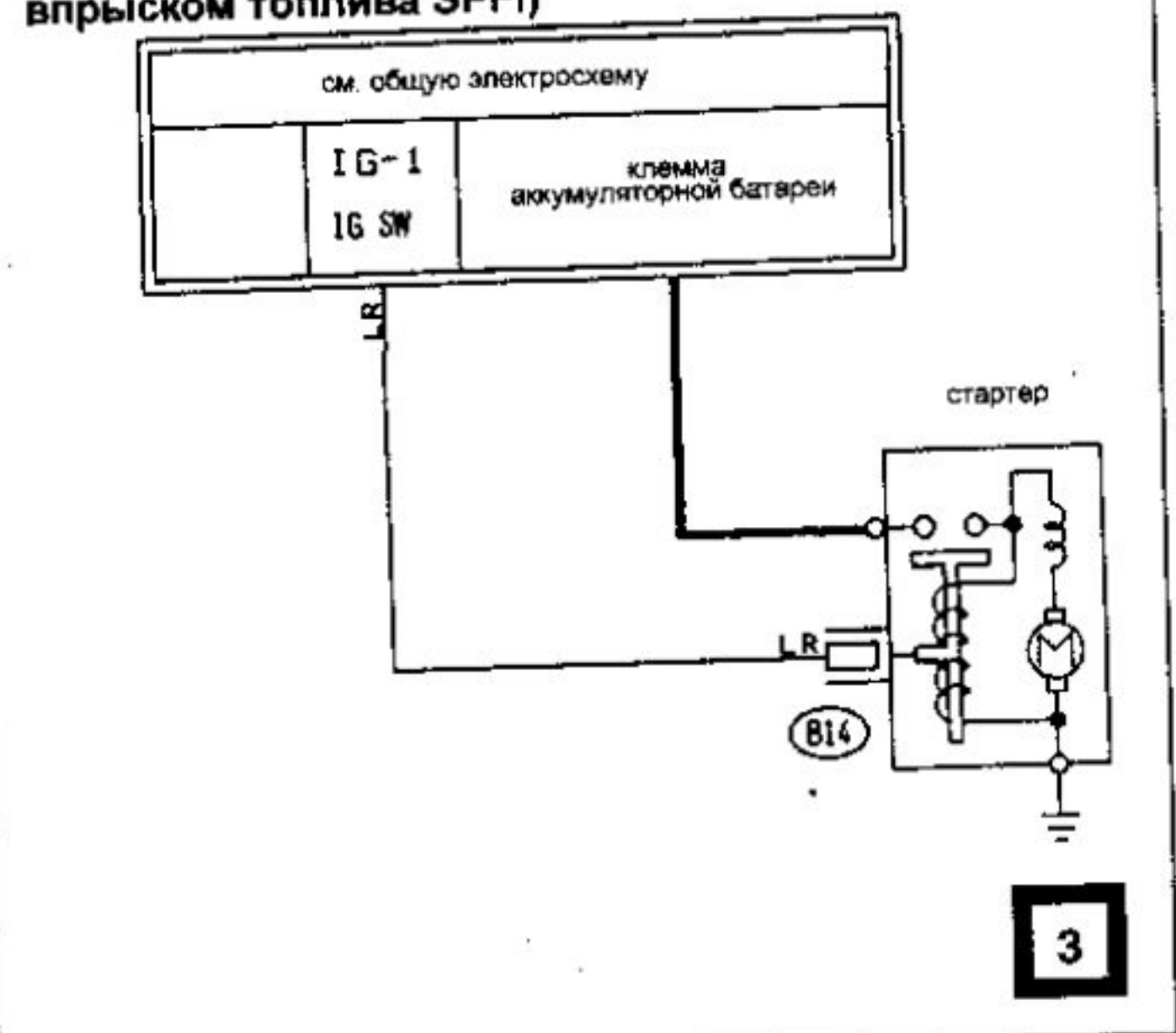
стр. 260

Продажа OBD-2 сканеров в Минске
www.Imprezer.Tk

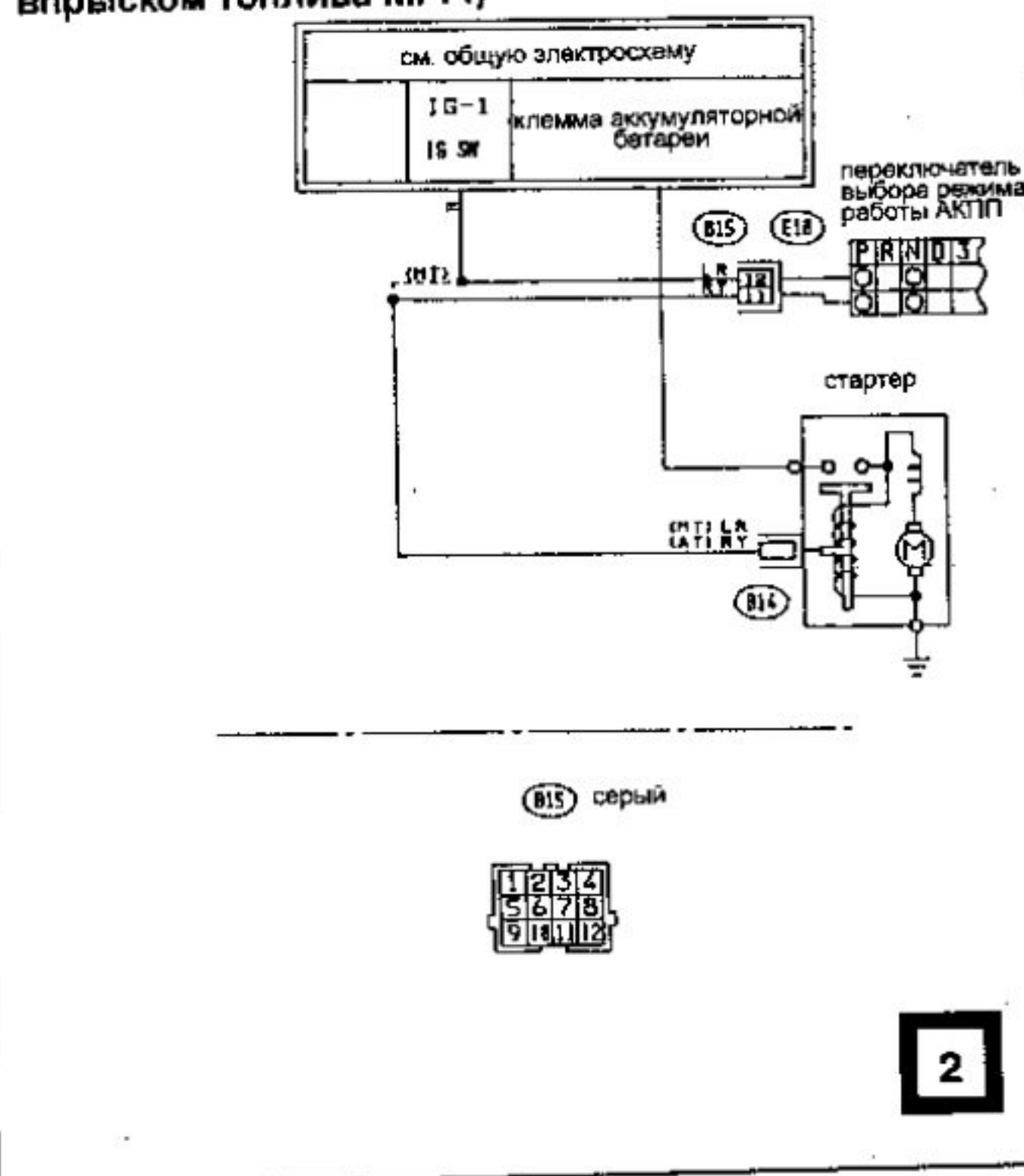
Зарядка



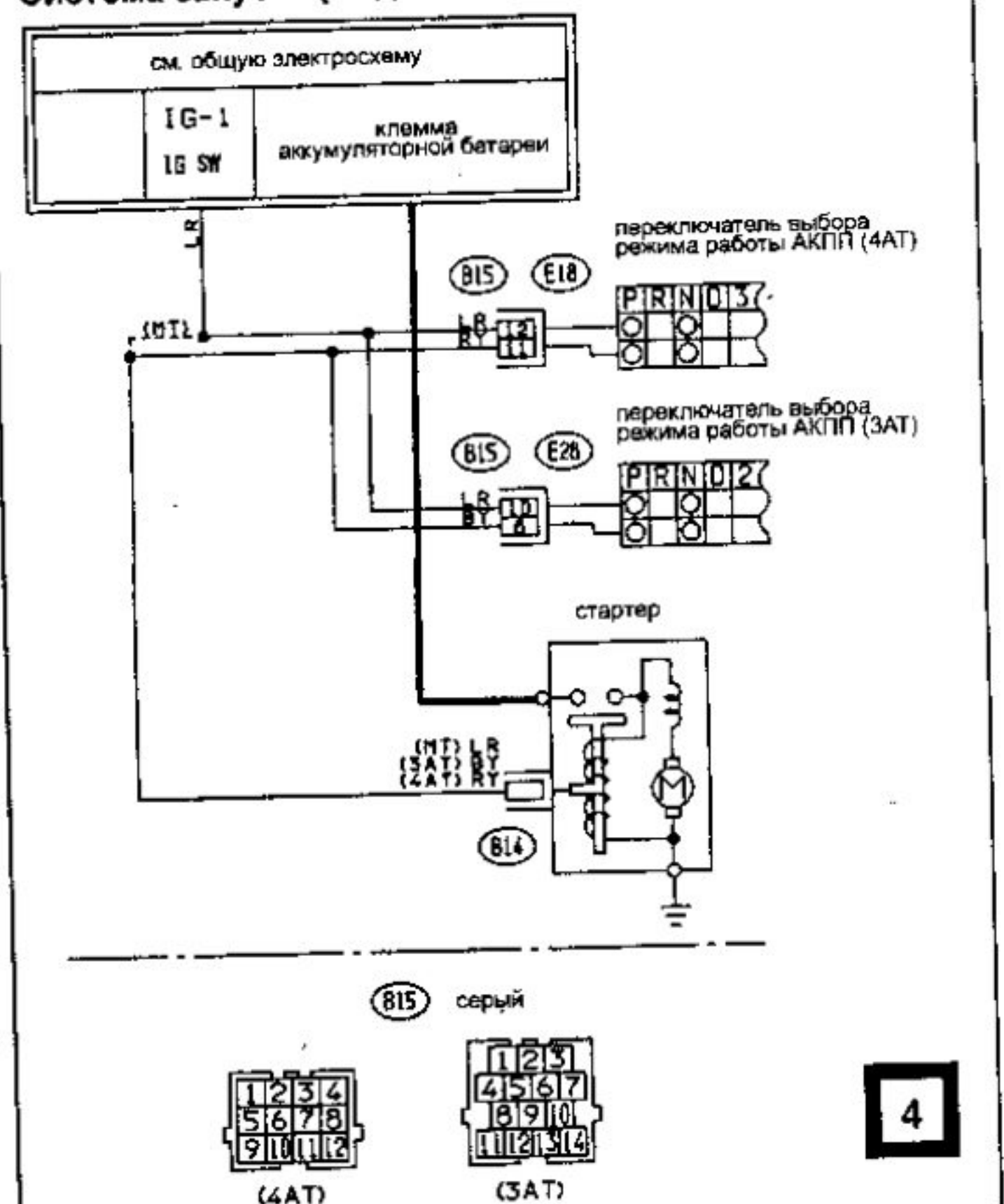
Система запуска (модели с центральным впрыском топлива SPFI)



Система запуска (модели с распределенным впрыском топлива MPFI)



Система запуска (модели с карбюратором)



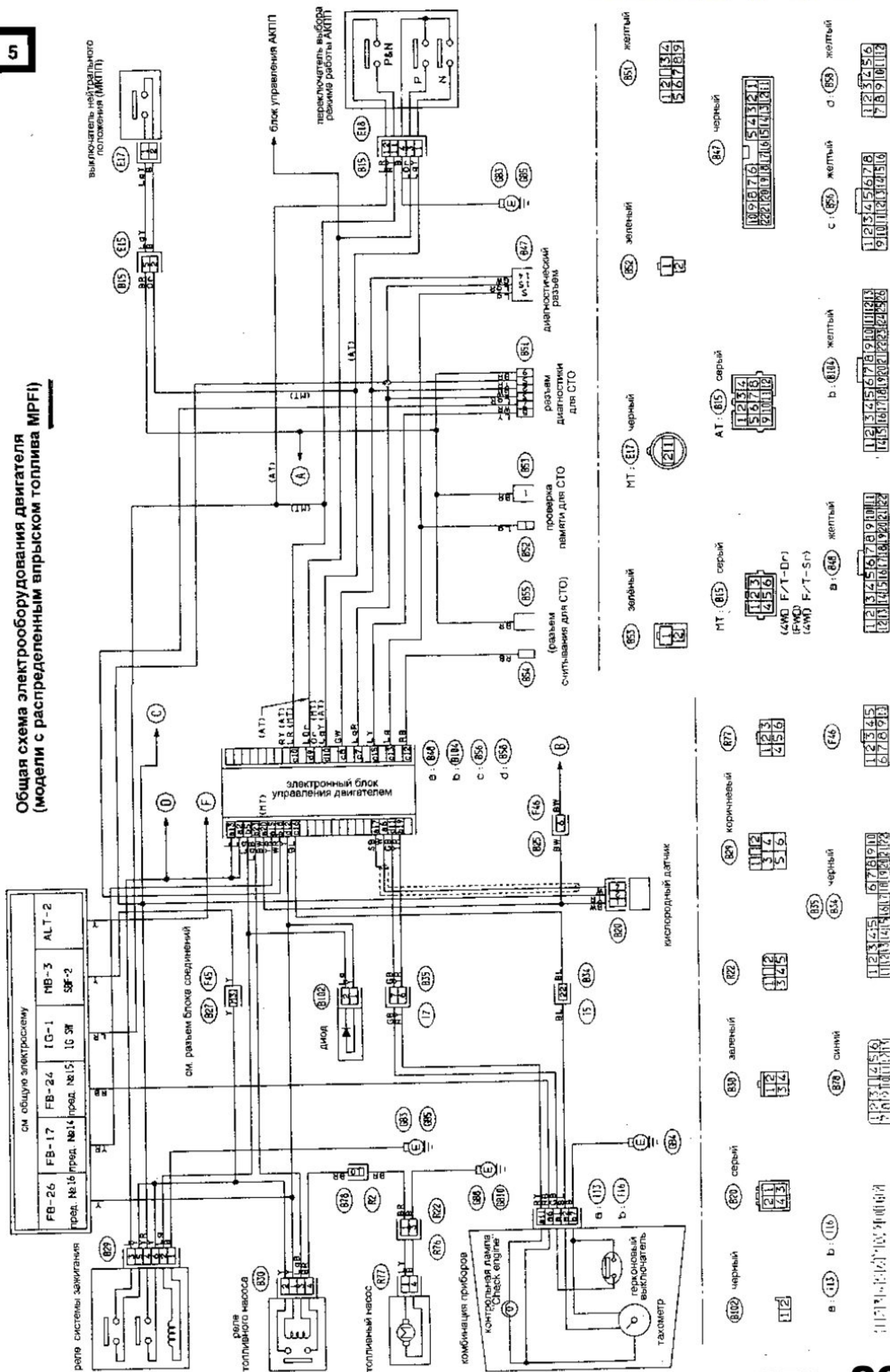
www.Union88.Tk

Продажа спортбензинов в Минске

www.Imprezer.Tk

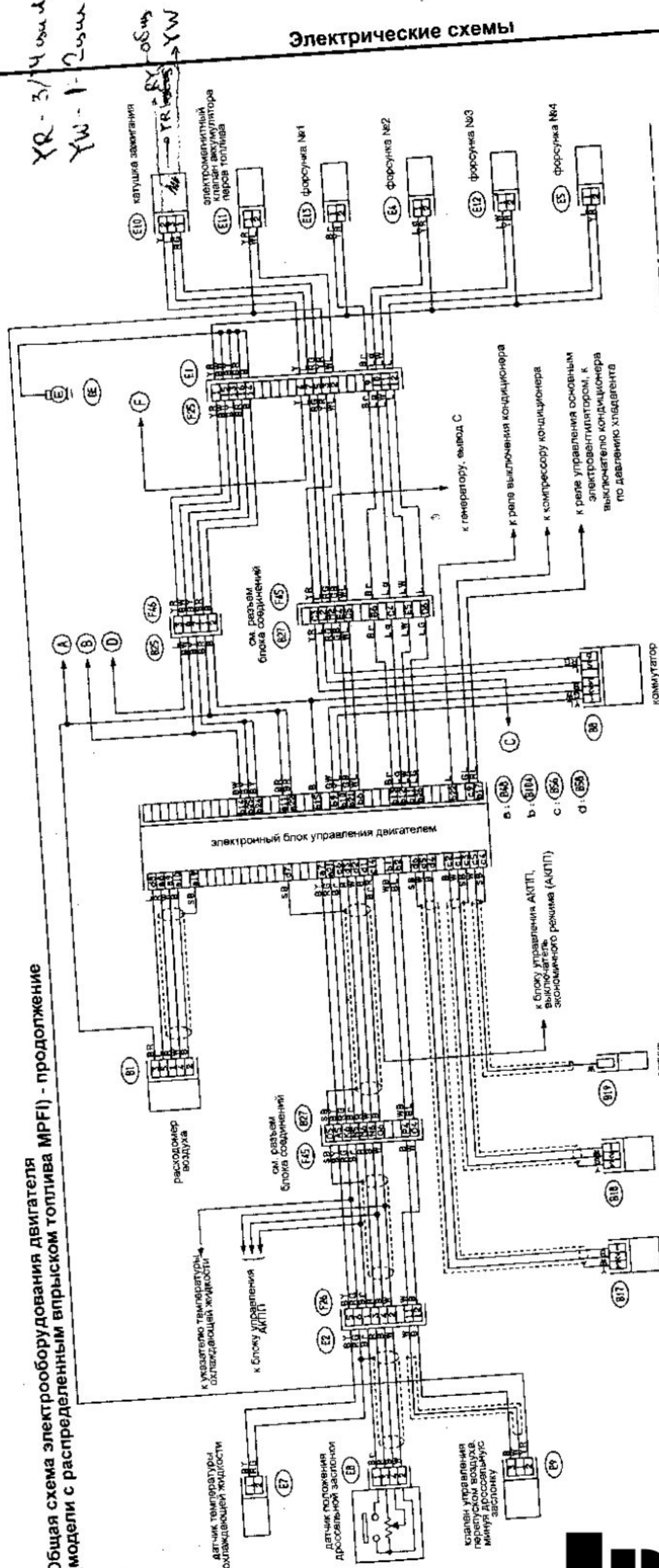
Ремонт и Диагностика SUBARU
в Минске

Общая схема электрооборудования двигателя (модели с распределенным впрыском топлива MPFI)



MPFI

Общая схема электрооборудования двигателя
(модели с распределенным впрыском топлива MPFI) - продолжение



57521

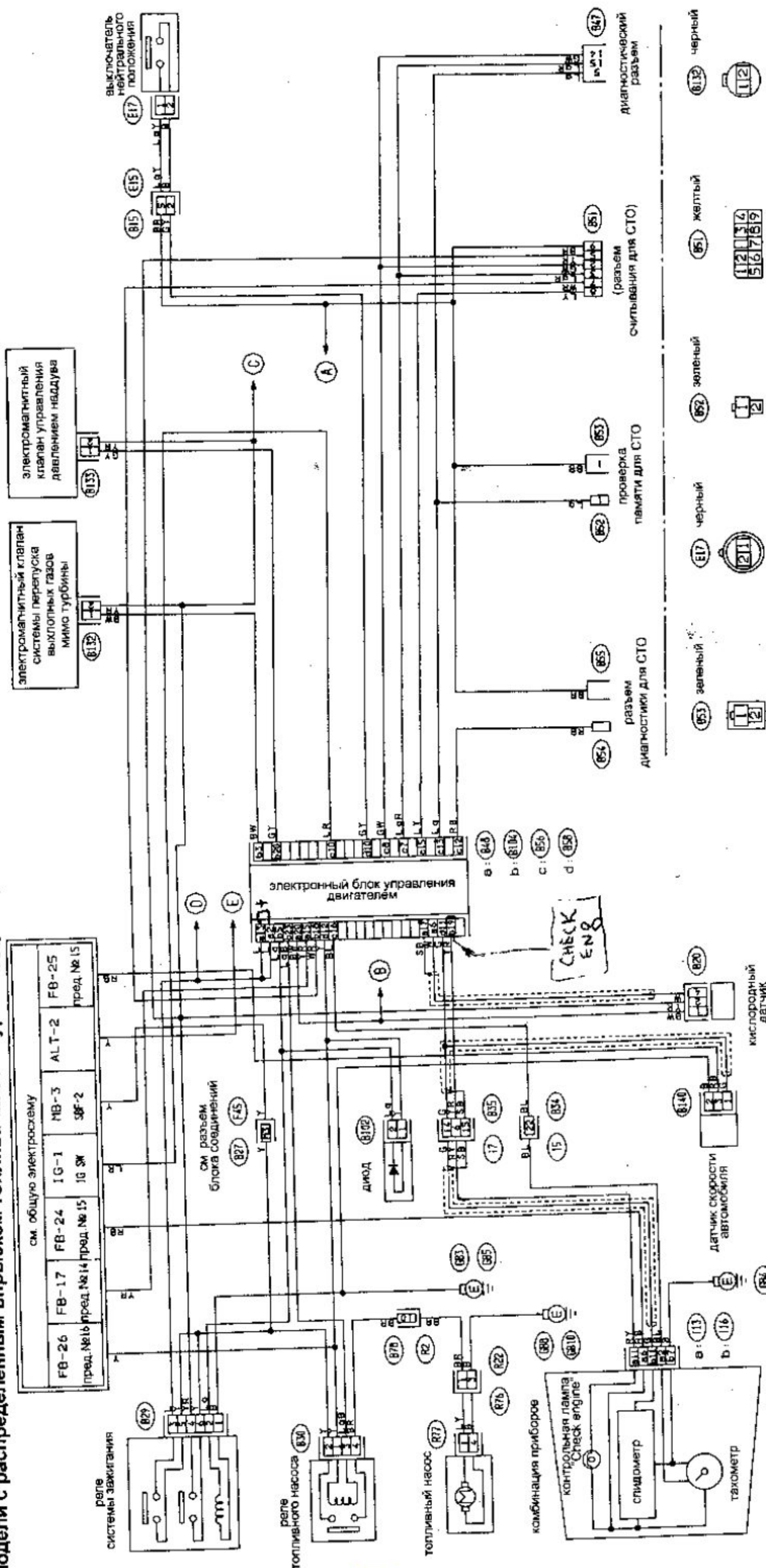
Imprezer

www.TurboLOver.Tk

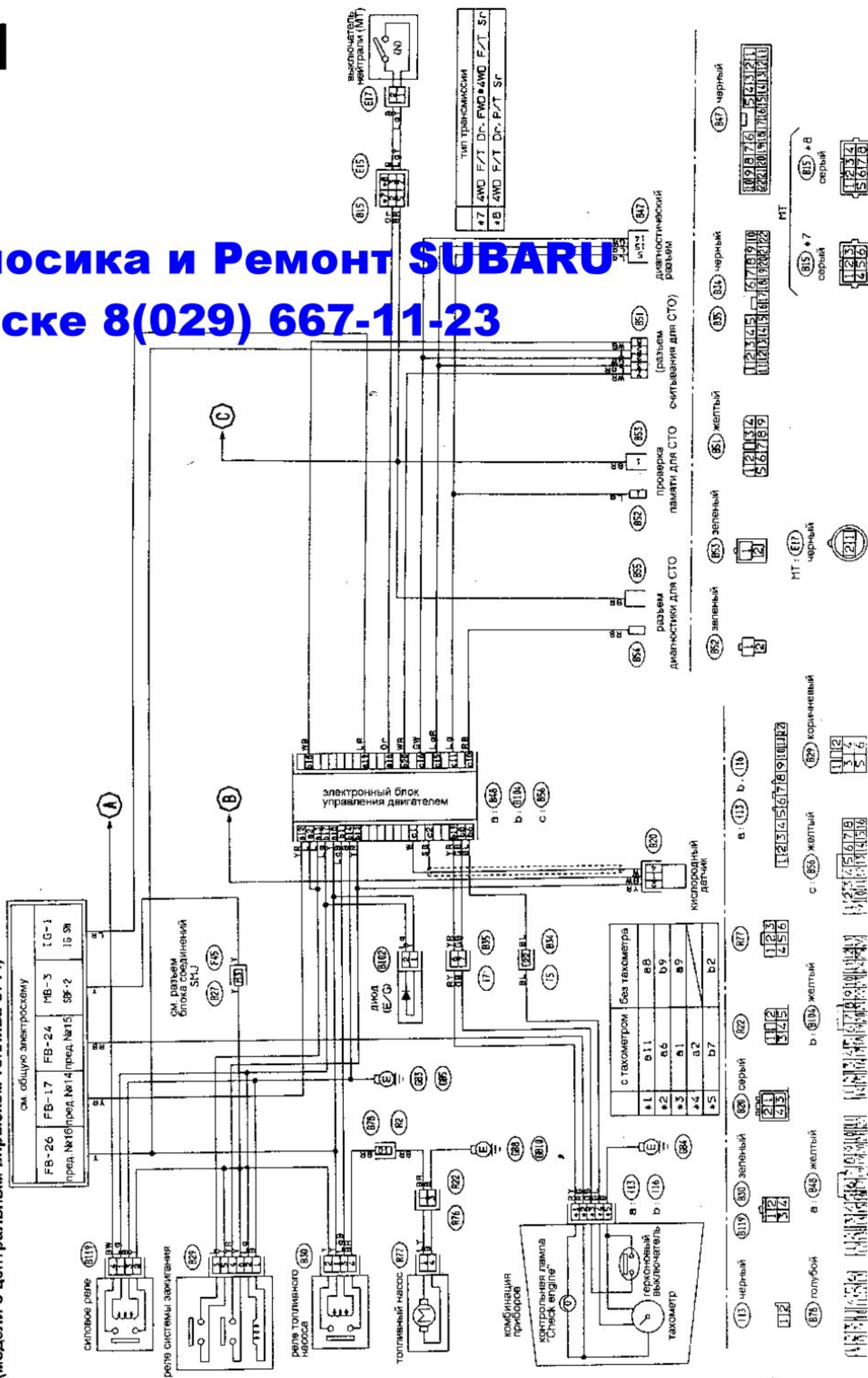
TURBO

TURBO LEGACY

Общая схема электрооборудования двигателя (модели с распределенным впрыском топлива MPFI и турбонаддувом)

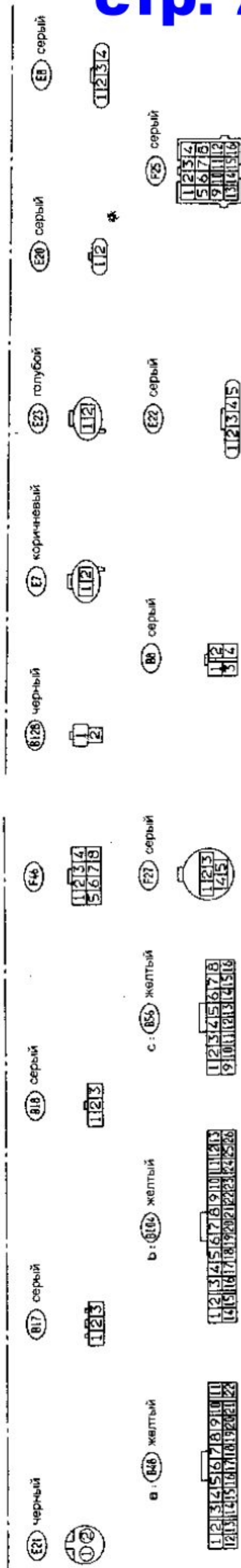
[illegible]

Общая схема электрооборудования двигателя (модели с центральным впрыском топлива SPFI)



Tk

www.Imprezer.Tk



123 йн дахь

017 серый

Индас 818

④

28 черны

оричневый

получбой

серый

63 copies

а : Б48 желтый

Р: 7019 : желтый

с : **В56** желтый

F27 серый

☒ Ва серый

серый

серый

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

1	2	3	4	5	6	7	8
9	0	1	2	3	4	5	6

2	7
1	5

12345

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

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

12

1	2	3	4
5	6	7	8

123

123

