

# Stromlaufplan Sintra

## Index

Ближний свет	4
Надувная подушка безопасности (начиная с MJ '98)	19
Надувная подушка безопасности (MJ '97)	18
Устройство автопоезда в составе тягача и прицепа	6
Пуск & погрузка	1
Противоблокировочное устройство	20
Наружное зеркало заднего вида (левосторонний руль)	30
Наружное зеркало заднего вида (правосторонний руль)	30
Автоматическая коробка передач	22
Фонари указателя поворота	5
Фонари сигнала торможения	5
Штекерная колодка диагностирования	3
Электрическая выдвижная дверь	33
Стеклоподъемник (левосторонний руль)	28
Стеклоподъемник (правосторонний руль)	29
Дистанционное управление, радио	18
Дальний свет фар	4
Моечная установка ветровых стекол	7
Стеклоочиститель ветрового стекла	7
Регулятор скорости (бензин)	31
Тестер ламп накаливания (дисплей мульти-информации & бензин)	24
Тестер ламп накаливания (дисплей мульти-информации & дизель)	24
Освещение вещевого ящика	10
Моечная установка задних стекол	7

Обогрев заднего стекла	9
Чиститель заднего стекла	7
Нагревание	16
Внутреннее освещение	10
Инструмент	8, 9
Кузов прибор управления	25, 26, 27
Фонари освещения номерного знака	4
Кондиционер (бензин начиная с MJ '99)	17
Кондиционер (бензин MJ '97 & в '98)	17
Кондиционер (дизель)	17
Топливный насос	13
Leuchtweitenregulierung	4
Выключатель	4
Мотор X22DTH	14
Мотор X22XE	11
Мотор X30XE	12, 13
Автомобильное охлаждение (бензин & MJ '97 & в '98)	15
Автомобильное охлаждение (бензин начиная с MJ '99)	15
Автомобильное охлаждение (дизель)	16
Дисплей мульти-информации	23
Противотуманная фара	6
Противотуманный задний свет	6
Регулирование уровня	31
Подфарники	5
Радио	21
Двигательное обратное сияние	6
Выключатель, автоматическая коробка передач	21
Устройство чистки фар	7
Боковое окно - боковой брызговик	31
Вторичная продувка воздуха	13
Звуковой сигнал	18
Регулировка сиденья	32

Обогрев сиденья	32
Раздвижная крыша	31
Распределение напряжений	1, 2, 3
Дневной ближний свет	4
Телефон	21
Triple дисплей информации	23
Штекерная колодка переключения (Triple дисплей информации & дизель)	24
Дорожное ограждение	19
Поджигатель сигарет	9
Дополнительное нагревание	17
Дополнительные штепсельные розетки	9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Пуск & погрузка	100 -114
Распределение напряжений	100 - 324

### Масса

1	Мотор, стартер, генератор
3	Мотор (электроника)
4	Монтаж колеса, справа

### Сокращения

'97	МЖ '97
'98-	начиная с МЖ '98
AB	Надувная подушка безопасности
ABS	Противоблокировочное устройство
AT	Автоматическая коробка передач
BCM	Кузов прибор управления
CLC	Регулирование уровня
CRC	Регулятор скорости
D	Дизель
EMP	Радио
ESD	Электрическая выдвигаемая дверь
FH	Стеклоподъемник
FI	Бензин
HSN	Обогрев заднего стекла

HZG	Нагревание
IMO	Дорожное ограждение
INS	Инструмент
LHD	Левосторонний руль
MID	Дисплей мульти-информации
MK	Автомобильное охлаждение
PBSL	Стояночный тормоз дисквалификация включения
QW	Боковое окно - боковой брызговик
RFS	Двигательное обратное сияние
RHD	Правосторонний руль
SD	Раздвижная крыша
SH	Обогрев сиденья
TEL	Телефон
TFL	Дневной ближний свет
TID	Triple дисплей информации
WA	Стеклоомыватель
WI	Стеклоочиститель
WL	Мигающие сигнальные лампы
ZH	Дополнительное нагревание
ZIG	Поджигатель сигарет

### Обозначения устройств

Fx	Плавкий предохранитель
----	------------------------

G1	Аккумуляторная батарея
G2	Трехфазный генератор переменного тока
J1	Мотор & центральная электрика
J2	Щиток приборов & Центральная электрика
J4	Щиток приборов & Центральная электрика
M1	Стартер
S1	Выключатель - стартер
X1	Щиток приборов & кузов сзади
X3	Щиток приборов & мотор
X5	Щиток приборов & мотор
X10	Щиток приборов & рулевая колонка
X11	Щиток приборов & рулевая колонка
X26	Щиток приборов & стартер
Y21	Подъемный магнит - замок-выключатель зажигания и приборов с противоугонным устройством отпирать

1



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Распределение напряжений 100 - 324

### Сокращения

'98-	начиная с MJ '98
ABS	Противоблокировочное устройство
BCM	Кузов прибор управления
CLC	Регулирование уровня
D	Дизель
DIAG	Штекерная колодка диагностирования
EMP	Радио
ESD	Электрическая выдвижная дверь
EZV	Регулировка сиденья
FH	Стеклоподъемник
FI	Бензин
HSB	Обогрев заднего стекла
HZG	Нагревание
IMO	Дорожное ограждение
LHD	Левосторонний руль
LSW	Выключатель
MID	Дисплей мульти-информации

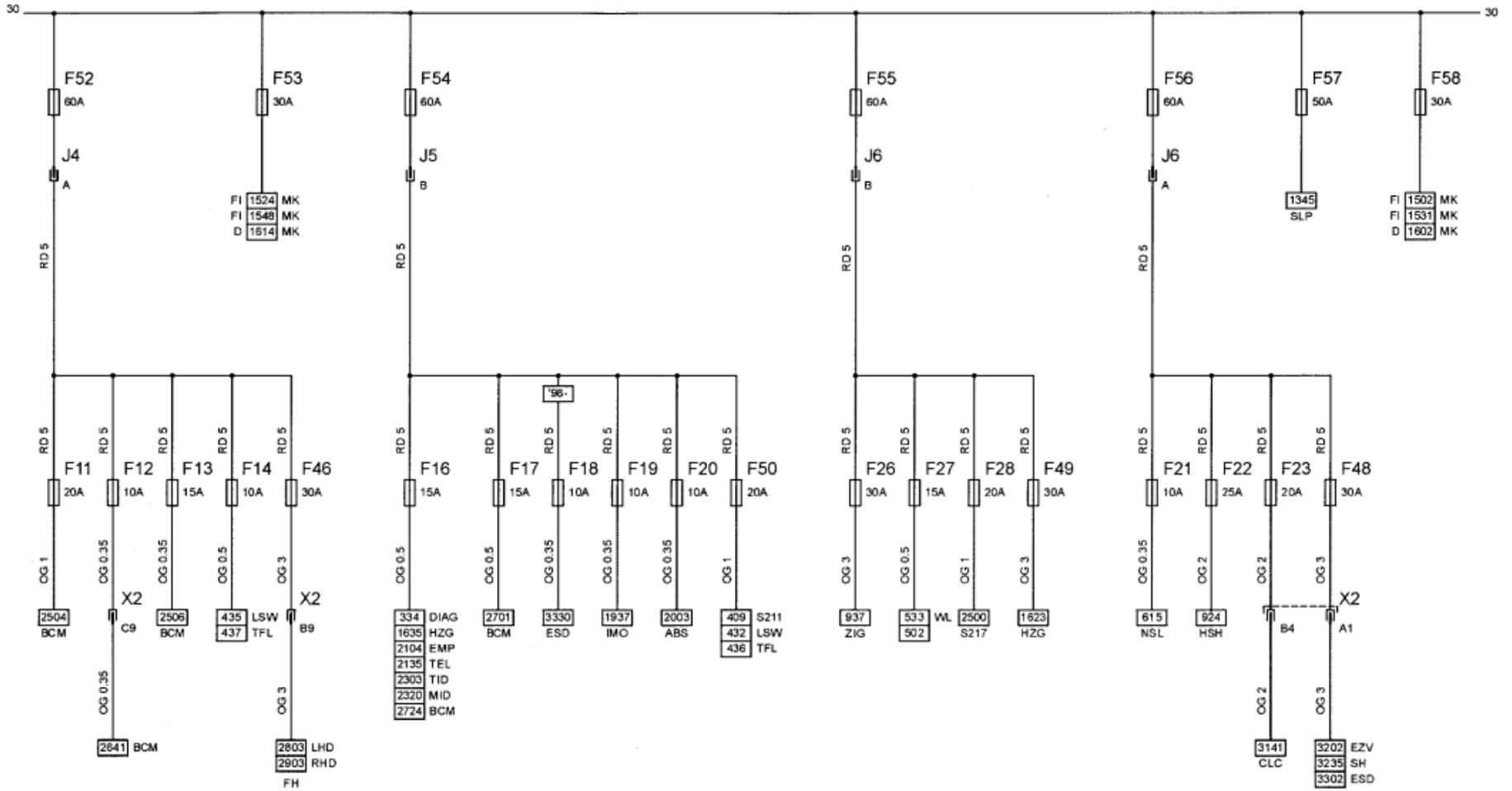
MK	Автомобильное охлаждение
NSL	Противотуманный задний свет
RHD	Правосторонний руль
SH	Обогрев сиденья
SLP	Вторичная продувка воздуха
TEL	Телефон
TFL	Дневной ближний свет
TID	Triple дисплей информации
WL	Мигающие сигнальные лампы
ZIG	Поджигатель сигарет

### Обозначения устройств

Fx	Fx Плавкий предохранитель
J4	J4 Щиток приборов & центральная электрика
J5	J5 Щиток приборов & центральная электрика
J6	J6 Щиток приборов & центральная электрика
X2	X2 Щиток приборов & кузов сзади

**2**

# Stromlaufplan Sintra



200 1 2 3 4 5 6 7 8 9 210 1 2 3 4 5 6 7 8 9 220 1 2 3 4 5 6 7 8 9 230 1 2 3 4 5 6 7 8 9 240 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Распределение напряжений	100 - 324
Штекерная колодка диагностирования	329 - 347

### Масса

- 6 Щиток приборов, справа
- 7 Противоблокировочное устройство, радио

### Сокращения

'97	МЈ '97
'98-	начиная с МЈ '98
AB	Надувная подушка безопасности
ABS	Противоблокировочное устройство
AC	Кондиционер
AT	Автоматическая коробка передач
BCM	Кузов прибор управления
CRC	Регулятор скорости
D	Дизель
DWA	Система предупредительной сигнализации кражи
EMP	Радио
FF	Звуковой сигнал
FI	Бензин
IMO	Дорожное ограждение

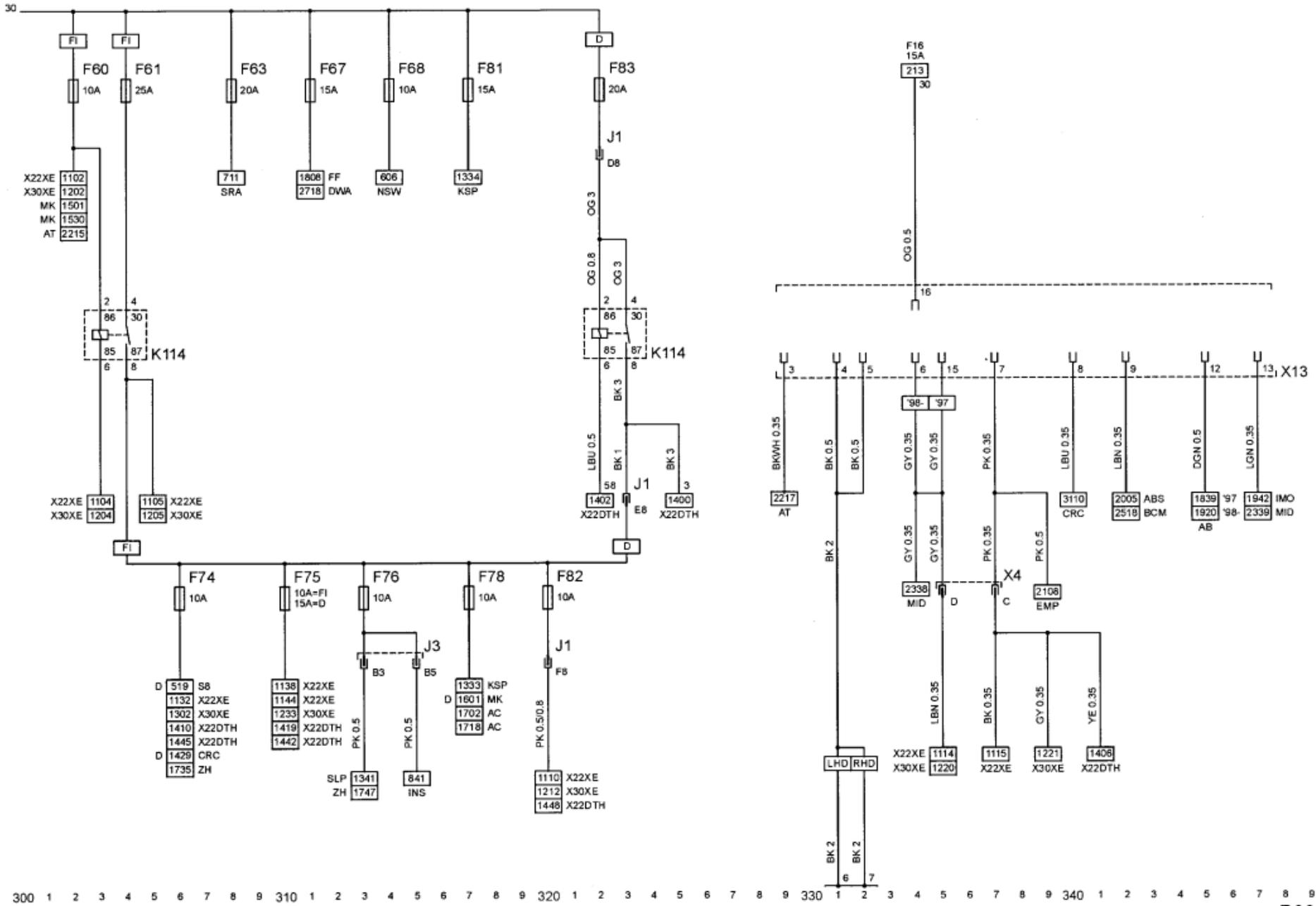
INS	Инструмент
KSP	Топливный насос
LHD	Левосторонний руль
MID	Дисплей мульти-информации
MK	Автомобильное охлаждение
NSW	Противотуманная фара
RHD	Правосторонний руль
SLP	Вторичная продувка воздуха
SRA	Устройство чистки фар
ZH	Дополнительное нагревание

### Обозначения устройств

Fx	Плавкий предохранитель
J1	Мотор & центральная электрика
J3	Кузов спереди & центральная электрика
K114	Реле - мотор (основное реле)
X4	Щиток приборов & мотор
X13	Штекерная колодка диагностирования

### 3

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Ближний свет	407 -409
дальний свет фар	411 -416
Leuchtweitenregulierung	421 -429
Выключатель	428 -448
дневной ближний свет	432 -437
фонари освещения номерного знака	440 -443

### Масса

4	Монтаж колеса, справа
5	Передняя балка
6	Щиток приборов, справа
10	D - Колонна, слева

### Сокращения

AT	Автоматическая коробка передач
BCM	Кузов прибор управления
CC	Check-Control
D	Дизель
EMP	Радио
ESD	Электрическая выдвижная дверь
FI	Бензин
HSB	Обогрев заднего стекла
HZG	Нагревание

INS	Инструмент
IRL	Внутреннее освещение
LSW	Выключатель
WR	Leuchtweitenregulierung
MID	Дисплей мульти-информации
NSL	Противотуманный задний свет
NSW	Противотуманная фара
SD	Раздвижная крыша
SH	Sitzheizung
SRA	Устройство чистки фар
TFL	Дневной ближний свет
TID	Triple дисплей информации
WI	Стеклоочиститель
WL	Мигающие сигнальные лампы
ZIG	Поджигатель сигарет

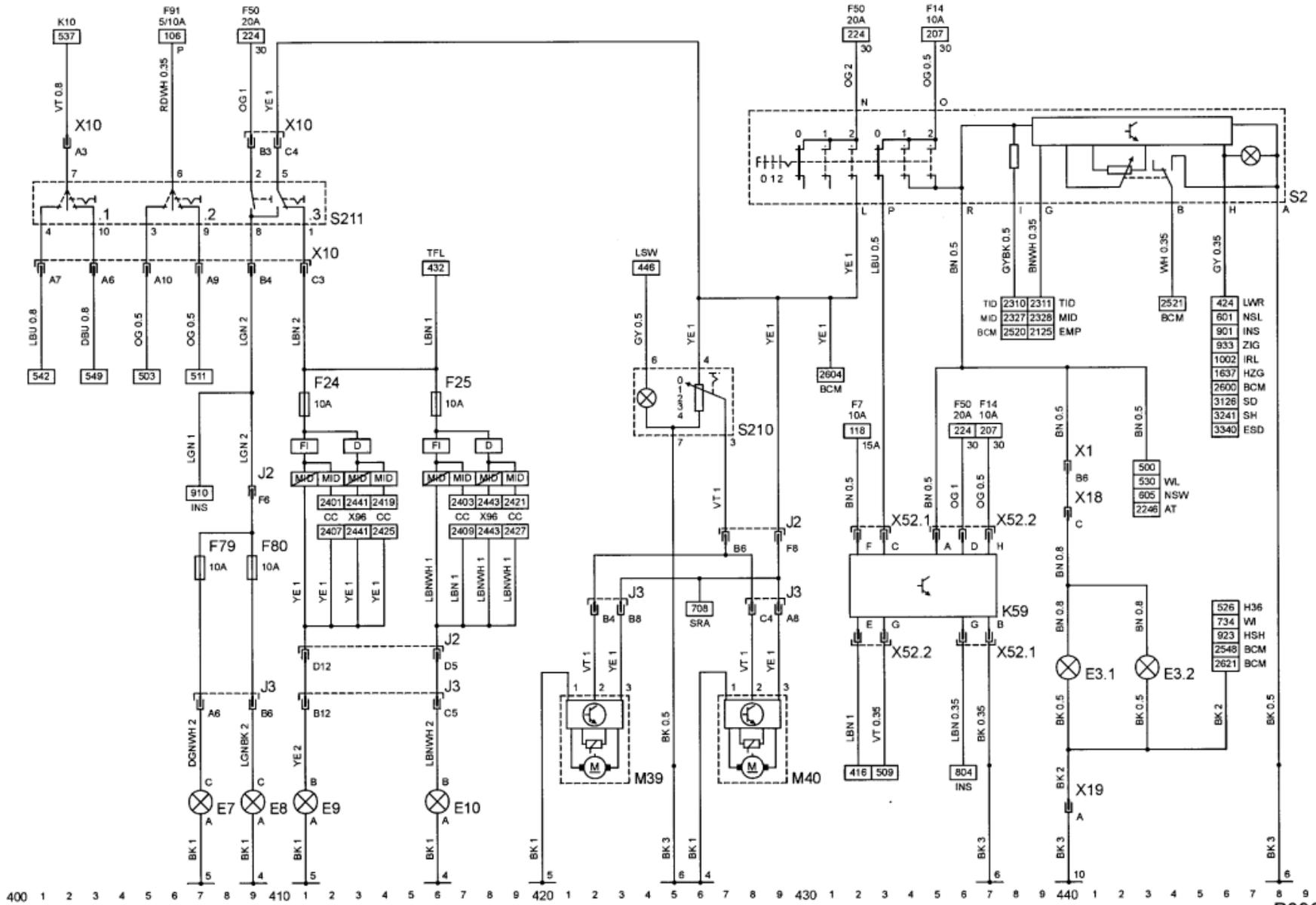
### Обозначения устройств

E3.1	Фонарь освещения номерного знака - ссылки
E3.2	Фонарь освещения номерного знака - права
E7	Дальний свет фар - ссылки
E8	Дальний свет фар - права
E9	Ближний свет - ссылки

E10	Ближний свет - права
Fx	Плавкий предохранитель
J2	Щиток приборов & центральная электрика
J3	Кузов спереди & центральная электрика
K59	Реле - дневной ближний свет
M39	Мотор - Leuchtweitenregulierung фара, слева
M40	Мотор - Leuchtweitenregulierung фара, справа
S2	Выключатель - свет
S210	Выключатель - регулирование уровня
S211	Единица выключателя - рулевая колонка
S211.1	Выключатель - фонарь указателя поворота
S211.2	Выключатель - подфарник
S211.3	Выключатель - ближний свет
X1	Щиток приборов & кузов сзади
X10	Щиток приборов & рулевая колонка
X18	Кузов сзади & задняя дверь
X19	Кузов сзади & задняя дверь

**4**

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Подфарники	501-515
Фонари сигнала торможения	517-528
Фонари указателя поворота	530-549

### Масса

4	Монтаж колеса, справа
5	Передняя балка
6	Щиток приборов, справа
10	D - Колонна, слева

### Сокращения

ABS	Противоблокировочное устройство
AT	Автоматическая коробка передач
AZV	Устройство автопоезда в составе тягача и прицепа
BCM	Кузов прибор управления
CC	Check-Contro1
CRC	Регулятор скорости
D	Дизель
FI	Бензин
INS	Инструмент
LSW	Выключатель
MID	Дисплей мульти-информации
TFL	Дневной ближний свет

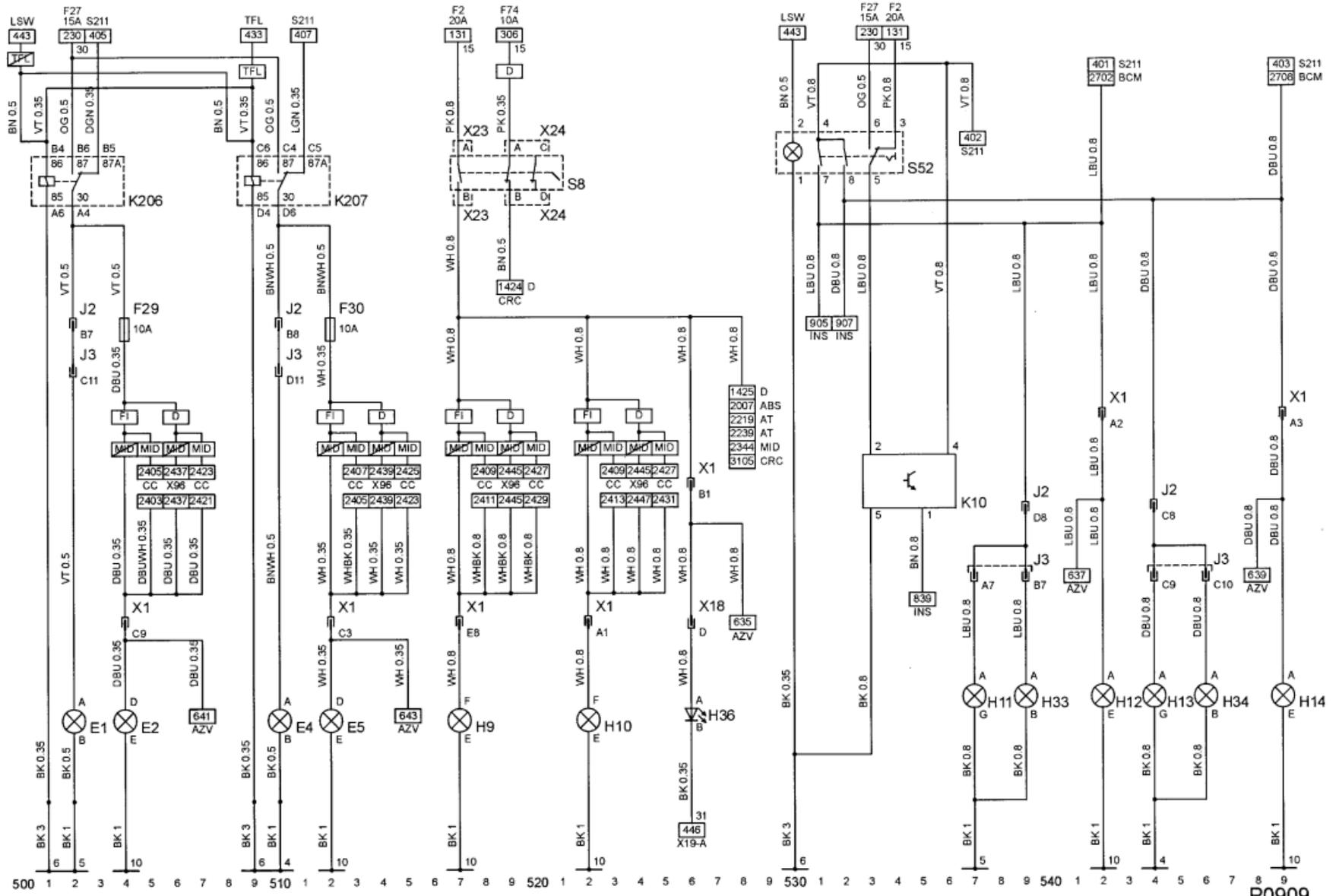
### Обозначения устройств

E1	Подфарник - ссылки
E2	ссылки заднего фонаря
E4	Подфарник - права
E5	Задний фонарь - права
Fx	Плавкий предохранитель
H9	Фонарь сигнала торможения - ссылки
H10	Фонарь сигнала торможения - права
H11	Фонарь указателя поворота - Спереди, слева
H12	Фонарь указателя поворота - Сзади, слева
H13	Фонарь указателя поворота - Спереди, справа
H14	Фонарь указателя поворота - Сзади, справа
H33	Дополнительный фонарь указателя поворота - ссылки
H34	Дополнительный фонарь указателя поворота - права
H36	Фонарь сигнала торможения - середина
J2	Щиток приборов & Центральная электрика
J3	Кузов спереди & центральная электрика
K10	Единица фонарей указателя поворота
K206	Реле - подфарник, слева
K207	Реле - подфарник, справа
S8	Выключатель - сигнал торможения, просто
S52	Выключатель - система аварийной световой

	сигнализации
X1	Щиток приборов & кузов сзади
X18	Кузов сзади & задняя дверь
X23	Щиток приборов & выключатель - фонарь сигнала торможения
X24	Щиток приборов & выключатель - фонарь сигнала торможения

5

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Противотуманная фара	601 -611
Противотуманный задний свет	614 -621
Двигательное обратное сияние	625 -628
Устройство автопоезда в составе тягача и прицепа	633 -647

### Масса

2	Мотор (охлаждение)
4	Монтаж колеса, справа
5	Передняя балка
6	Щиток приборов, справа
10	D - Колонна, слева

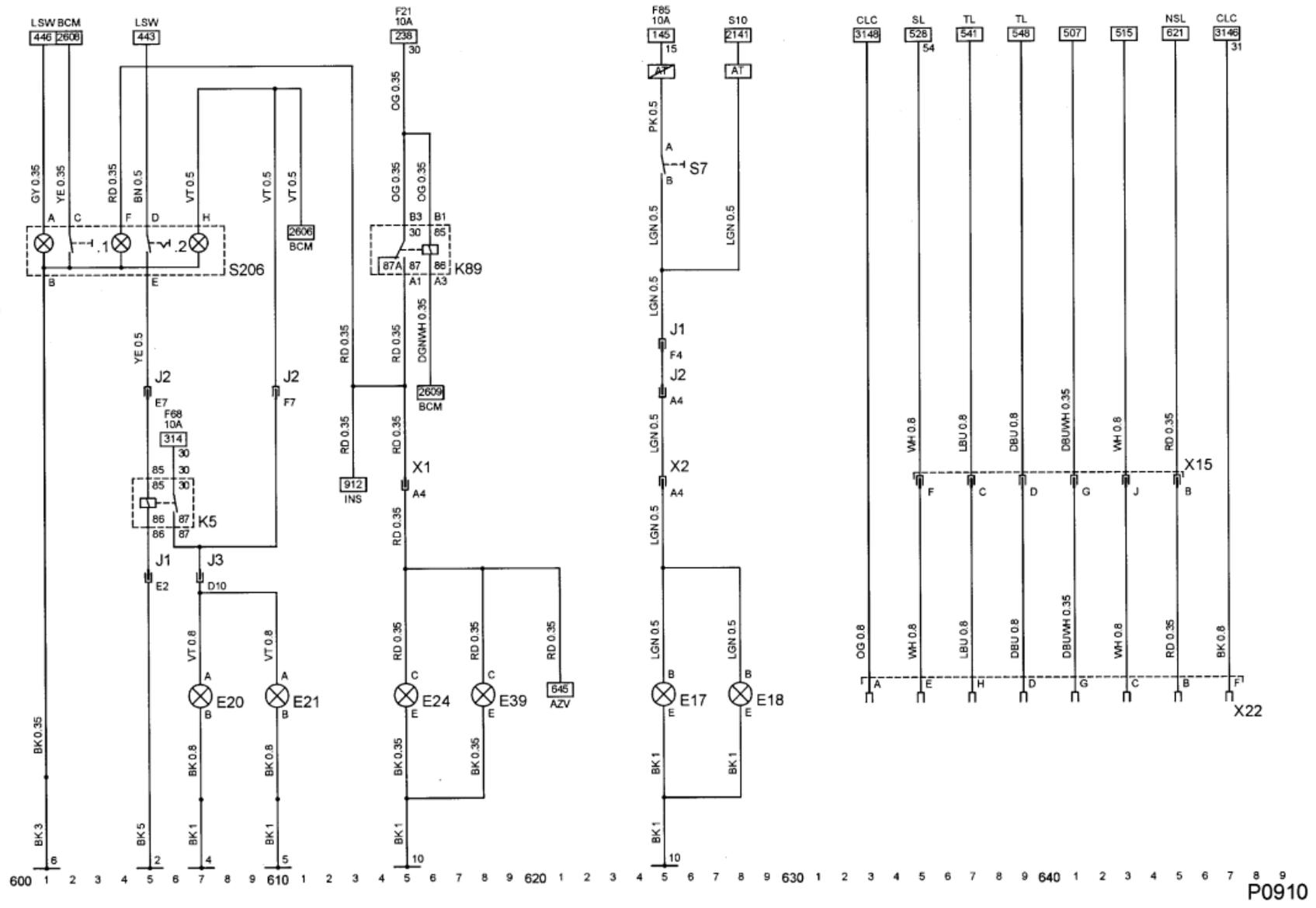
### Сокращения

AT	Автоматическая коробка передач
AZV	Устройство автопоезда в составе тягача и прицепа
BCM	Кузов прибор управления
CLC	Регулирование уровня
INS	Инструмент
LSW	Выключатель
NSL	Противотуманный задний свет
SL	Фонари сигнала торможения
TL	Фонари указателя поворота

### Обозначения устройств

E17	Указатель заднего хода - ссылки
E18	Указатель заднего хода - права
E20	Противотуманная фара - Спереди, слева
E21	Противотуманная фара - Спереди, справа
E24	Противотуманная фара - Сзади, слева
E39	Противотуманный задний свет - Сзади, справа
J1	Мотор & центральная электрика
J2	Щиток приборов & центральная электрика
J3	Кузов спереди & центральная электрика
K5	Реле - противотуманная фара
K89	Реле - противотуманный задний свет
S7	Выключатель - указатель заднего хода
S206	Выключатель - консоль
S206.1	Выключатель - противотуманный задний свет
S206.2	Выключатель - противотуманная фара
X1	Щиток приборов & кузов сзади
X2	Щиток приборов & кузов сзади
X15	Кузов сзади & регулирование уровня
X22	Регулирование уровня & штепсельная розетка прицепа

# Stromlaufplan Sintra



P0910

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Устройство чистки фар	708 -712
Моечная установка ветровых стекол	717 -718
Стеклоочиститель ветрового стекла	720 -730
Очиститель заднего стекла	733 -737
Моечная установка задних стекол	741 -742

X1	Щиток приборов & кузов сзади
X10	Щиток приборов & рулевая колонка
X16	Кузов сзади & задняя дверь
X17	Кузов сзади & задняя дверь

### Масса

- 4 Монтаж колеса, справа
- 6 Щиток приборов, справа

### Сокращения

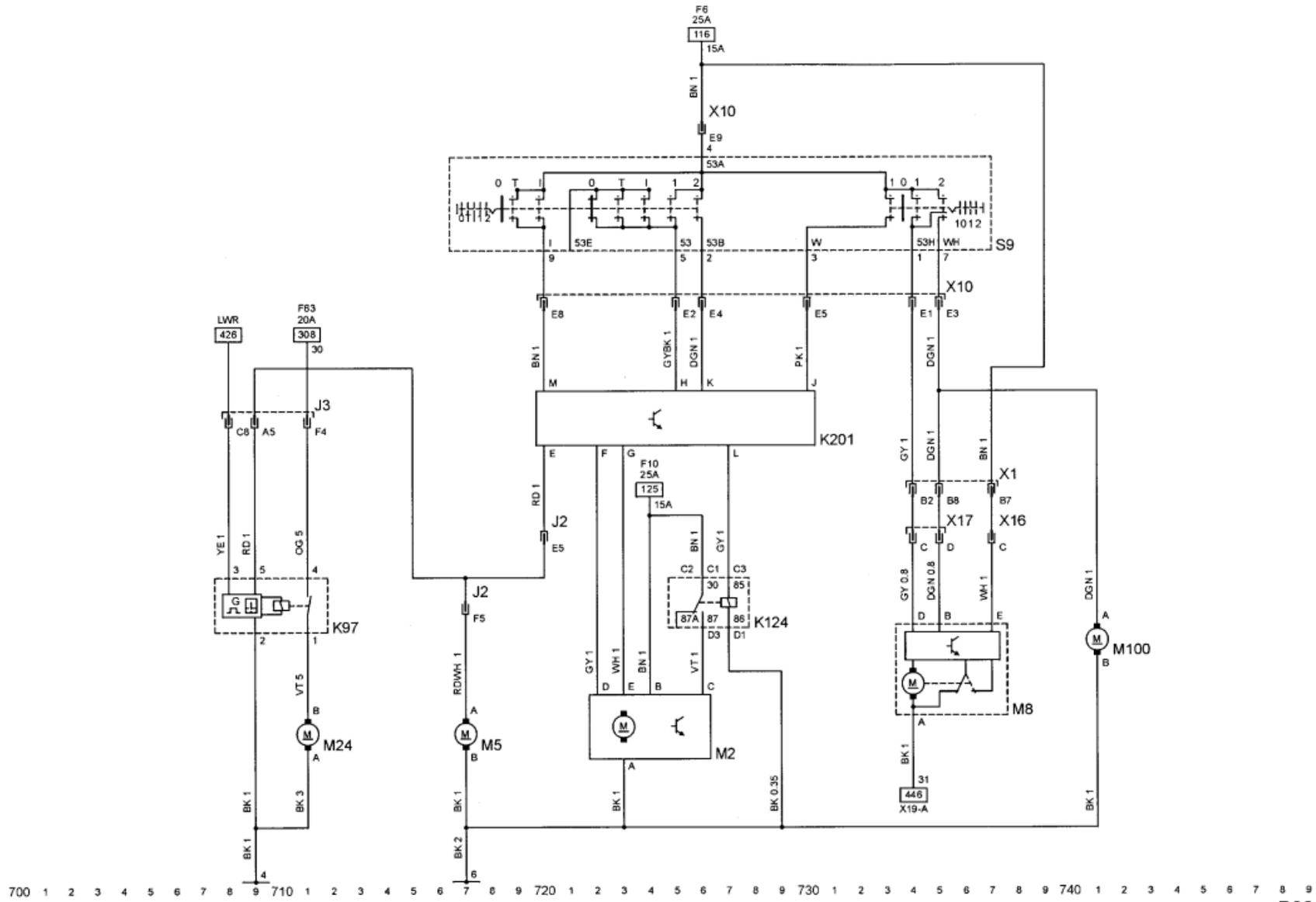
LWR Leuchtweiteregulierung

### Обозначения устройств

J2	Instrumententafel & Zentralelektrik
J3	Кузов спереди & центральная электрика
K97	Реле - временное замедление, насос стеклоомывателя, фара
K124	Реле - стеклоочиститель, ветровое стекло
K201	Прибор управления - стеклоочиститель ветрового стекла
M2	Мотор - стеклоочиститель, ветровое стекло
M5	Насос - стеклоомыватель, ветровое стекло
M8	Мотор - стеклоочиститель, заднее стекло
M24	Насос - стеклоомыватель, фара
M100	Насос стеклоомывателя задних стекол
S9	Выключатель - чистота для протирания

7

# Stromlaufplan Sintra



P0911

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

инструмент

802 - 844

### Масса

6 Доска инструментов,  
справа

8 В - Колонна, слева

### Сокращения

'97 MJ '97

'98- начиная с MJ '98

AB Надувная подушка  
безопасности

ABS Система антиблокировки

AT Передаточный механизм  
автоматики

BCM Кузов устройство управления

D Дизель

MID Дисплей мульти-информации

TFL Двигательный дневной свет

TL Проблесковые маяки

WEG Автомобильный сигнал  
скорости

### Обозначения устройств

H4 Контрольная сигнальная  
лампочка - олеография

H5 Контрольная сигнальная  
лампочка - тормозная система

H7 Контрольная сигнальная  
лампочка сундука

H15 Контрольная сигнальная

лампочка - резерв топлива

H16 Контрольная сигнальная  
лампочка - Vorglühzeit

H17 Контрольная сигнальная  
лампочка - проблесковые

маяки, приверженцы

H23 Контрольная сигнальная  
лампочка - надувная подушка  
безопасности

H26 Контрольная сигнальная  
лампочка - система

антиблокировки

H30 Контрольная сигнальная  
лампочка - мотор

H42 Контрольная сигнальная  
лампочка - передаточный  
механизм автоматки, по-  
спортивному

H201 Контрольная сигнальная  
лампочка - двери

H208 Контрольная сигнальная  
лампочка - состояние жидкости  
чистки

J1 Мотор & центральная электрика

J2 Доска инструментов &  
центральная электрика

P1 Индикатор топлива

P2 Указание температуры -  
хладагент

P4 Сенсор - резерв топлива

P5 Сенсор - температура,  
хладагент

P7 Тахометр

P43 Тахометр - Электронным  
образом

S13 Переключатель - ручной тормоз

S14 Переключатель - олеография

S207 Переключатель - тормозная  
жидкость

S208 Переключатель - моечная  
жидкость

X1 Доска инструментов & кузов  
позади

X2 Доска инструментов & кузов  
позади

X14 Кузов позади & система  
антиблокировки / танк топлива

X14.2 Кузов позади & топливный бак

X30.1 Доска инструментов &  
инструмент

X30.2 Доска инструментов &  
инструмент

X31 Доска инструментов & кузов  
впереди

X56 Топливный бак & топливный  
насос / сенсор

**8**



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Инструмент	901 - 916
Отопление задних стекол	922 - 925
Поджигатель сигарет	933 - 939
Дополнительные штепсельные розетки	941 - 944

### Масса

6	Доска инструментов, справа
10	D - Колонна, слева

### Сокращения

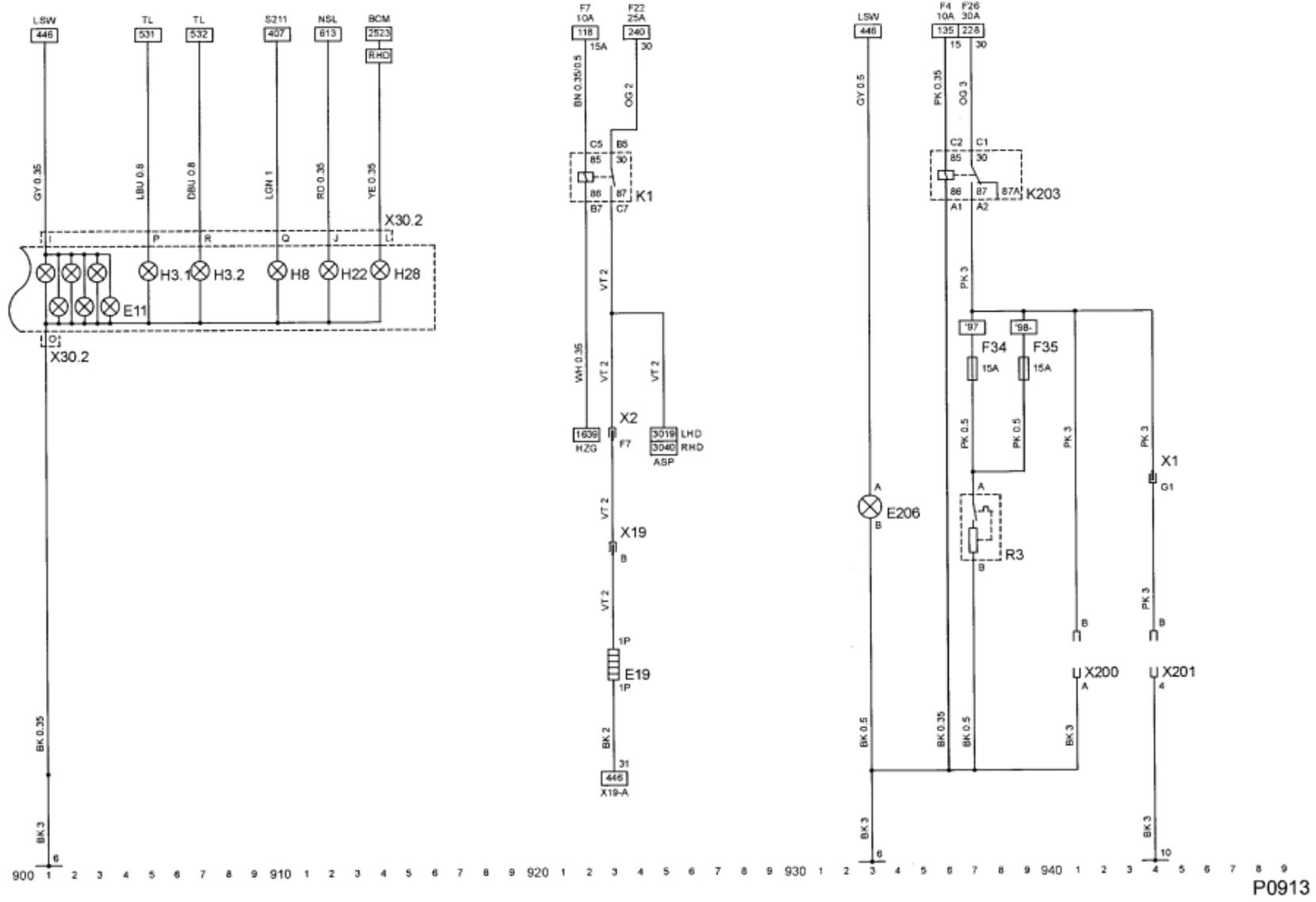
'97	МЖ '97
'98-	начиная с МЖ '98
ASP	Наружное зеркало
BCM	Кузов устройство управления
HZG	Отопление
LHD	Левый водитель
LSW	Выключатель
NSL	Противотуманный задний свет
RHD	Юридический водитель
TL	Проблесковые маяки

### Обозначения устройств

E11	Сияние - инструмент
-----	---------------------

E19	Заднее стекло - Отапливаемый	X201	Steckdose, hinten
E206	Освещение пепельницы		
Fx	Сохранение		
H3.1	Контрольная сигнальная лампочка - проблесковый маяк слева		
H3.2	Контрольная сигнальная лампочка - проблесковый маяк справа		
H8	Контрольная сигнальная лампочка - дальний свет		
H22	Контрольная сигнальная лампочка - противотуманный задний свет		
H28	Контрольная сигнальная лампочка - ремень безопасности предупреждение		
K1	Реле - заднее стекло, отапливает		
K203	Реле - поджигателя сигарет		
R3	Поджигатель сигарет		
X1	Доска инструментов & кузов позади		
X2	Доска инструментов & кузов позади		
X19	Кузов позади & задняя дверь		
X30.2	Доска инструментов & инструмент		
X200	Штепсельная розетка, впереди		

# Stromlaufplan Sintra



P0913

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Внутреннее освещение 1002 - 1039

Освещение вещевого ящика 1039

X1 Доска инструментов & кузов  
позади

X2 Доска инструментов & кузов  
позади

X32 Кузов позади & крыша

### Масса

6 Доска инструментов,  
справа

9 В - Колонна, справа

## Сокращения

BCM Кузов устройство  
управления

LSW Выключатель

## Обозначения устройств

E15 Светильник - вещевого ящик

E37 Светильник - солнечная  
диафрагма, слева

E40 Светильник - солнечная  
диафрагма, справа

E41 Светильник - внутреннее  
пространство,  
Временную задержку прижимают

E200 Светильник хватания - ссылки

E201 Светильник хватания - права

E202 Ножное освещение помещения,  
ссылки

E203 Ножное освещение помещения,  
права

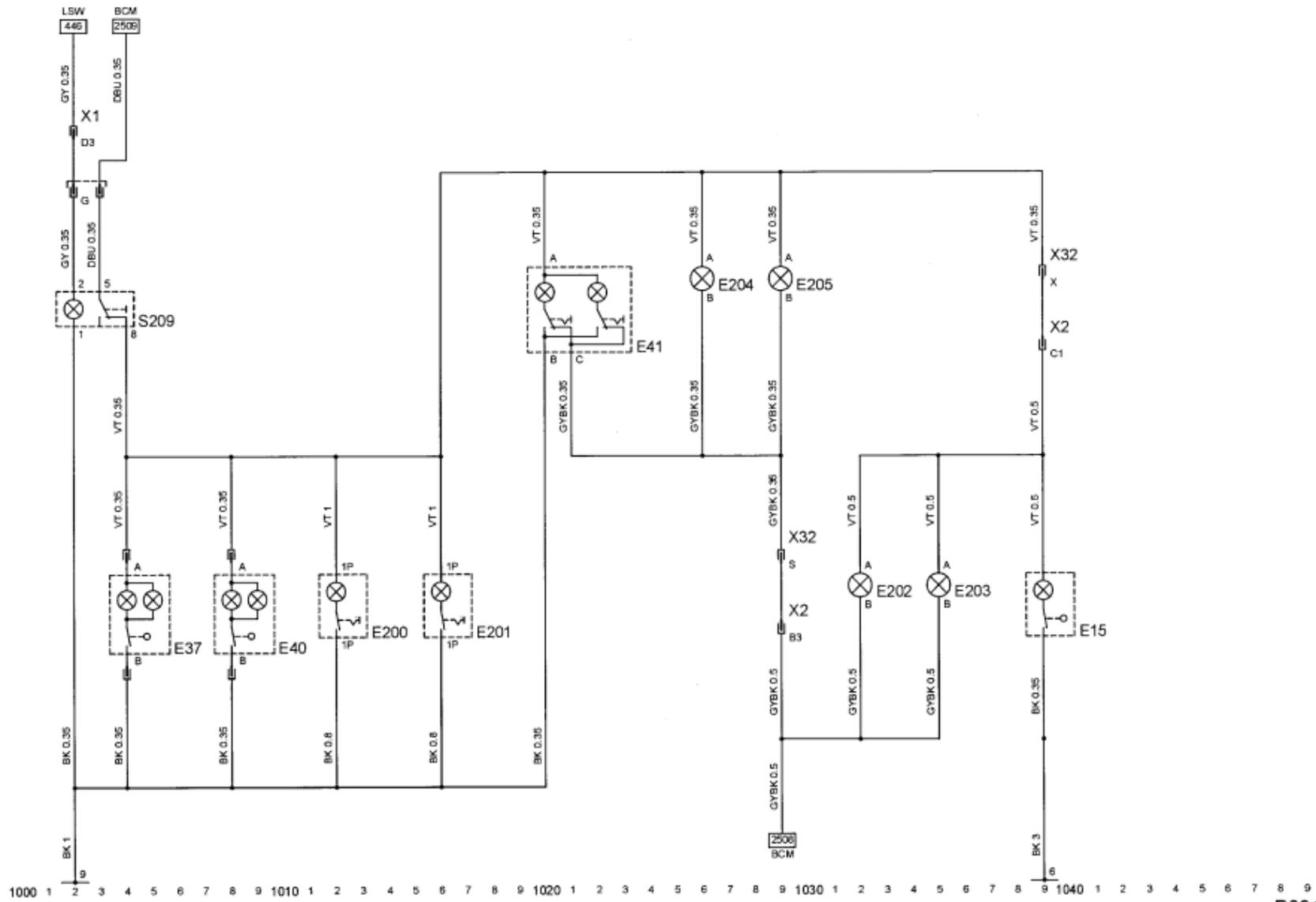
E204 Светильник внутреннего  
пространства - середина

E205 Светильник внутреннего  
пространства - Позади

S209 Переключатель - светильник  
внутреннего пространства, из

10

# Stromlaufplan Sintra



P0914

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Мотор X22XE 1100-1148

### Масса

- 2 Мотор (охлаждение)
- 3 Мотор (электроника)
- 6 Доска инструментов, справа

### Сокращения

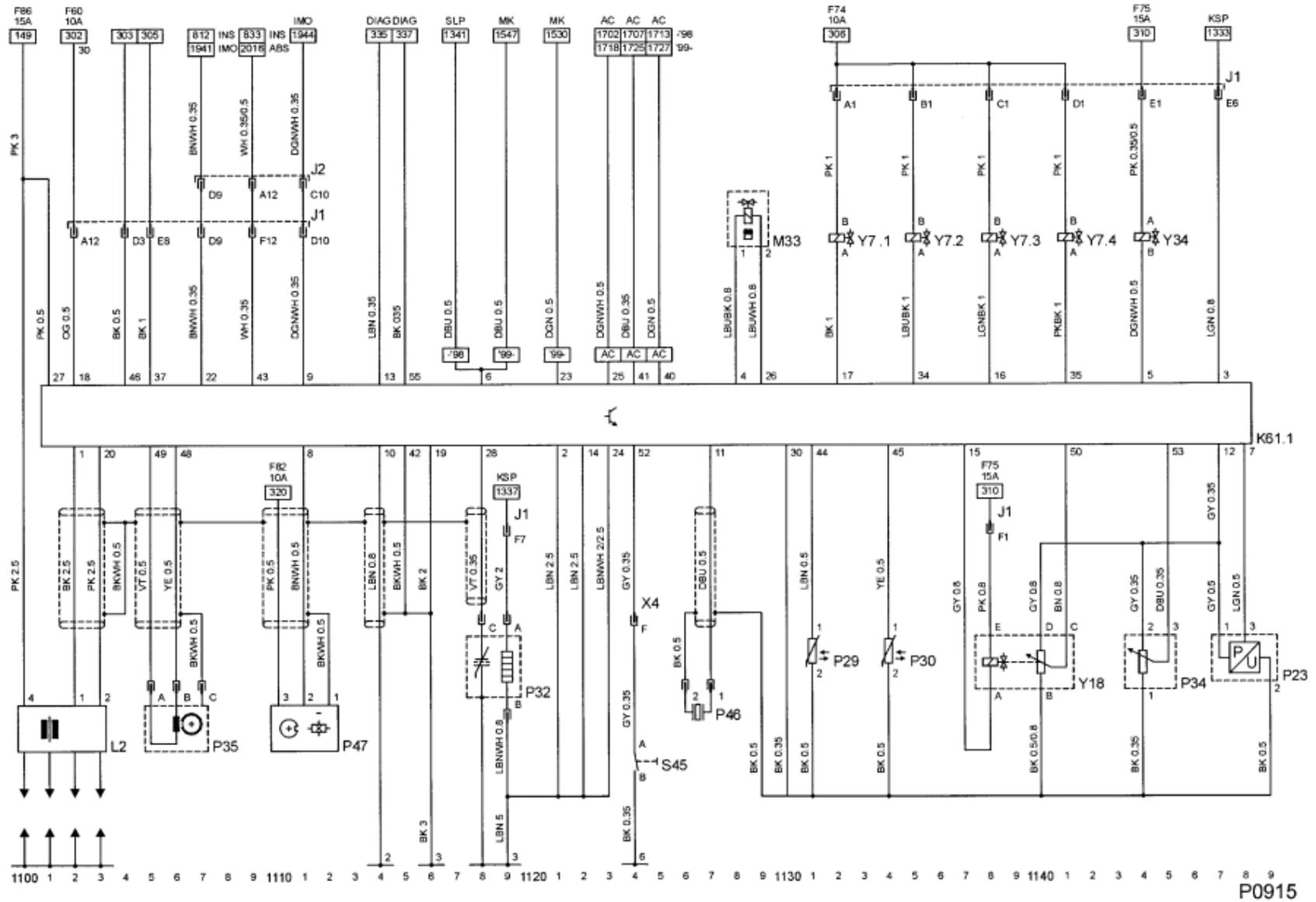
- '99- начиная с MJ '99
- '98 MJ '97 & в '98
- ABS Система антиблокировки
- AC Кондиционер
- DIAG диагностический штекер
- IMO Дорожное ограждение
- INS инструмент
- KSP Топливный насос
- MK Охлаждение мотора
- SLP sekundärlufteinblasung

### Обозначения устройств

- J1 Мотор & центральная электрика
- J2 Доска инструментов & центральная электрика
- K61.1 Устройство управления - Motronic
- L2 Катушка зажигания - непосредственное зажигание
- M33 Stellglied - частота оборотов при холостом ходе
- P23 Сенсор - абсолютная печать, всасывающая труба

- P29 Щупальце температуры - всасывающий воздух
- P30 Щупальце температуры - хладагент
- P32 Зонд ламбды, отапливает
- P34 Потенциометр - вентиль дроссельных клапанов
- P35 Сенсор импульса - коленчатый вал
- P46 Сенсор - детонационное регулирование 1
- P47 Сенсор - кулачковый вал
- S45 Переключатель - соединение, регулятор скорости
- X4 Доска инструментов & мотор
- Y7 Впрыскивающие вентили - топливо
- Y7.1 Форсунка цилиндр 1
- Y7.2 Форсунка цилиндр 2
- Y7.3 Форсунка цилиндр 3
- Y7.4 Форсунка цилиндр 4
- Y18 Магнитный вентиль - возвращение выхлопного газа
- Y34 Магнитный вентиль - вентилирование танка

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Motor X30XE 1200- 1327

### Масса

3 Motor (Elektronik)

### Сокращения

'99- начиная с MJ '99

'98 MJ '97 & в '98

ABS Система антиблокировки

AC Кондиционер

AT Передаточный механизм автоматки

DIAG диагностический штекер

IMO Дорожное ограждение

INS инструмент

KSP Топливный насос

MID Дисплей мульти-информации

MK Охлаждение мотора

SLP Sekundärlufteinblasung

### Обозначения устройств

J1 Мотор & центральная электрика

J2 Доска инструментов & центральная электрика

K61.2 Устройство управления - Motronic

L2 Катушка зажигания - непосредственное зажигание

P29 Щупальце температуры - всасывающий воздух

P30 Щупальце температуры - хладагент

P34 Потенциометр - вентиль дроссельных клапанов

P35 Сенсор импульса - коленчатый вал

P44 Воздушный нож масс

P46 Сенсор - детонационное регулирование 1

P47 Сенсор - кулачковый вал

P56 Сенсор - детонационное регулирование 2

X28 Доска инструментов & мотор

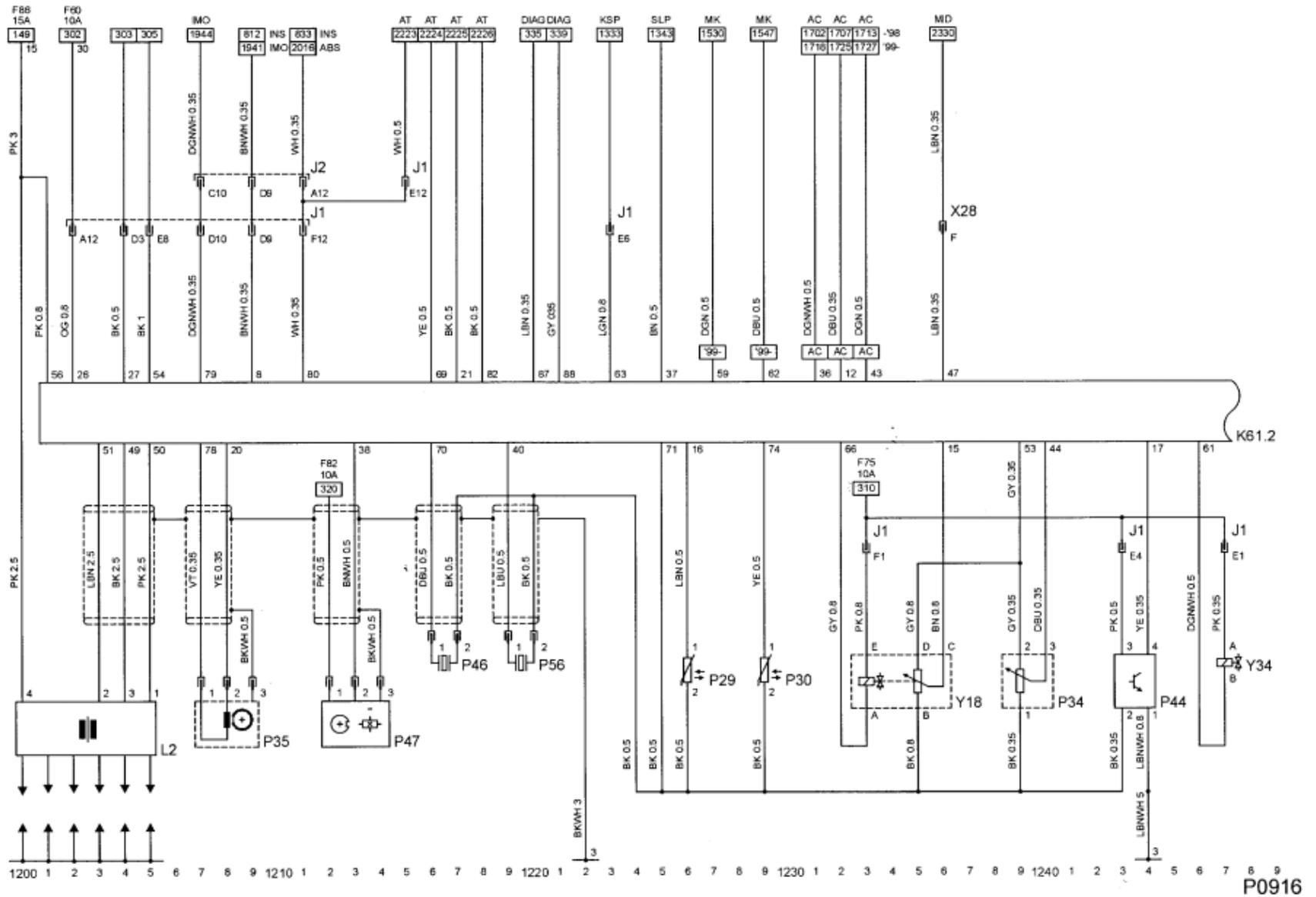
Y18 Магнитный вентиль - возвращение

выхлопного газа

Y34 Магнитный вентиль - вентилирование танка

12

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Мотор Х30ХЕ	1200- 1327
Топливный насос	1333 - 1337
Sekundärlufteinblasung	1341 - 1349

### Масса

3	Мотор (электроника)
6	Доска инструментов, справа
8	В - Колонна, слева

### Сокращения

'98	МЖ '97 & в '98
KSP	Топливный насос

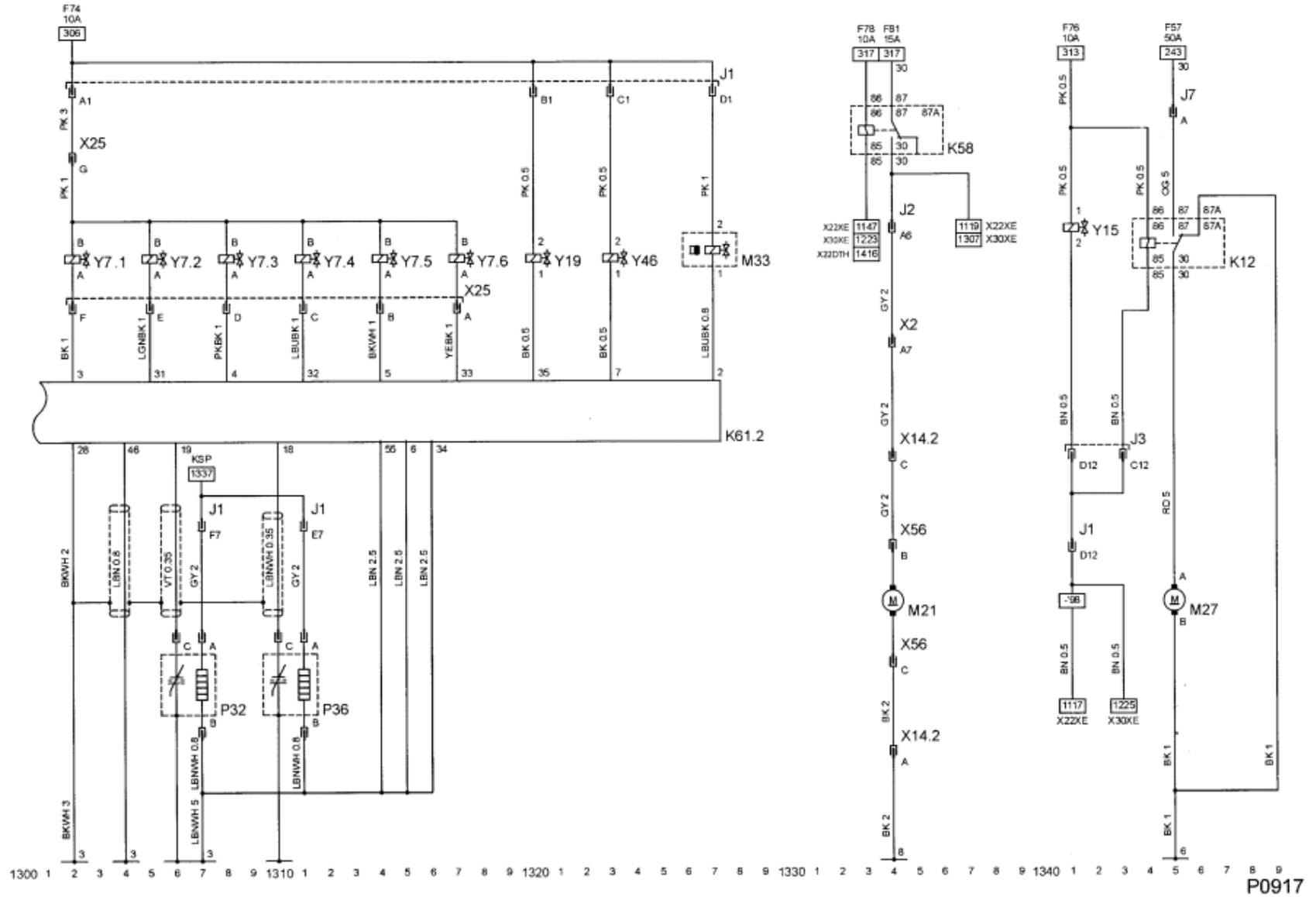
### Обозначения устройств

J1	Мотор & центральная электрика
J2	Доска инструментов & центральная электрика
J3	Кузов впереди & центральная электрика
J7	Кузов впереди & центральная электрика
K12	Реле - Sekundärlufteinblasung
K58	Реле - топливный насос
K61.2	Устройство управления - Motronic
M21	Насос - топливо
M27	Насос - Sekundärlufteinblasung

M33	Stellglied - частота оборотов при холостом ходе
P32	Зонд ламбды, отапливает
P36	Зонд ламбды, выхлоп, отапливает
X2	Доска инструментов & кузов позади
X14	Кузов позади & система антиблокировки / топливный бак
X14.2	Кузов позади & топливный бак
X25	Мотор & впрыскивающие вентили
X56	Топливный бак & топливный насос / сенсор
Y7	Впрыскивающие вентили - топливо
Y7.1	Форсунка цилиндр 1
Y7.2	Форсунка цилиндр 2
Y7.3	Форсунка цилиндр 3
Y7.4	Форсунка цилиндр 4
Y7.5	Форсунка цилиндр 5
Y7.6	Форсунка цилиндр 6
Y15	Магнитный вентиль - Sekundärlufteinblasung
Y19	Магнитный вентиль - всасывающая труба
Y46	Магнитный вентиль - всасывающая труба

## 13

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Motor X22DTH1400 - 1449

### Масса

- 2 Мотор (охлаждение)
- 3 Мотор (электроника)
- 6 Щиток приборов, справа

### Сокращения

- AC Кондиционер
- DIAG Штекерная колодка диагностирования
- IMO Дорожное загрязнение
- INS Инструмент
- KSP Топливный насос
- MID Дисплей мульти-информации
- MK Автомобильное охлаждение
- ZH Дополнительное нагревание

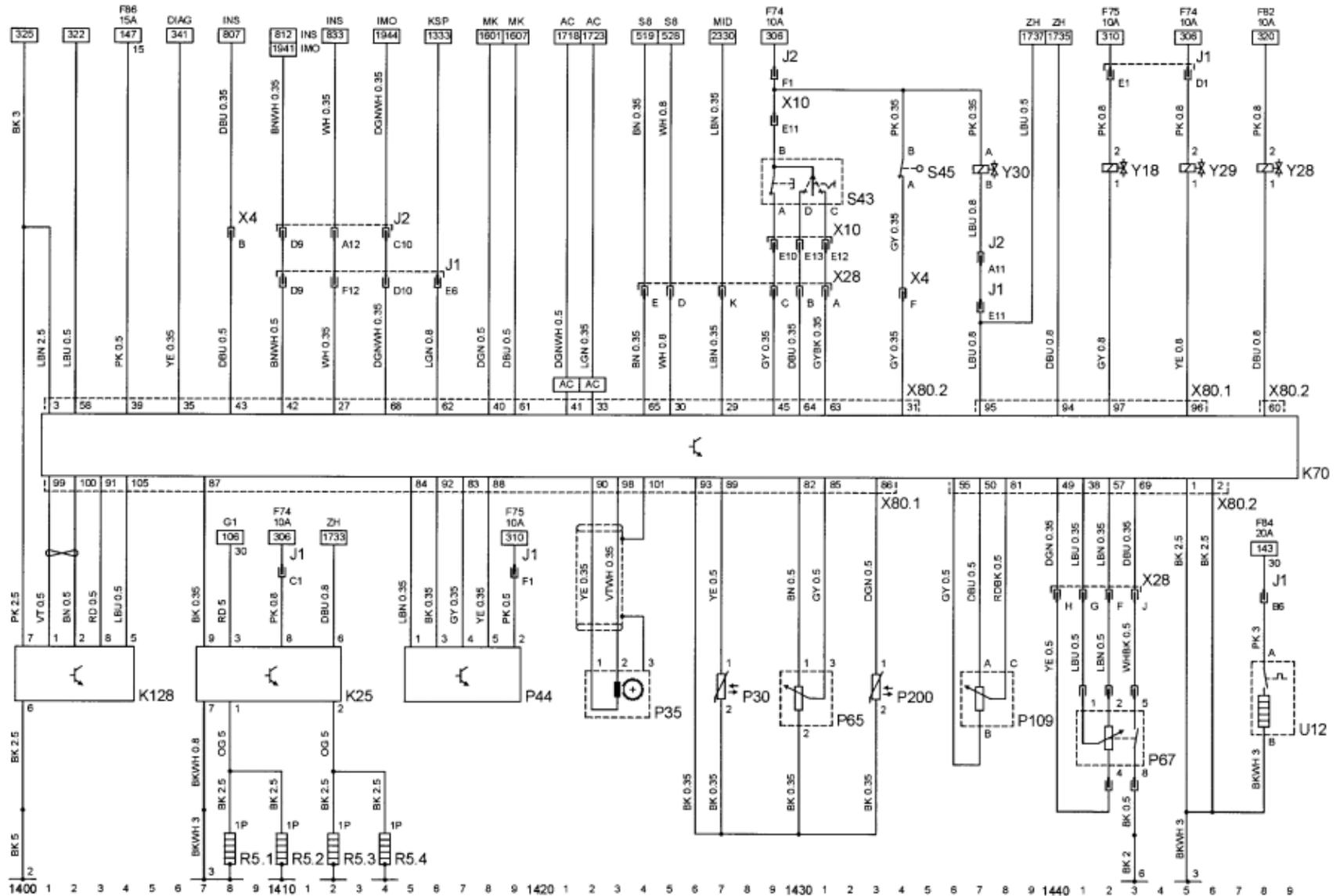
### Обозначения устройств

- J1 Мотор & центральная электрика
- J2 Щиток приборов & центральная электрика
- K25 Реле - время предпускового разогрева
- K70 Прибор управления - дизель
- K128 Прибор управления - топливный насос высокого давления
- P30 Датчик температуры - хладагент
- P35 Датчик импульса - коленчатый вал
- P44 Воздушный нож масс

- P65 Датчик - давление наддува
- P67 Датчик - положение педали
- P109 Датчик - давление, кондиционер
- P200 Датчик - температура, трансмиссионное масло
- R5 Штифтовые свечи накаливания
- R5.1 Штифтовая свеча накаливания - Цилиндр 1
- R5.2 Штифтовая свеча накаливания - Цилиндр 2
- R5.3 Штифтовая свеча накаливания - Цилиндр 3
- R5.4 Штифтовая свеча накаливания - Цилиндр 4
- S43 Выключатель - регулятор скорости
- S45 Выключатель - сцепление, регулятор скорости
- U12 Filterheizungs
- X4 Щиток приборов & мотор
- X10 Щиток приборов & рулевая колонка
- X28 Щиток приборов & мотор
- X80.1 Мотор & прибор управления - дизель
- X80.2 Мотор & прибор управления - дизель
- Y18 Магнитный клапан - рециркуляция ОГ
- Y28 Магнитный клапан - Durchdrehregelung
- Y29 Магнитный клапан - регулирование давления наддува
- Y30 Магнитный клапан - ускорение пуска холодного двигателя

## 14

# Stromlaufplan Sintra



P0918

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Автомобильное охлаждение  
(бензин & MJ '97 & в '98) 1501 - 1525

Автомобильное охлаждение  
(бензин начиная с MJ '99) 1530 - 1548

### Масса

2 Мотор (охлаждение)

### Сокращения

'98 MJ '97 & в '98

AC Кондиционер

BCM Кузов прибор  
управления

### Обозначения устройств

J1 Мотор & центральная электрика

K22 Реле - насос, хладагент

K51 Реле - вентилятор, радиатор

K52 Реле - вентилятор, радиатор

K67 Реле - вентилятор, радиатор

K87 Реле - вентилятор, радиатор

M4 Мотор - вентилятор, радиатор

M11 Мотор - вентилятор, радиатор

M57 Насос - хладагент

S29 Выключатель - температура,  
хладагент

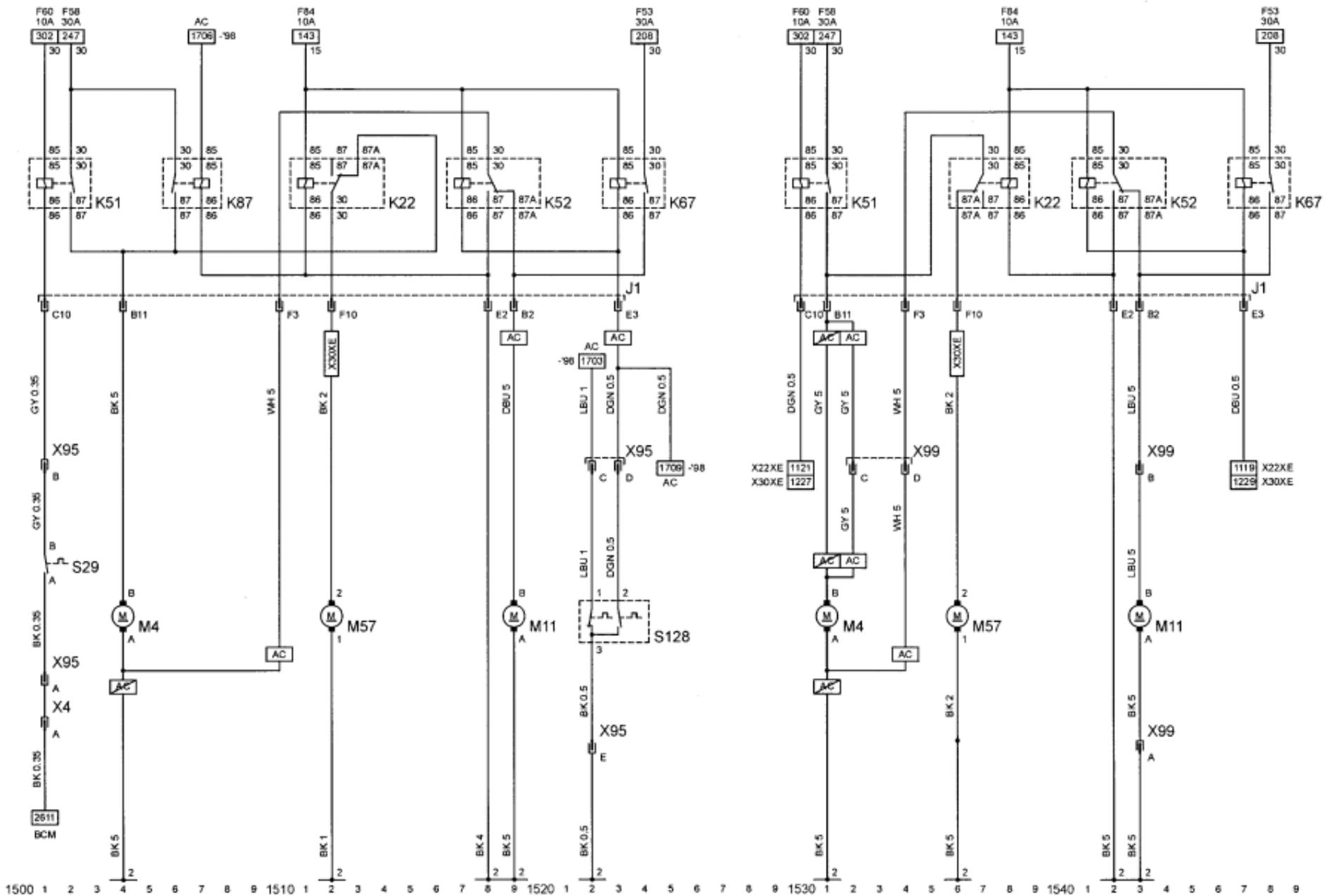
S128 Выключатель - температура,  
хладагент

X4 Щиток приборов & мотор

X95 Мотор & компрессор  
кондиционеров

X99 Прохладный вентилятор & мотор

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Автомобильное охлаждение (дизель)	1601 - 1614
Нагревание	1619 - 1647

### Масса

- 2 Мотор (охлаждение)
- 6 Щиток приборов, справа

### Сокращения

AC	Кондиционер
HSН	Обогрев заднего стекла
LSW	Выключатель

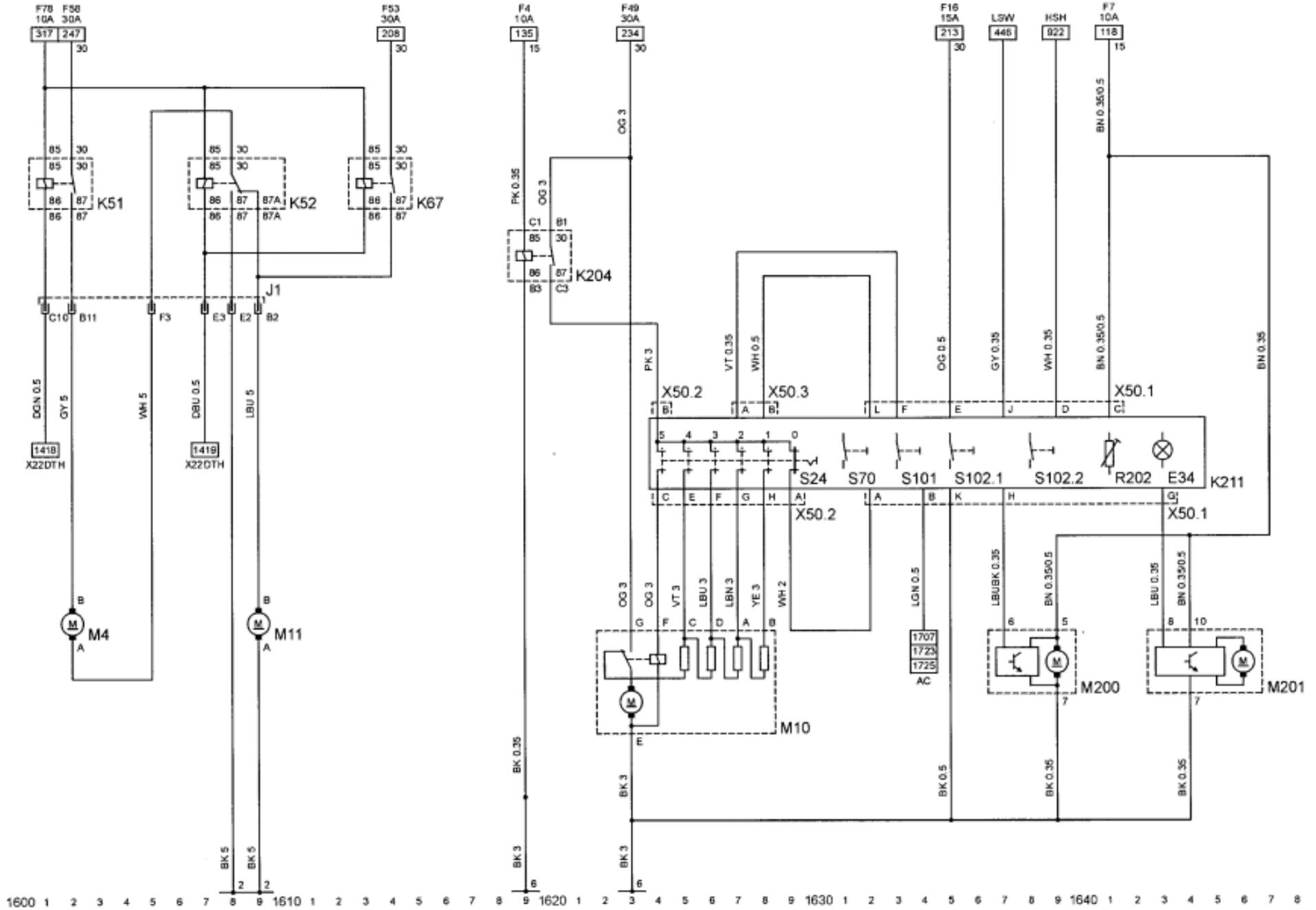
### Обозначения устройств

E34	Светильник - регулировка нагревания
J1	Мотор & центральная электрика
K51	Реле - вентилятор, радиатор
K52	Реле - вентилятор, радиатор
K67	Реле - вентилятор, радиатор
K204	Реле - вентилятор салон
K211	Нагревание & регулирование кондиционеров

M4	Мотор - вентилятор, радиатор
M10	Мотор - вентилятор, кондиционер
M11	Мотор - вентилятор, радиатор
M200	Мотор - воздушная циркуляция
M201	Мотор - смешанный воздух
R202	Потенциометр - температура салона
S24	Выключатель - вентилятор, кондиционер
S70	Endabschalter - циркулирующий воздух
S101	Выключатель - кондиционер
S102.1	Выключатель - циркулирующий воздух
S102.2	Выключатель - свежий воздух
X50.1	Инструмент & нагревание регулирование кондиционеров
X50.2	Инструмент & нагревание регулирование кондиционеров
X50.3	Инструмент & нагревание регулирование кондиционеров

## 16

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Кондиционер (бензин MJ '97 & B '98)	1702 - 1713
Кондиционер (бензин с MJ B '99)	1718 - 1727
Кондиционер (дизель)	1718- 1727
Дополнительное нагревание	1733- 1749

### Масса

2 Motor (Kühlung)

### Сокращения

-'98 MJ '97 & B '98	
D	Дизель
FI	Бензин
HZG	Нагревание
MK	Автомобильно е охлаждение

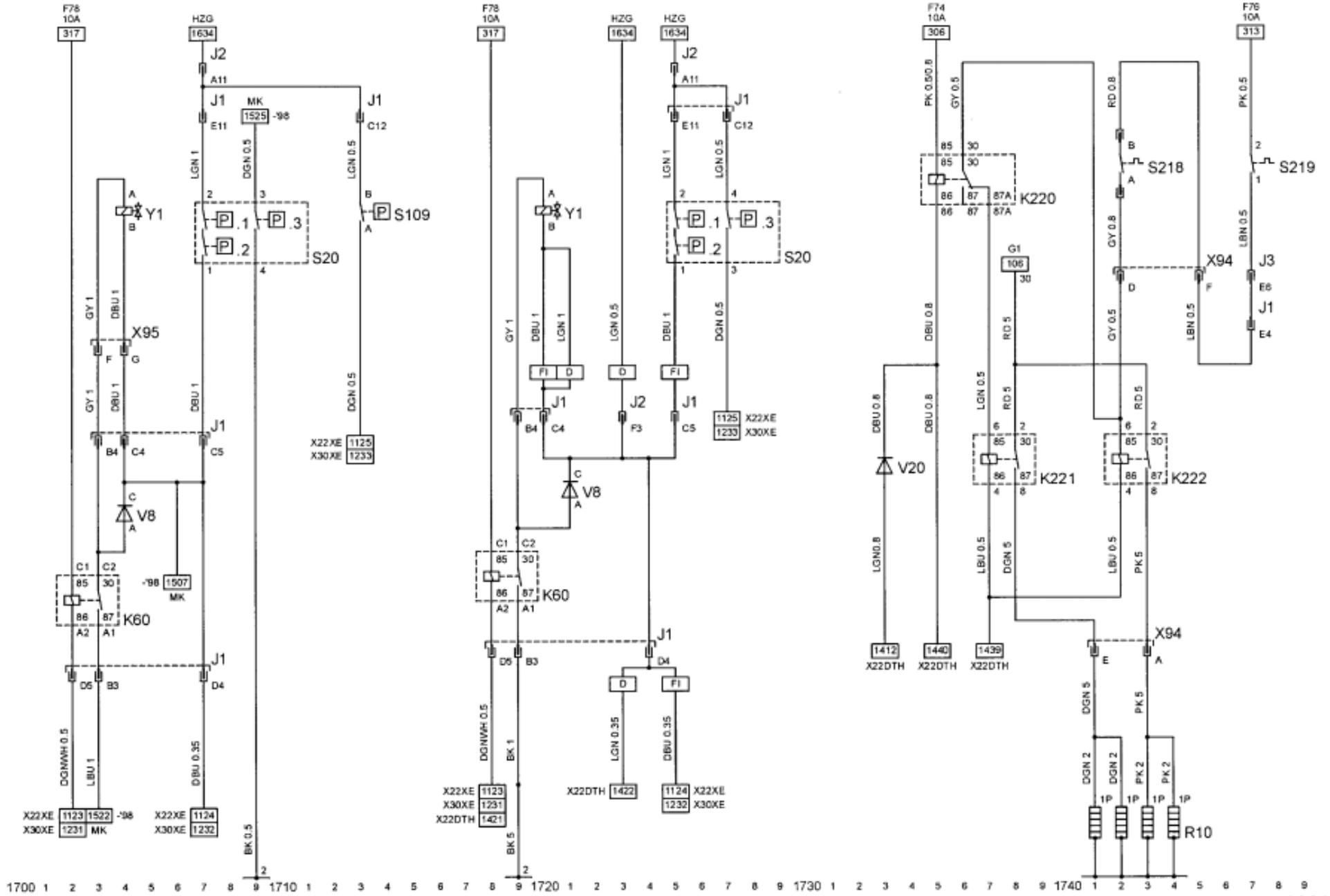
### Обозначения устройств

J1	Мотор & центральная электрика
J2	Щиток приборов & центральная электрика
J3	Кузов спереди & центральная электрика
K60	Реле - компрессор, кондиционер
K220	Реле - хладагент нагревание, регулирование
K221	Реле - хладагент нагревание 2
K222	Реле - хладагент нагревание 1

R10	Дополнительный резистор - вентилятор, нагревание
S20	Выключатель - давление
S20.1	Выключатель - компрессор, пониженное давление
S20.2	Выключатель - компрессор, Высокое давление
S20.3	Выключатель - доход частоты вращения
S109	Кнопочный выключатель - доход частоты вращения
S218	Выключатель - хладагент нагревание, температура, прохладная середина
S219	Выключатель - хладагент нагревание, Температура, наружный воздух
V8	Диод - сцепление компрессора
V20	Диод - хладагент нагревание
X94	Мотор & хладагент нагревание
X95	Мотор & компрессор кондиционеров
Y1	Сцепление - компрессор, кондиционер

## 17

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Дистанционное управление, радио	1801 - 1820
Звуковой сигнал	1808 - 1811
Надувная подушка безопасности (МЖ '97)	1828- 1842

### Масса

4	Radeinbau, rechts
5	Vorderer Träger
6	Instrumententafel, rechts
9	B - Säule, rechts

### Сокращения

'97	МЖ '97
'98-	начиная с МЖ '98
AB	Надувная подушка безопасности
BCM	Кузов прибор управления
DIAG	Штекерная колодка диагностирования
EMP	Радио
INS	Инструмент
RC	Дистанционное управление

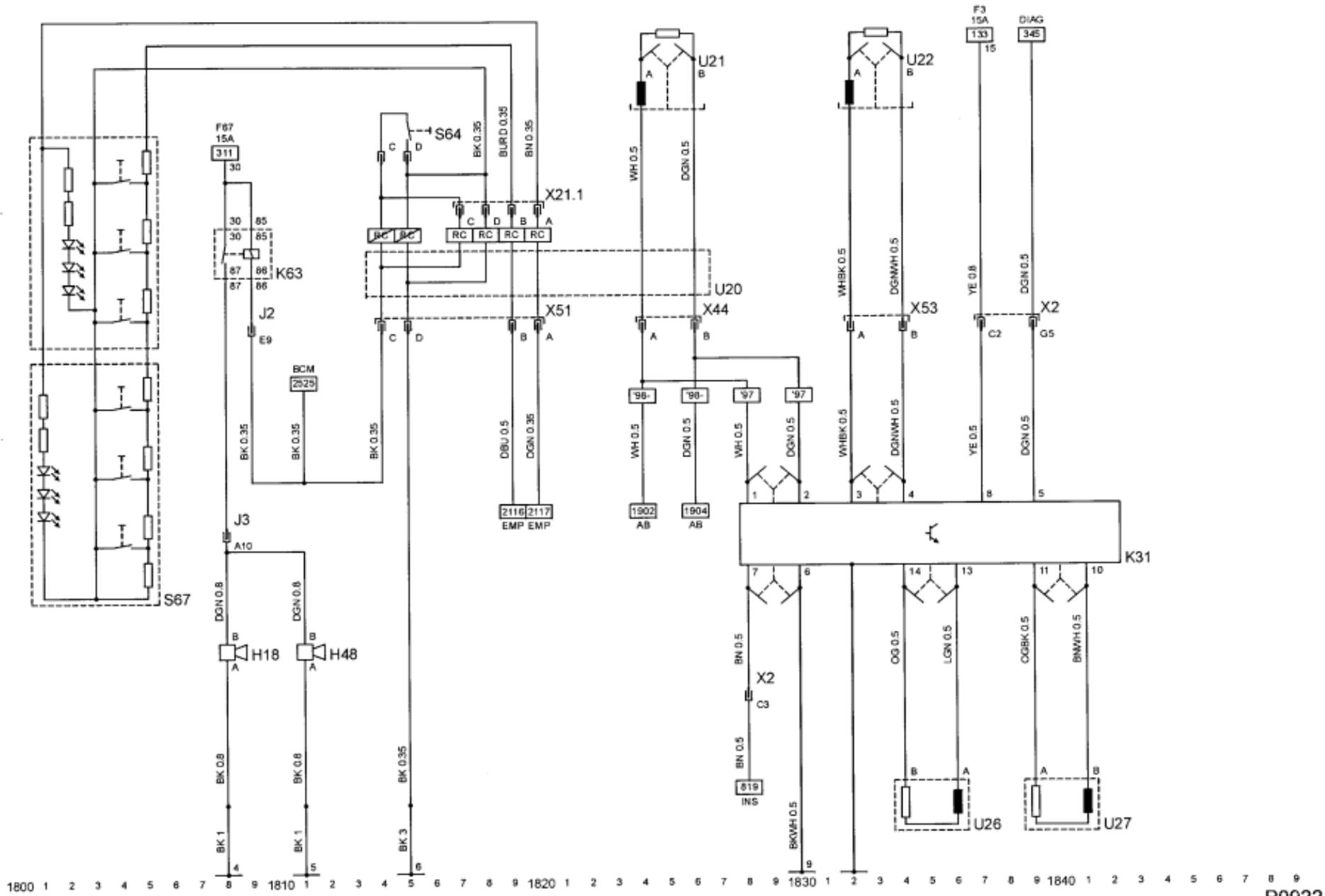
### Обозначения устройств

H18	Звуковой сигнал
H48	Звуковой сигнал
J2	Щиток приборов & центральная электрика

J3	Кузов спереди & центральная электрика
K31	Прибор управления - надувная подушка безопасности
K63	Реле - звуковой сигнал
S64	Выключатель - звуковой сигнал
S67	Выключатель - дистанционное управление, радио
U20	Контактная единица
U21	Надувная подушка безопасности - водитель
U22	Надувная подушка безопасности - пассажир
U26	Натяжитель ремней безопасности - водитель
U27	Натяжитель ремней безопасности - пассажир
X2	Щиток приборов & кузов сзади
X21.1	Контактная единица & выключатель - дистанционное управление, радио
X44	Кузов сзади & контактная единица
X51	Щиток приборов & контактная единица
X53	Кузов сзади & надувная подушка безопасности, пассажир

18

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Надувная подушка безопасности (начиная с МЈ '98)	1902 - 1929
Дорожное ограждение	1937 - 1944

### Масса

6	Щиток приборов, справа
9	В - колонна, справа

### Сокращения

'99-	начиная с МЈ '99
BCM	Кузов прибор управления
DIAG	Штекерная колодка диагностирования
INS	Инструмент
WEG	Автомобильный сигнал скорости

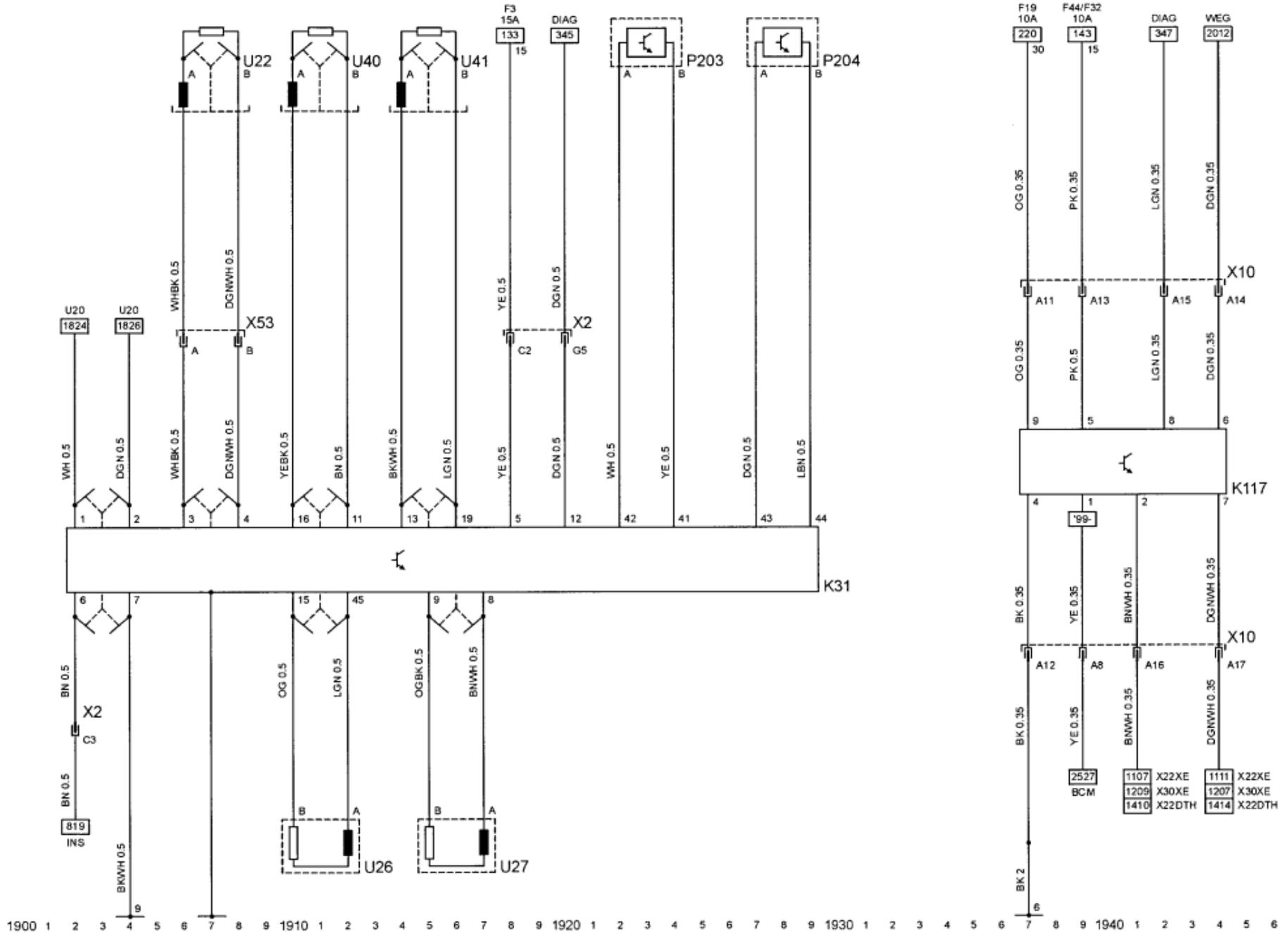
### Обозначения устройств

K31	Прибор управления - надувная подушка безопасности
-----	---

K117	Прибор управления - дорожное ограждение
P203	Датчик - боковая подушка безопасности, водитель
P204	Датчик - боковая подушка безопасности, пассажир
U22	Надувная подушка безопасности - пассажир
U26	Натяжитель ремней безопасности - водитель
U27	Натяжитель ремней безопасности - пассажир
U40	Зажигания пилюля - боковая подушка безопасности, слева
U41	Зажигания пилюля - боковая подушка безопасности, справа
X2	Щиток приборов & кузов сзади
X10	Щиток приборов & рулевая колонка
X53	Кузов сзади & надувная подушка безопасности, пассажир

## 19

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Противоблокировочное устройство

2003 – 2040

### Масса

7 Противоблокировочное устройство, радио

### Сокращения

BCM	Кузов прибор управления
CRC	Регулятор скорости
DIAG	Штекерная колодка диагностирования
EMP	Радио
ESD	Электрическая выдвижная дверь
IMO	Дорожное ограждение
INS	Инструмент
MID	дисплей мульти-информации
TID	Triple дисплей информации

### Обозначения устройств

Fx	Плавкий предохранитель
K50	Прибор управления - противоблокировочное устройство
K200	Реле - противоблокировочное устройство
M205	Антиблокировочная система автомобильная сборка.
M205.1	Мотор - противоблокировочное устройство, спереди, слева
M205.2	Мотор - противоблокировочное устройство, спереди, справа
M205.3	Мотор - противоблокировочное устройство, сзади

P17	Датчик - частота вращения колеса, спереди, левое		устройство
P18	Датчик - частота вращения колеса, спереди, справа	Y205	Магнитные клапаны - Hydraulikeinheit
P19	Датчик - частота вращения колеса, сзади, слева	Y205.1	Магнитный клапан - противоблокировочное устройство, спереди, справа
		Y205.2	Магнитный клапан - противоблокировочное устройство, спереди, слева
P20	Датчик - частота вращения колеса, сзади, справа	Y205.3	Магнитный клапан - противоблокировочное устройство, сзади, слева
X1	Щиток приборов & кузов сзади	Y205.4	Магнитный клапан - противоблокировочное устройство, сзади, справа
X5	Щиток приборов & мотор		
X14	Кузов сзади & противоблокировочное устройство / резервуар для топлива		
X14.1	Кузов сзади & противоблокировочное устройство		
X26	Щиток приборов & стартер		
X42	Щиток приборов & расширение колеса, спереди слева		
X43	Щиток приборов & расширение колеса, спереди справа		
X54	Противоблокировочное устройство & расширение колеса, сзади слева		
X55	Противоблокировочное устройство & расширение колеса, сзади справа	20	
X61.1	Кузов спереди & прибор управления - противоблокировочное устройство		
X61.2	Кузов спереди & прибор управления - противоблокировочное устройство		



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Радио	2102 - 2129
Телефон	2127 - 2135
Выключатель, автоматическая коробка передач	2139 - 2147

### Масса

7 Противоблокировочное устройство, радио

### Сокращения

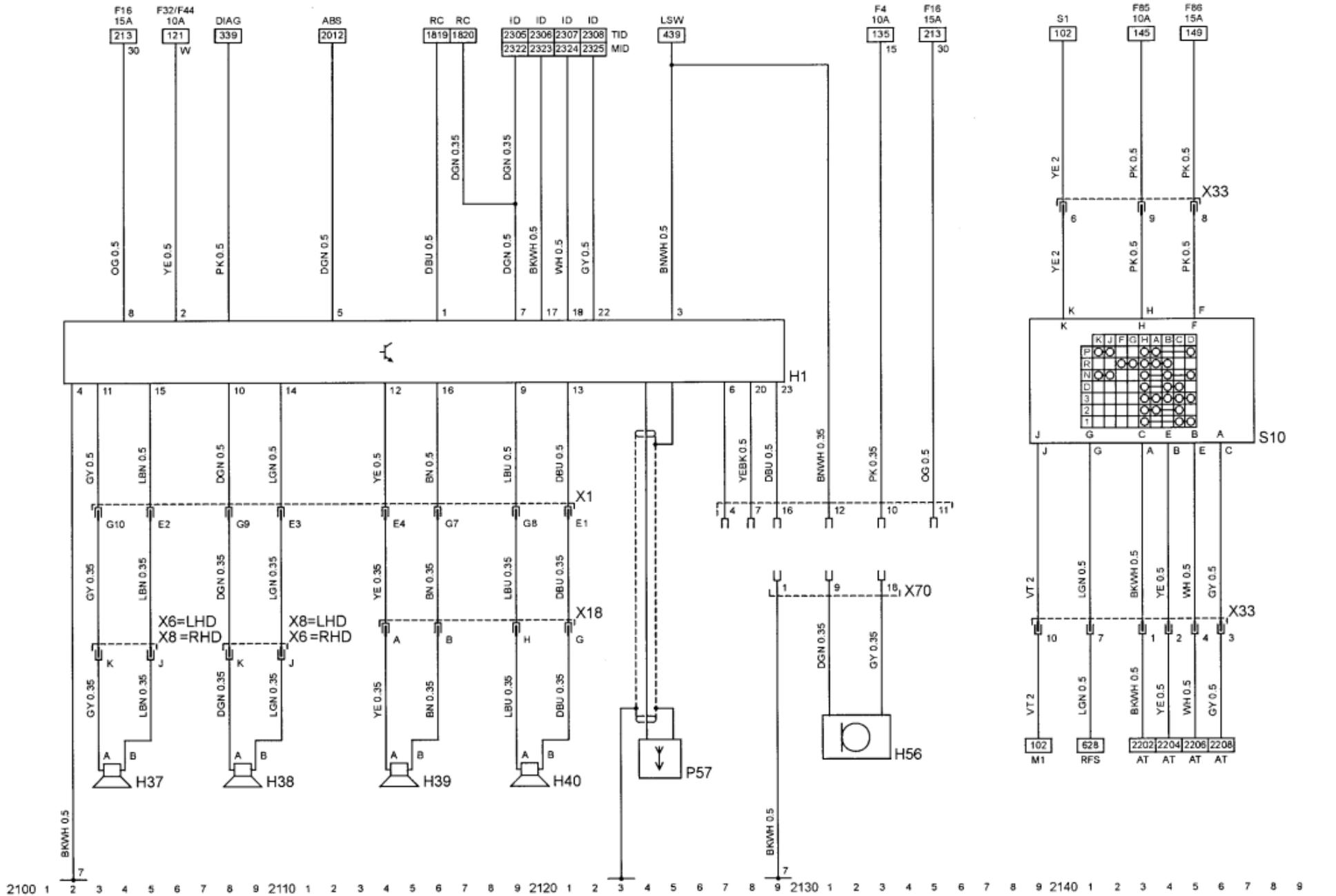
ABS	Противоблокировочное устройство
AT	Автоматическая коробка передач
DIAG	Штекерная колодка диагностирования
ID	Информационный дисплей
LSW	Выключатель
MID	Дисплей мульти-информации
RC	Дистанционное управление
RFS	Двигательное обратное сияние
TID	Triple дисплей информации

### Обозначения устройств

vfgb	Радио
H37	Динамик - Спереди, слева
H38	Динамик - Спереди, справа
H39	Динамик - Сзади, слева
H40	Динамик - Сзади, справа
H56	Микрофон - телефон
P57	Антенна
S10	Выключатель - автоматическая коробка передач
X1	Щиток приборов & кузов сзади
X6	Кузов сзади & дверь водителя
X8	Кузов сзади & дверь пассажира
X18	Кузов сзади & задняя дверь
X33	Инструмент & рычаг управления автоматической коробкой передач
X70	Штекерная колодка телефон

**21**

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Автоматическая коробка передач 2202 - 2246

### Масса

- 2 Мотор (охлаждение)
- 3 Мотор (электроника)
- 6 Щиток приборов, справа

### Сокращения

- CRC Регулятор скорости
- DIAG Штекерная колодка диагностирования
- INS Инструмент
- LSW Выключатель

### Обозначения устройств

- E12 Светильник - рычаг управления автоматической коробкой передач
- J1 Мотор & центральная электрика
- K85 Прибор управления - автоматическая коробка передач
- P38 Датчик температуры - трансмиссионное масло
- P45 Датчик - частота вращения, вход привода
- P48 Датчик - частота вращения, выходной вал коробки передач или редуктора
- S84 Выключатель - разблокирование рычаг управления автоматической коробкой передач

- S 8 5 Выключатель - разблокирование замков-выключатель зажигания и приборов с противоугонным устройством
- S 1 0 4 Выключатель - резкое нажатие на педаль акселератора
- S 1 0 5 Выключатель - Starthilfe
- S 1 0 6 Выключатель - программа по-спортивному
- U 1 3 Сборка стержня клапана.
- U 1 3 . 1 Магнитный клапан - 2/3 передачи
- U 1 3 . 2 Магнитный клапан - 1/2 - 3/4 передачи
- U 1 3 . 3 Магнитный клапан - сцепление для соединения насосного колеса гидротрансформатора с двигателем
- U 1 3 . 4 Магнитный клапан - гидравлическое регулирование напора
- X 4 Щиток приборов & мотор
- X 2 8 Щиток приборов & мотор
- X 3 4 Мотор & автоматическая коробка передач
- X 3 5 Щиток приборов & рычаг управления автоматической коробкой передач
- Y 4 7 Отпиратель подъемный магнит - рычаг управления автоматической коробкой передач

**22**



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Triple дисплей информации	2301 - 2311
Дисплей мульти-информации	2318 - 2345

### Масса

- 3 Мотор (электроника)
- 6 Щиток приборов, справа

### Сокращения

CC	check-control
D	Дизель
DIAG	Штекерная колодка диагностирования
EMP	Радио
FI	Бензин
INS	Инструмент
LSW	Выключатель
WEG	Автомобильный сигнал скорости

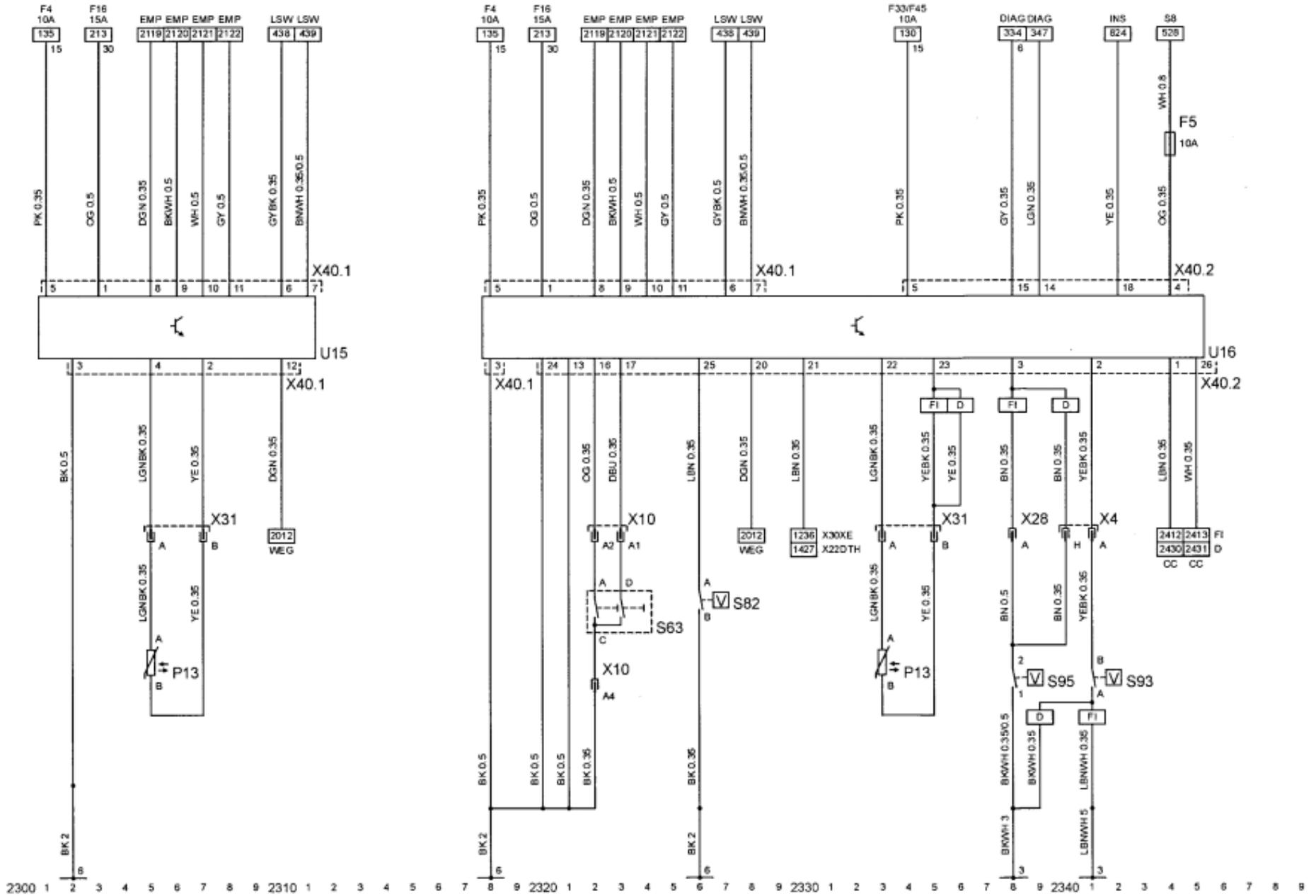
### Обозначения устройств

Fx	Плавкий предохранитель
P13	Датчик - наружная температура

S63	Выключатель - информационный дисплей
S82	Выключатель правила - Минимальная мощность, жидкость стеклоомывателя
S93	Выключатель правила - Минимальная мощность, хладагент
S95	Выключатель правила - Минимальная мощность, моторное масло
U15	Triple дисплей информации
U16	Дисплей мульти-информации
X4	Щиток приборов & мотор
X10	Щиток приборов & рулевая колонка
X28	Щиток приборов & мотор
X31	Щиток приборов & кузов спереди
X40.1	Инструмент & информационный дисплей
X40.2	Инструмент & информационный дисплей

## 23

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Тестер ламп накаливания (информация мультимиллионера дисплей & бензин)	2401 -- 2413
Тестер ламп накаливания (информация мультимиллионера дисплей & дизель)	2419 -- 2431
Штекерная колодка перемыкания (Triple дисплей информации & дизель)	2437 -2447 ■

### Масса

6 Щиток приборов, справа

### Сокращения

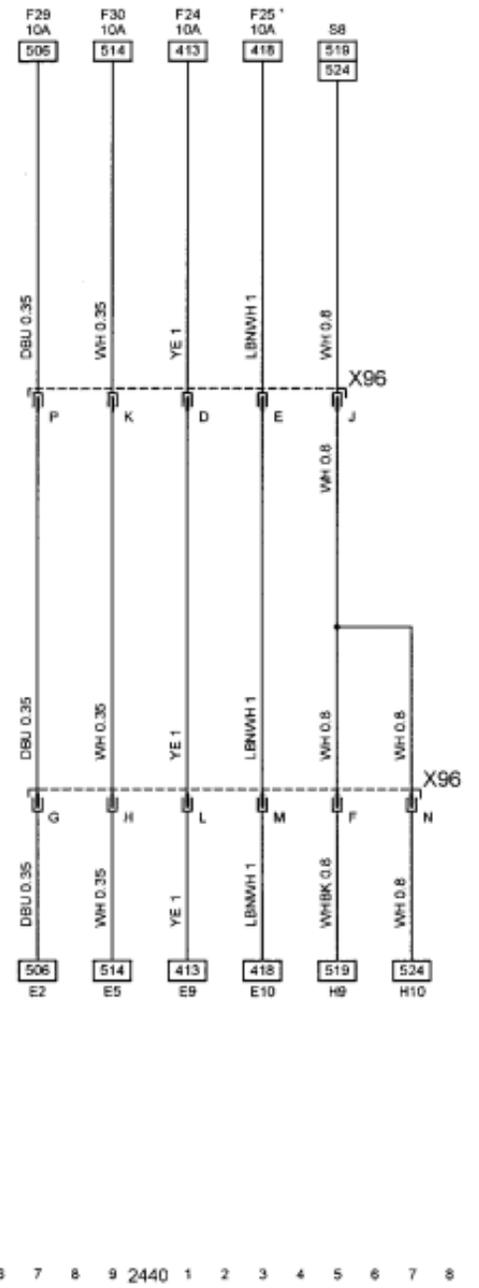
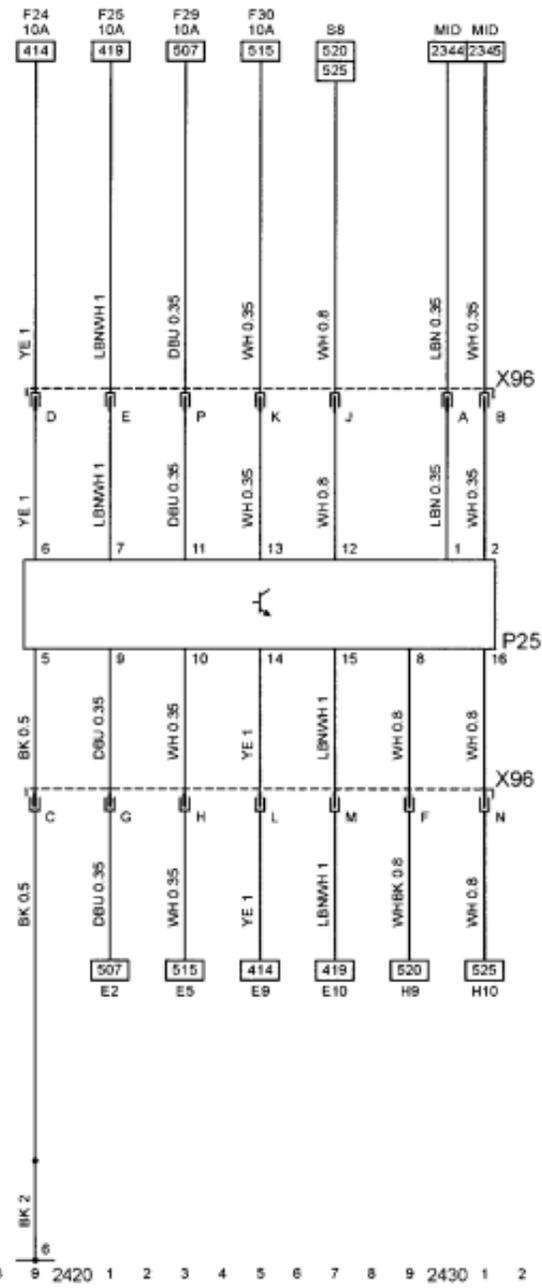
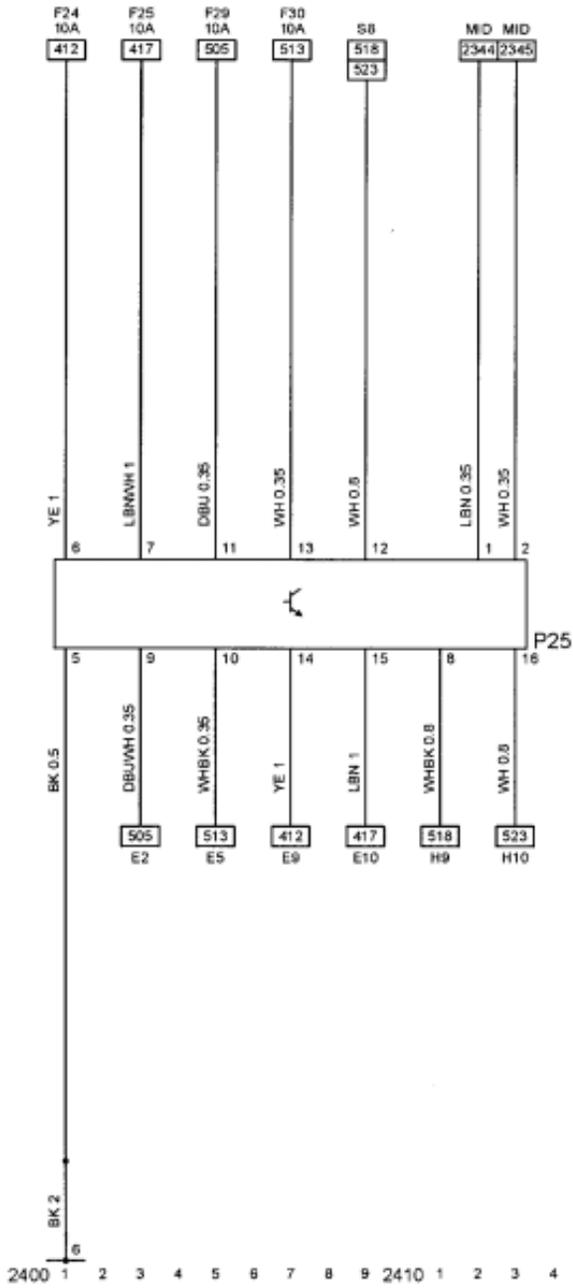
MID дисплей мульти-информации

### Обозначения устройств

P25 Датчик - тест ламп  
накаливания  
X96 Щиток приборов & расширение  
лампа тестер

24

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Кузов прибор управления 2500 - 2749

### Масса

- 6 Щиток приборов, справа
- 9 В - Колонна, справа
- 10 D - Колонна, слева

### Сокращения

- '99- начиная с MJ '99
- '98 MJ '97 & в '98
- ABS Противоблокировочное устройство
- ASP Наружное зеркало заднего вида
- BCM Кузов прибор управления
- DIAG Штекерная колодка диагностирования
- DWA Система предупредительной сигнализации кражи
- ESD Электрическая выдвижная дверь
- FF Звуковой сигнал
- FH Стеклоподъемник
- IMO Дорожное ограждение
- INS Инструмент
- IRL Внутреннее освещение

- LHD Левосторонний руль
- RHD Правосторонний руль

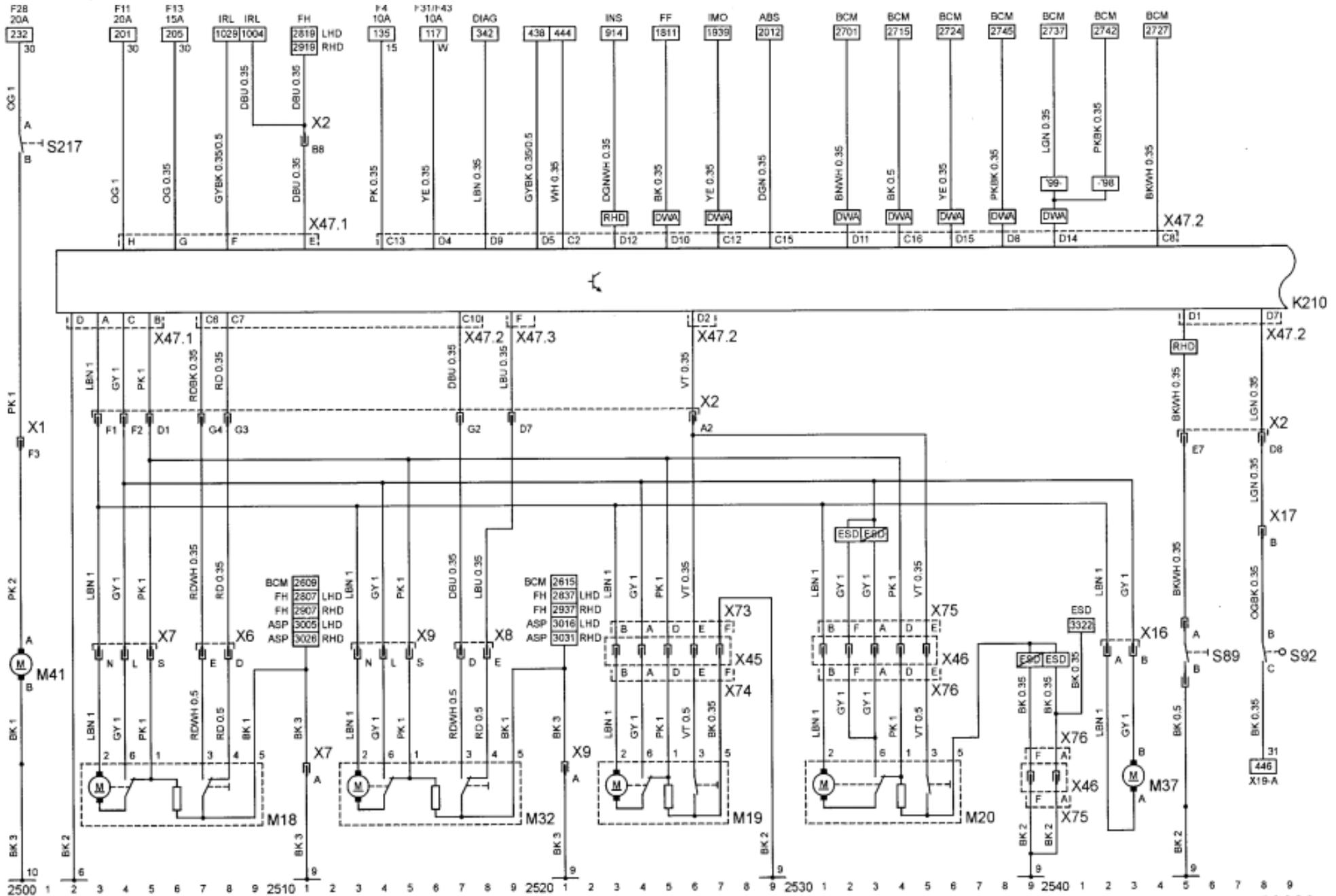
### Обозначения устройств

- K210 Модуль электроники кузова
- M18 Мотор - центральный замок, дверь водителя
- M19 Мотор - центральный замок, дверь, сзади, слева
- M2CT Мотор - центральный замок, дверь, сзади, справа
- M32 Мотор - центральный замок, дверь пассажира
- M37 Мотор - центральный замок, крышка багажника / задняя дверь
- M41 Мотор - Zentralverriegelung, клапан бака
- S89 Выключатель - ремень безопасности
- S92 Выключатель - центральный замок, крышка багажника / задняя дверь
- S217 Выключатель - замок клапан бака
- X1 Щиток приборов & кузов сзади
- X2 Щиток приборов & кузов сзади
- X6 Кузов сзади & дверь водителя

- X7 Кузов сзади & дверь водителя
- X8 Кузов сзади & дверь пассажира
- X9 Кузов сзади & дверь пассажира
- X16 Кузов сзади & задняя дверь
- X17 Кузов сзади & задняя дверь
- X45 Контактная штекерная колодка - выдвижная дверь, слева
- X46 Контактная штекерная колодка - выдвижная дверь, справа
- X47.1 Инструмент & кузов модуль электроники
- X47.2 Инструмент & кузов модуль электроники
- X47.3 Инструмент & кузов модули электроники
- X73 Кузов сзади & Kontaktstecker - выдвижная дверь, слева
- X74 Выдвижная дверь & контактная штекерная колодка - выдвижная дверь, слева
- X75 Кузов сзади & контактная штекерная колодка - выдвижная дверь, справа
- X76 Выдвижная дверь & контактная штекерная колодка - выдвижная дверь, справа

25

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Кузов прибор управления 2500 - 2749

### Масса

- 3 Мотор (электроника)
- 6 Щиток приборов, справа
- 9 В - колонна, справа

### Сокращения

- '98 MJ '97 & в '98
- AC Кондиционер
- ASP Наружное зеркало заднего вида
- BCM Кузов прибор управления
- D Дизель
- DWA Система предупредительной сигнализации кражи
- FH Стеклоподъемник
- FI Бензин
- INS Инструмент
- LHD левосторонний руль
- LSW Выключатель
- NSL Противотуманный задний свет
- NSW Противотуманная фара
- RHD Правосторонний руль

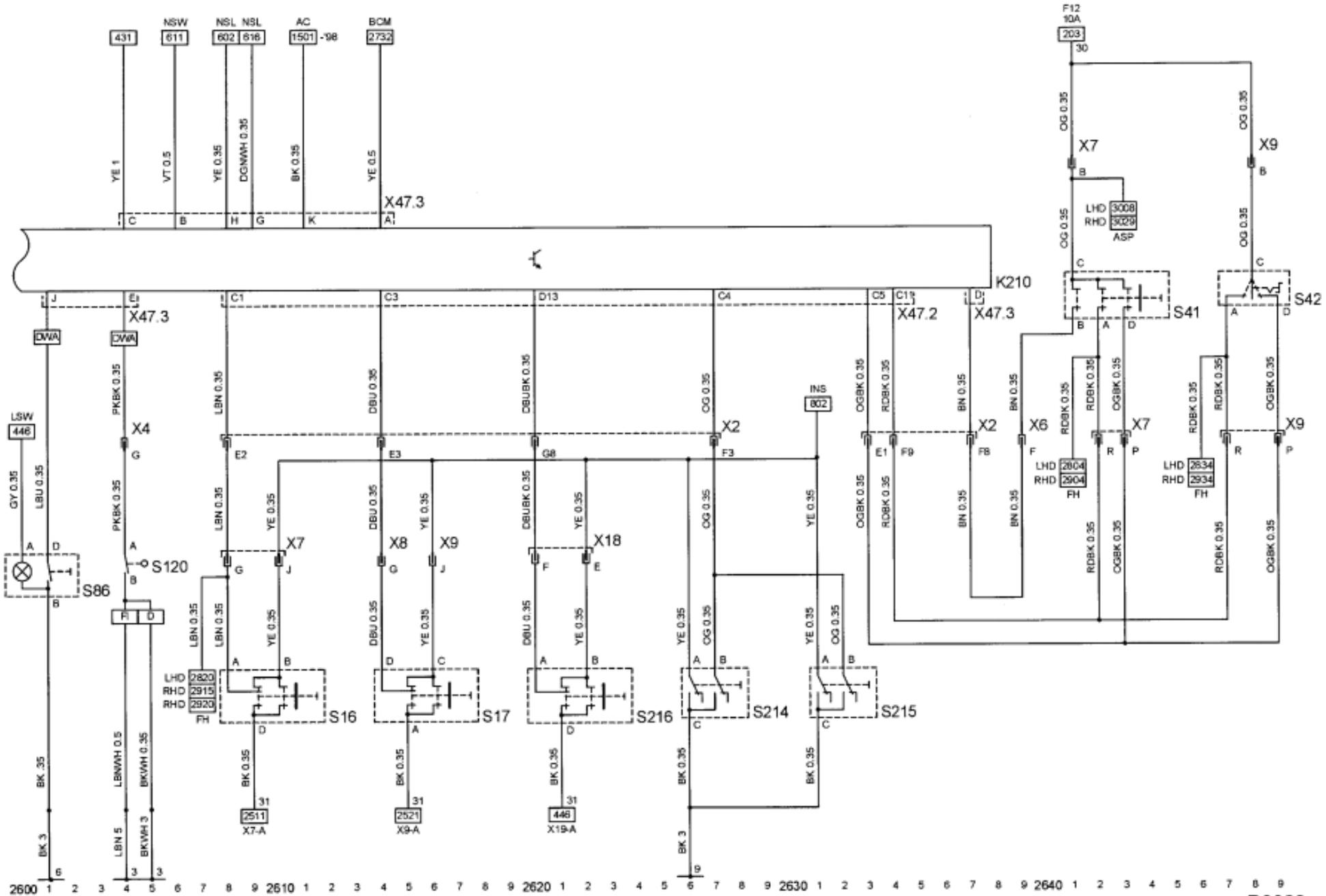
### Обозначения устройств

- K210 Модуль электроники кузова

- S16 Контактный выключатель - дверь водителя
- S17 Контактный выключатель - дверь пассажира
- S41 Выключатель - центральный замок, дверь водителя
- S42 Выключатель - центральный замок, дверь пассажира
- S86 Выключатель - автомобильный салон, система предупредительной сигнализации кражи
- S120 Выключатель - капот, моторный отсек
- S214 Дверной выключатель освещения - выдвижная дверь, слева
- S215 Дверной выключатель освещения - выдвижная дверь, справа
- S216 Дверной выключатель освещения - задняя дверь
- X2 Щиток приборов & кузов сзади
- X4 Щиток приборов & мотор
- X6 Кузов сзади & дверь водителя
- X7 Кузов сзади & дверь водителя
- X8 Кузов сзади & дверь пассажира
- X9 Кузов сзади & дверь пассажира
- X18 Кузов сзади & задняя дверь
- X47.2 Инструмент & кузов модуль электроники
- X47.3 Инструмент & кузов модули электроники

## 26

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Кузов прибор управления 2500 - 2749

### Масса

- 4 Монтаж колеса, справа
- 5 передняя балка
- 6 Щиток приборов, справа
- 9 В - Колонна, справа

### Сокращения

- '99- начиная с MJ '99
- '98 MJ '97 & в '98
- BCM Кузов прибор управления
- ESD Электрическая выдвижная дверь
- TL Фонари указателя поворота

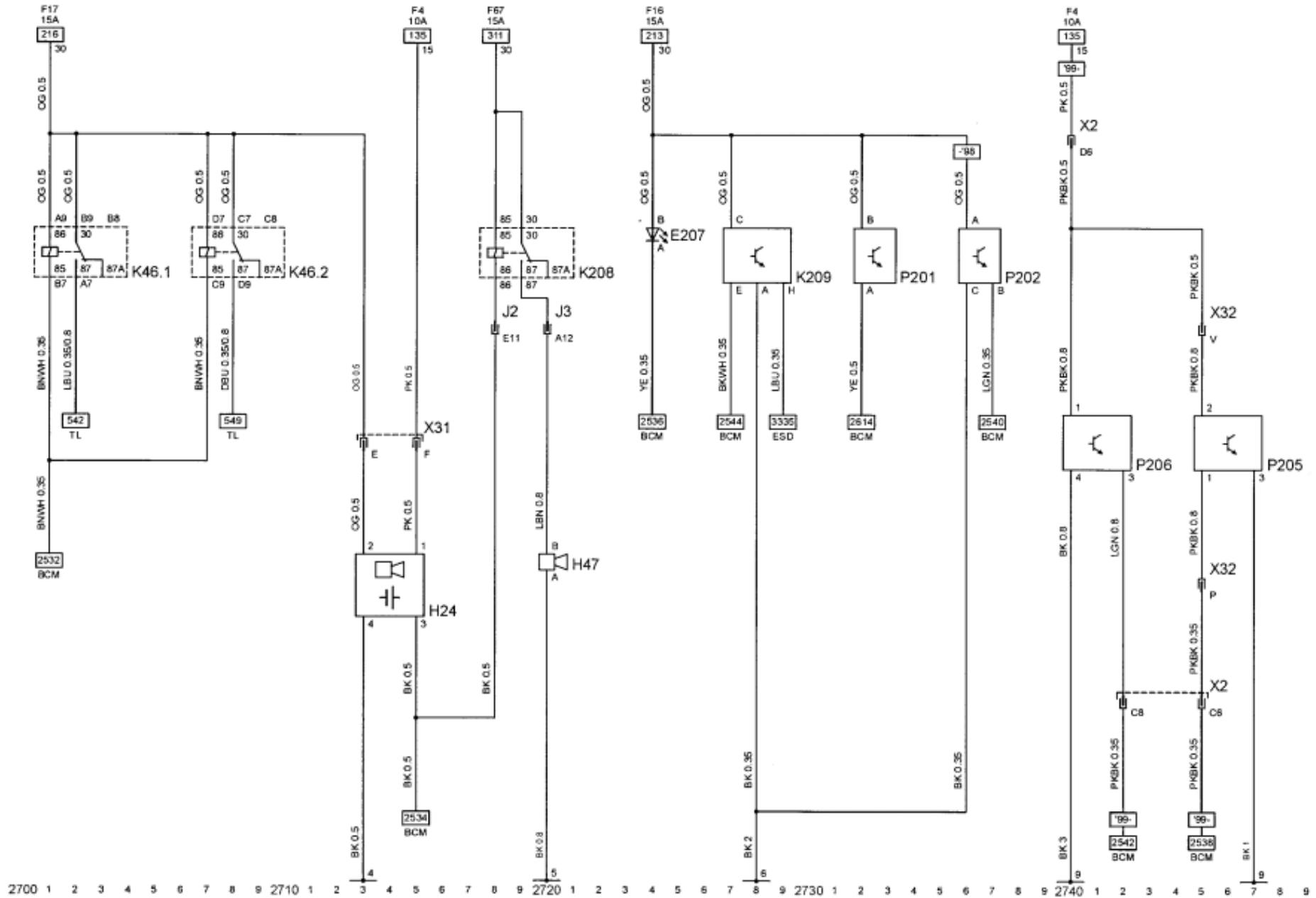
### Обозначения устройств

- E207 Светодиод - система предупредительной сигнализации кражи
- H24 Сирена - система предупредительной сигнализации кражи
- H47 Звуковой сигнал - система предупредительной сигнализации кражи

- J2 Щиток приборов & центральная электрика
- J3 Кузов спереди & центральная электрика
- K46.1 Реле - фонарь указателя поворота, слева
- K46.2 Реле - фонарь указателя поворота, справа
- K208 Реле - система предупредительной сигнализации кражи звуковой сигнал
- K209 Получатель дистанционное управление
- P201 Шоковый датчик
- P202 Датчик вибрации система предупредительной сигнализации кражи
- P205 Датчик боя стекла - обивка крыши
- P206 Датчик расположения - система предупредительной сигнализации кражи
- X2 Щиток приборов & кузов сзади
- X31 Щиток приборов & кузов спереди
- X32 Кузов сзади & крыша

**27**

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Стеклоподъемник (левосторонний руль) 2803 - 2840

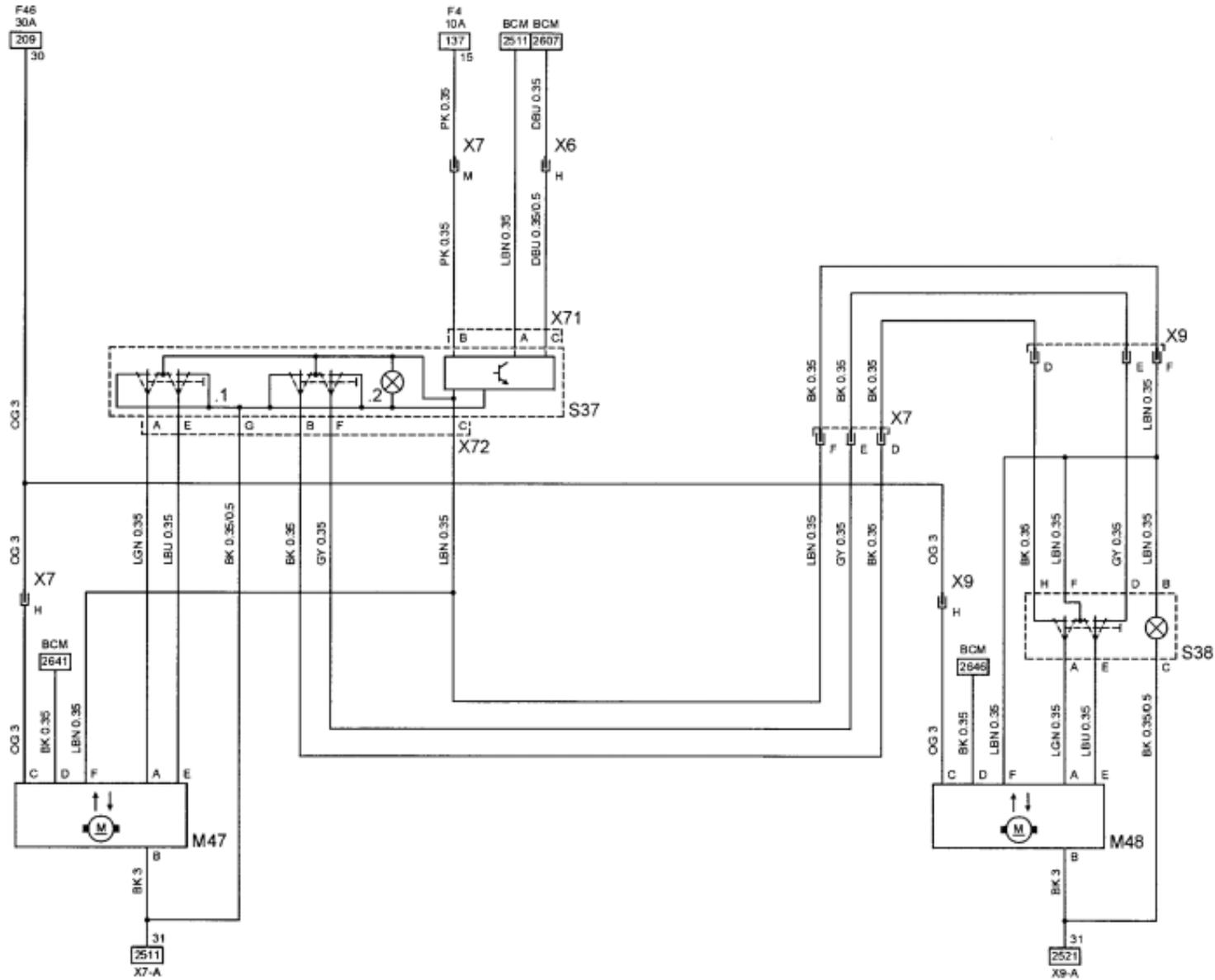
### Сокращения

BCM Кузов прибор управления

### Обозначения устройств

M47	Мотор - стеклоподъемник, дверь водителя
M48	Мотор - стеклоподъемник, дверь пассажира
S37	Выключатель - стеклоподъемник
S37.1	Выключатель - стеклоподъемник, дверь водителя
S37.2	Выключатель - стеклоподъемник, дверь пассажира
S38	Выключатель - стеклоподъемник, дверь пассажира
X6	Кузов сзади & дверь водителя
X7	Кузов сзади & дверь водителя
X9	Кузов сзади & дверь пассажира
X71	Дверь водителя & выключатель - стеклоподъемник
X72	Дверь водителя & выключатель - стеклоподъемник

# Stromlaufplan Sintra



2800 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2810 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2820 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2830 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2840 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Стеклоподъемник (правосторонний руль) 2903 - 2940

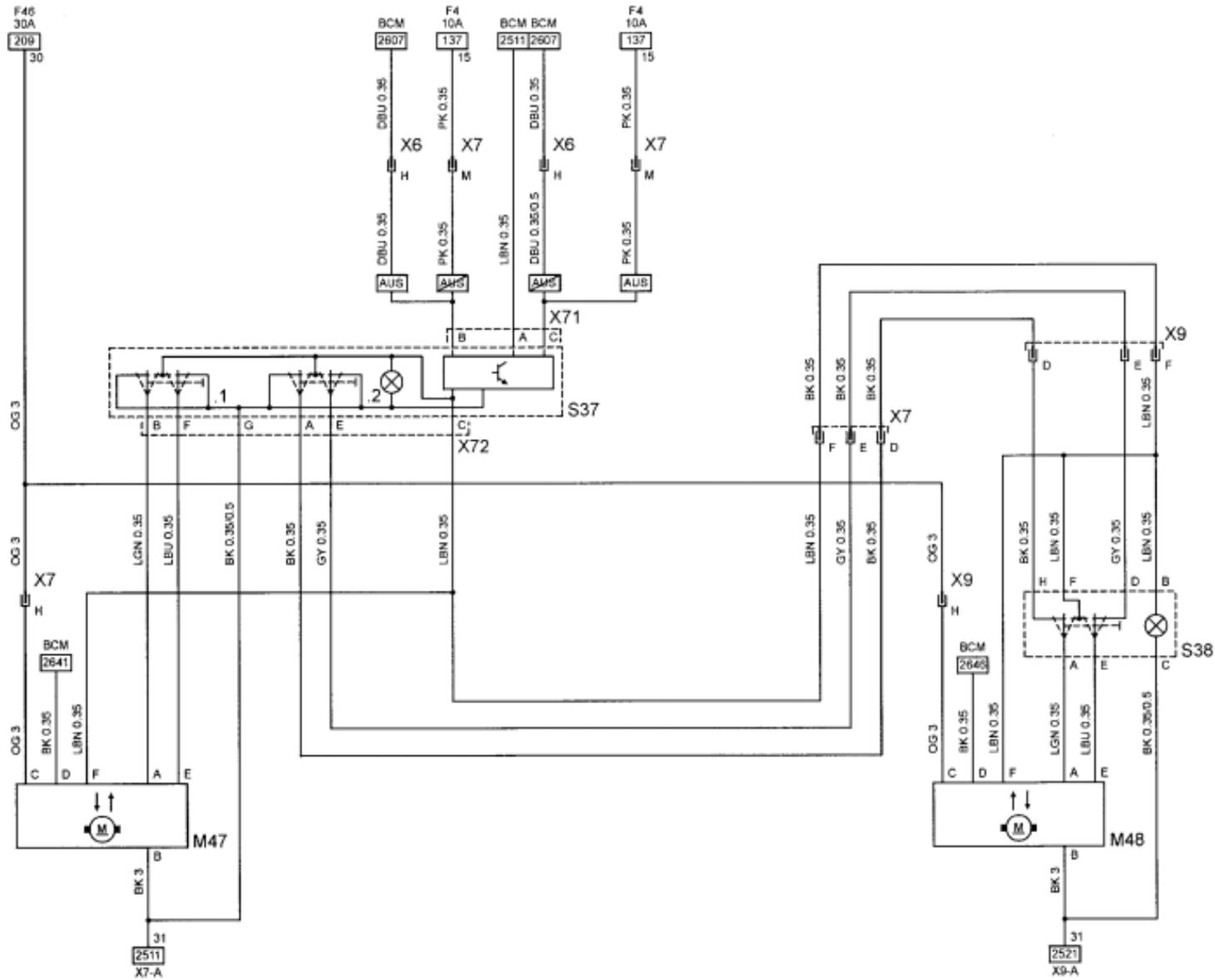
### Сокращения

AUS Австралия  
BCM Кузов прибор  
управления

### Обозначения устройств

M47 Мотор – стеклоподъемник,  
дверь водителя  
M48 Мотор – стеклоподъемник,  
дверь пассажира  
S37 Выключатель –  
стеклоподъемник  
S37.1 Выключатель –  
стеклоподъемник, дверь  
водителя  
S37.2 Выключатель –  
стеклоподъемник, дверь  
пассажира  
S38 Выключатель –  
стеклоподъемник, дверь  
пассажира  
X6 Кузов сзади & дверь  
водителя  
X7 Кузов сзади & дверь  
водителя  
X9 Кузов сзади & дверь  
пассажира  
X71 Дверь водителя &  
выключатель –  
стеклоподъемник  
X72 Дверь водителя &  
выключатель –  
стеклоподъемник

# Stromlaufplan Sintra



2900 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2910 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2920 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2930 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2940 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Наружное зеркало заднего вида (левосторонний руль) 3005 - 3019

Наружное зеркало заднего вида (правосторонний руль) 3026 - 3040

### Сокращения

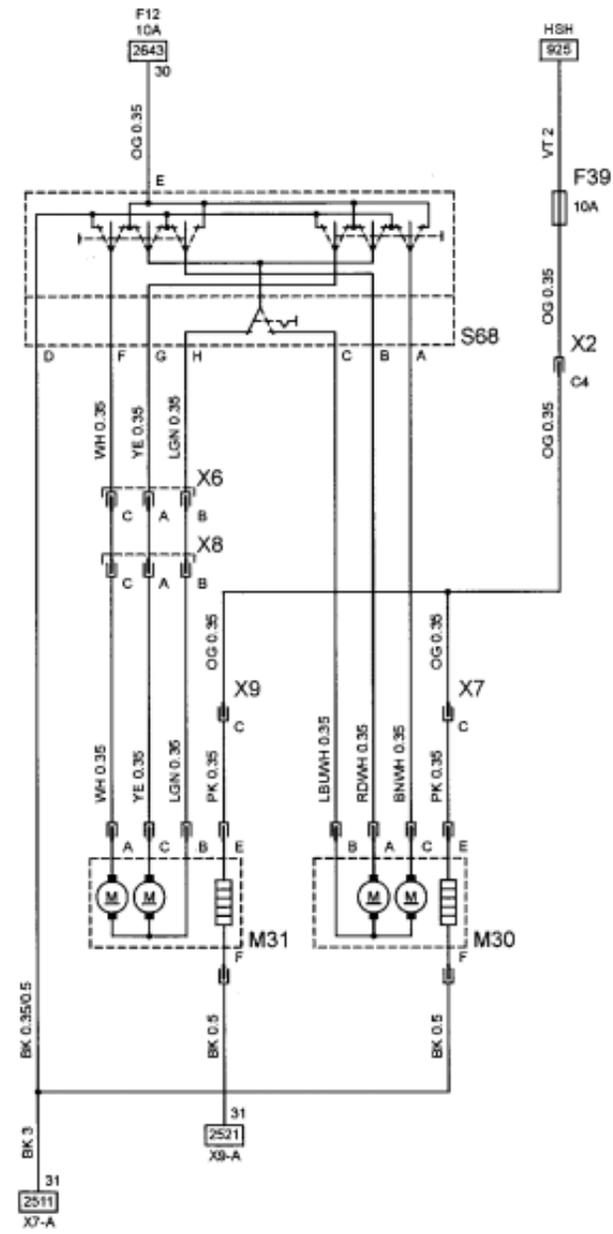
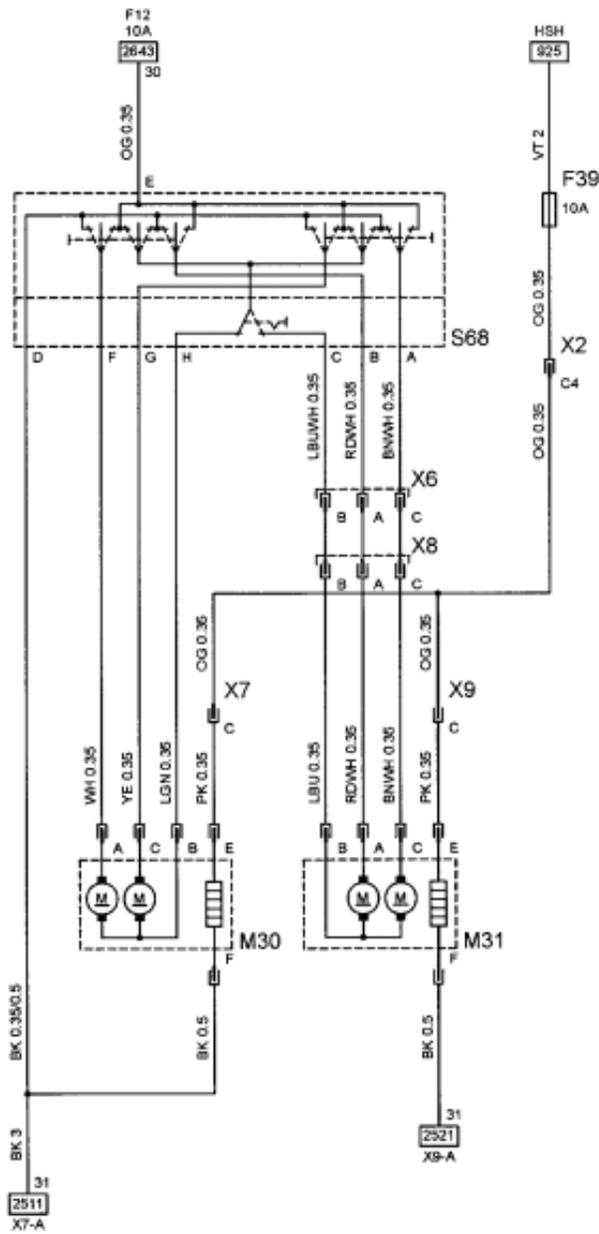
HSН Обогрев заднего стекла

### Обозначения устройств

Fx Плавкий предохранитель  
M30 Наружное зеркало заднего вида - борт водителя  
M31 Наружное зеркало заднего вида - место рядом с водителем  
S68 Выключатель - наружное зеркало заднего вида  
X2 Щиток приборов & кузов сзади  
  
X6 Кузов сзади & дверь водителя  
X7 Кузов сзади & дверь водителя  
X8 Кузов сзади & дверь пассажира  
X9 Кузов сзади & дверь пассажира

**30**

# Stromlaufplan Sintra



3000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3010 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3020 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3030 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3040 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Регулятор скорости (бензин)	3101 -3110
Раздвижная крыша	3118 -3126
Боковое окно - боковой брызговик	3128 -3132
Регулирование уровня	3139 -3148

### Масса

7	Противоблокировочное устройство, радио
9	В - Колонна, справа
10	D - Колонна, слева

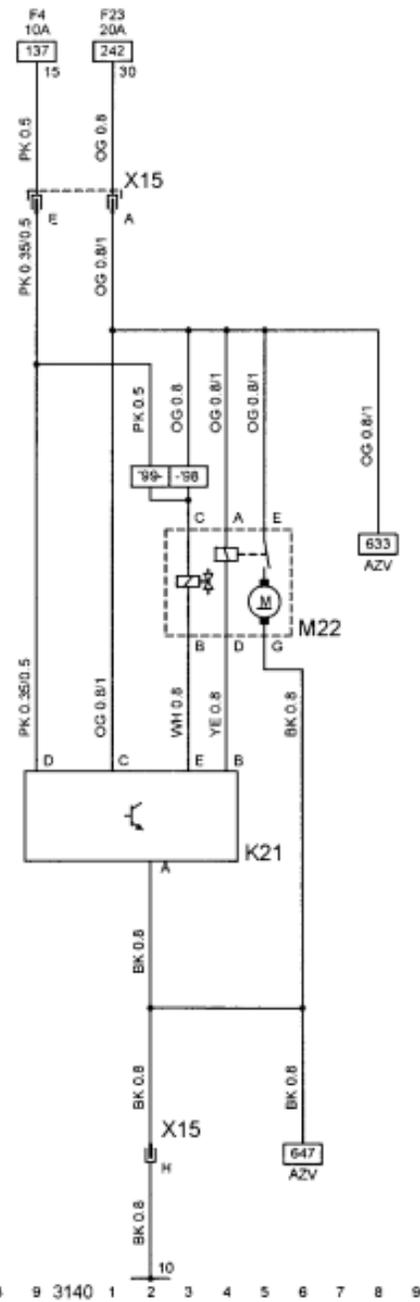
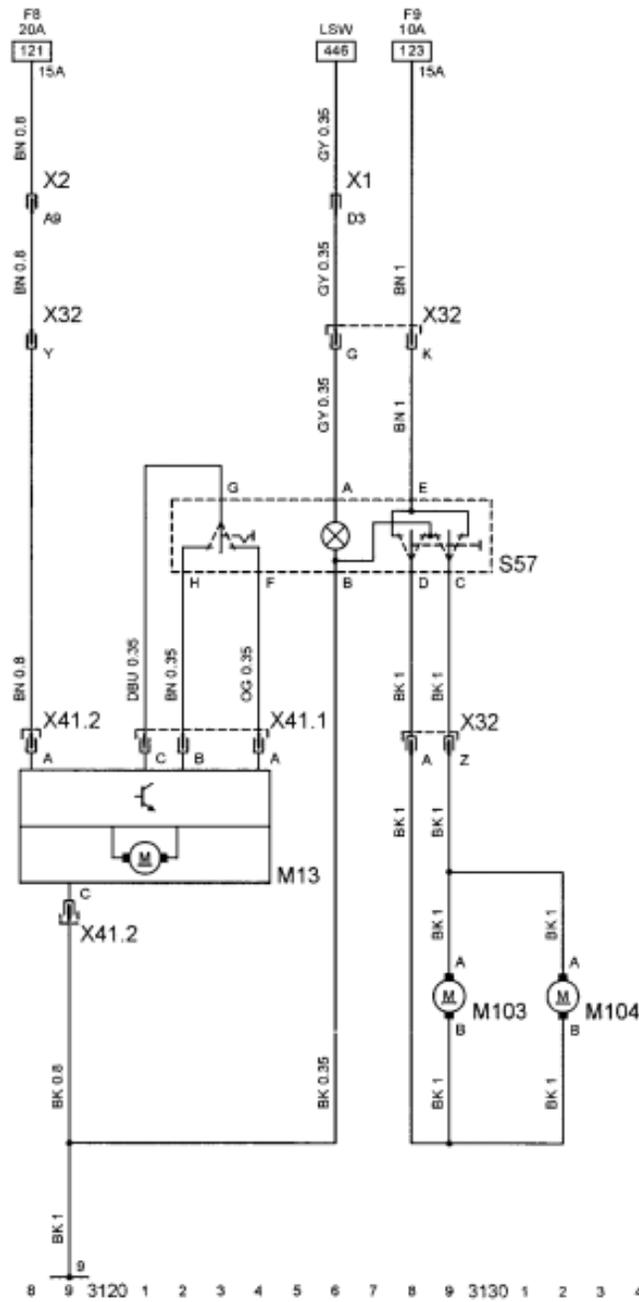
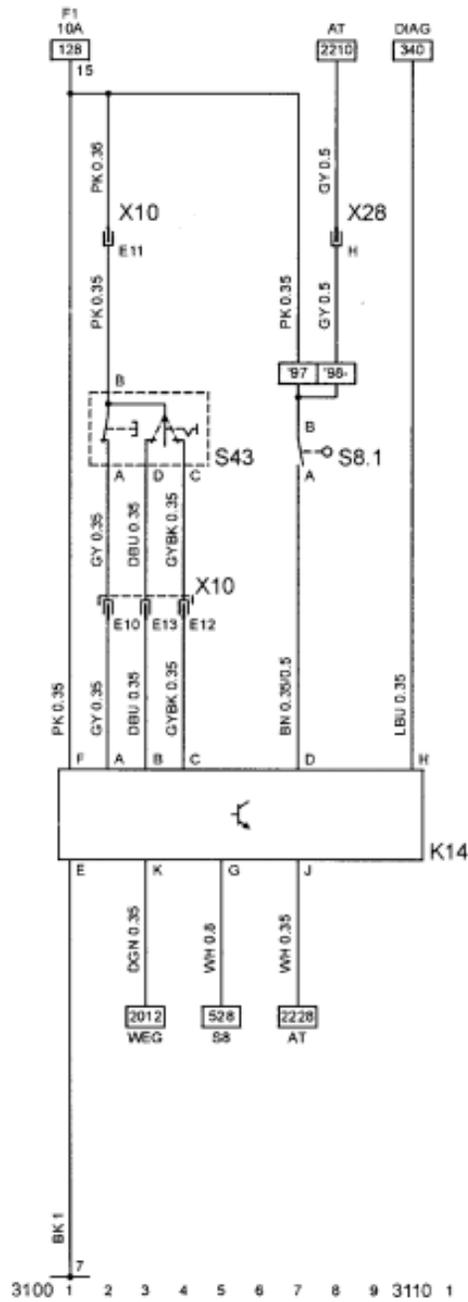
### Сокращения

'97	МД '97
'98-	начиная с МД '98
'99-	начиная с МД '99
-'98	МД '97 & В '98
AT	Автоматическая коробка передач
AZV	Устройство автопоезда в составе тягача и прицепа
DIAG	Штекерная колодка диагностирования
LSW	Выключатель
WEG	Автомобильный сигнал скорости

### Обозначения устройств

K14	Прибор управления регулятор скорости
K21	Датчик - регулирование уровня
M13	Мотор - раздвижная крыша
M22	Компрессор - регулирование уровня
M103	Мотор - подъемник бокового окна, слева
M104	Мотор - подъемник бокового окна, справа
S8.1	Выключатель - тормоз
S43	Выключатель - регулятор скорости
S57	Выключатель - раздвижная крыша
X1	Щиток приборов & кузов сзади
X2	Щиток приборов & кузов сзади
X10	Щиток приборов & рулевая колонка
X15	Кузов сзади & регулирование уровня
X28	Щиток приборов & мотор
X32	Кузов сзади & крыша
X41.1	Крыша & модуль раздвижной крыши
X41.2	Крыша & модуль раздвижной крыши

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Регулировка сиденья	3202 - 3228
Обогрев сиденья	3235 - 3246

### Масса

6	Щиток приборов, справа
8	В - колонна, слева

### Сокращения

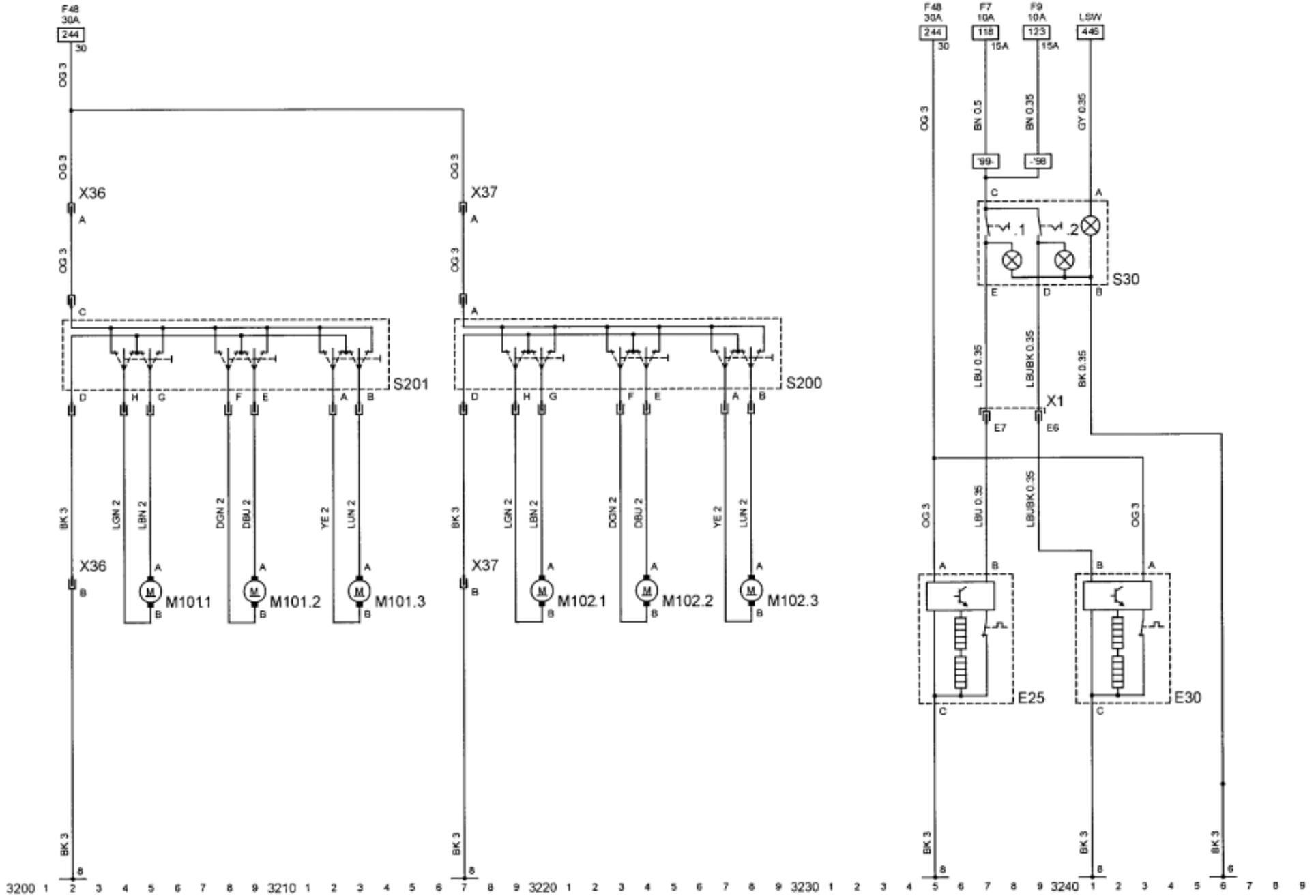
'99-	начиная с MJ '99
-'98	MJ '97 & в '98
LSW	Выключатель

### Обозначения устройств

E25	Обогрев сиденья - Спереди, слева
E30	Обогрев сиденья - Спереди, справа
M101	Регулировка сиденья - водитель
M101.1	Мотор - сиденье, вперед / назад
M101.2	Мотор - высота подушки сиденья, спереди
M101.3	Мотор - высота подушки сиденья, сзади
M102	Регулировка сиденья - пассажир
M102.1	Мотор - сиденье, вперед / назад
M102.2	Мотор - высота подушки сиденья, спереди

M102.3	Мотор - высота подушки сиденья, сзади
S30	Выключатель - цинковка с электрическим обогревом, спереди, слева
S30.1	Выключатель - цинковки с электрическим обогревом, водитель
S30.2	Выключатель - цинковки с электрическим обогревом, пассажир
S200	Единица выключателя - регулировка сиденья, пассажир
S201	Единица выключателя - регулировка сиденья, водитель
X1	Щиток приборов & кузов сзади
X36	Кузов сзади & сборка. - Сиденье, водитель
X37	Кузов сзади & сборка. - Сиденье, пассажир

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Электрическая выдвижная дверь 3301 - 3340

### Масса

9 B - Колонна,  
справа  
11 D - Колонна,  
справа

### Сокращения

'99- начиная с MJ '99  
'98 MJ '97 & в '98  
BCM Кузов прибор управления  
LSW Выключатель  
WEG Автомобильный сигнал  
скорости

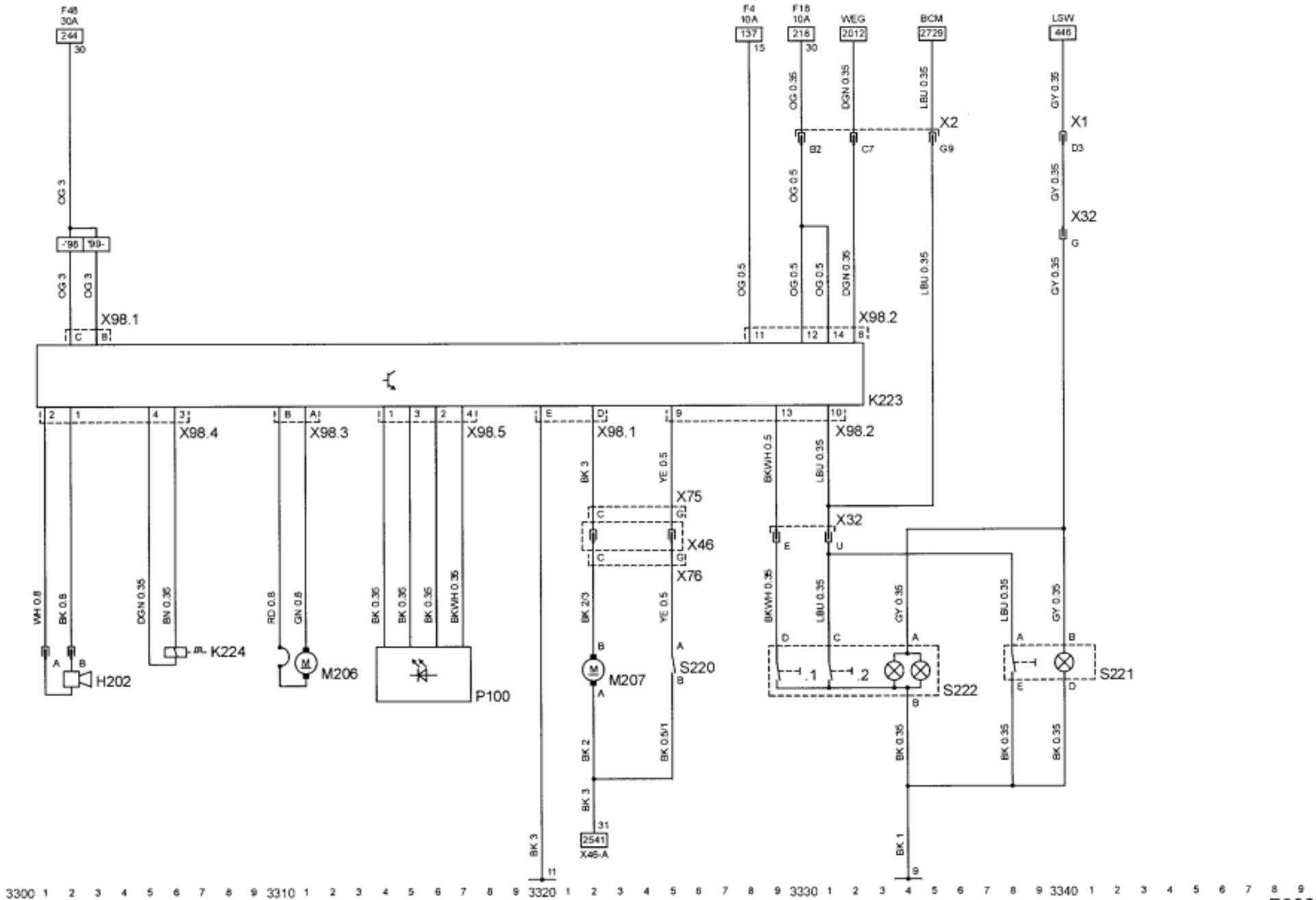
### Обозначения устройств

H202 Шумовой сигнализатор -  
Электрическая выдвижная  
дверь  
K223 Прибор управления -  
Электрическая выдвижная  
дверь  
K224 Сцепление - Электрическая  
выдвижная дверь  
M206 Сборка. - Электрическая  
выдвижная дверь  
M207 Мотор - устройство для  
автоматического открывания  
двери, электрическая  
выдвижная дверь  
P100 Оптический датчик -  
Электрическая выдвижная  
дверь  
S220 Выключатель правила -  
Электрическая выдвижная  
дверь  
S221 Выключатель - Электрическая  
выдвижная дверь, колонна В

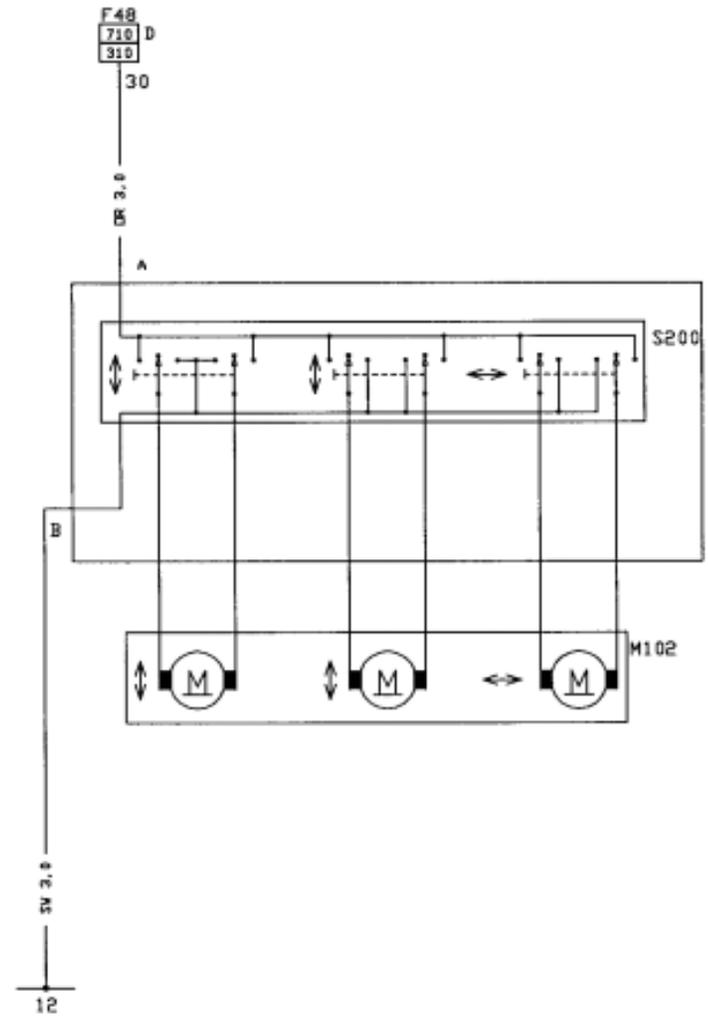
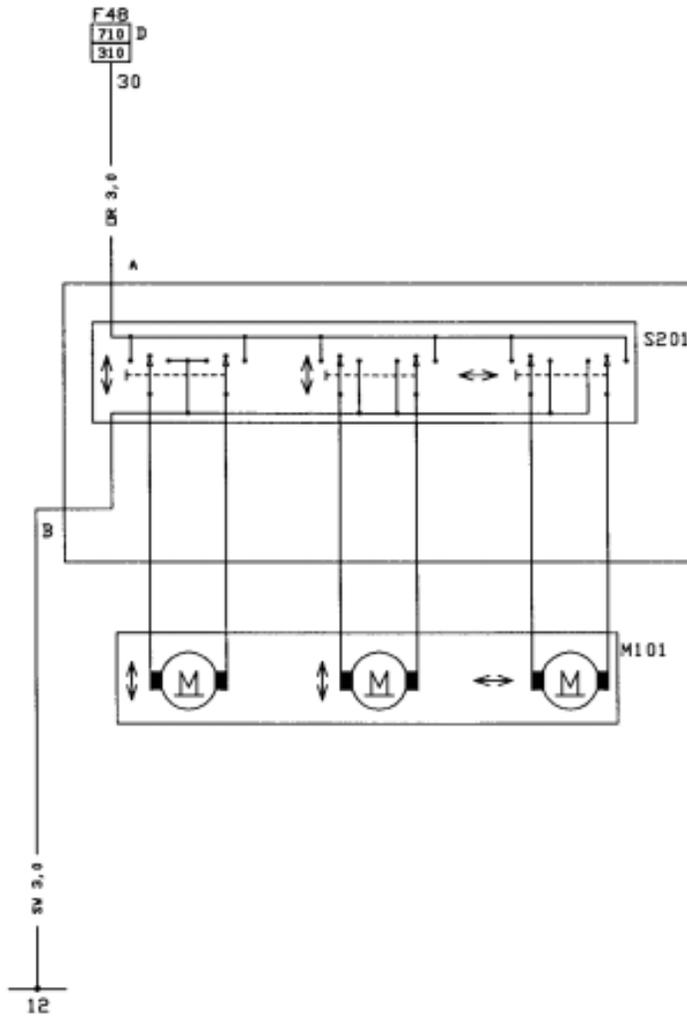
S222 Выключатель - Электрическая  
выдвижная дверь, крыша  
S222.1 Выключатель - выдвижная  
дверь  
S222.2 Выключатель аккумуляторной  
батареи  
X1 Щиток приборов & кузов сзади  
X2 Щиток приборов & кузов сзади  
X32 Кузов сзади & крыша  
X46 Контактная штекерная колодка  
- выдвижная дверь, справа  
X75 Кузов сзади & контактная  
штекерная колодка -  
выдвижная дверь, справа  
X76 Выдвижная дверь & контактная  
штекерная колодка -  
выдвижная дверь, справа  
X98.1 Кузов сзади & прибор  
управления - Электрическая  
выдвижная дверь  
X98.2 Кузов сзади & прибор  
управления - Электрическая  
выдвижная дверь  
X98.3 Прибор управления -  
Электрическая выдвижная  
дверь & мотор -  
Электрическая выдвижная  
дверь  
X98.4 Прибор управления -  
Электрическая выдвижная  
дверь & расширение сцепление  
- Электрическая выдвижная  
дверь  
X98.5 Прибор управления -  
Электрическая выдвижная  
дверь & Оптический датчик -  
Электрическая выдвижная  
дверь

**33**

# Stromlaufplan Sintra



# Stromlaufplan Sintra



3400: 2 3 4 5 6 7 8 9 3410: 2 3 4 5 6 7 8 9 3420: 2 3 4 5 6 7 8 9 3430: 2 3 4 5 6 7 8 9 3440: 2 3 4 5 6 7 8 9

G 5337

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 3503 по 3515 обогрев сиденья водительское сиденье

Путь электрического тока с 3519 по 3529 обогрев сиденья сиденье пассажира рядом с водителем  
Путь электрического тока с 3535 по 3448 катализатор Япония

### Масса

5.1 Щиток приборов справа

12 Колонна В

### Сокращения

· линии скручивает

D Дизельный двигатель

J Япония

### Обозначения устройств

E25 Циновка с электрическим обогревом водительское сиденье

E30 Циновка с электрическим обогревом сиденье пассажира рядом с водителем

K88 Прибор управления температура катализатор (только Япония)

P50 Датчик температуры катализатор справа (только Япония)

P64 Датчик температуры катализатор слева (только Япония)

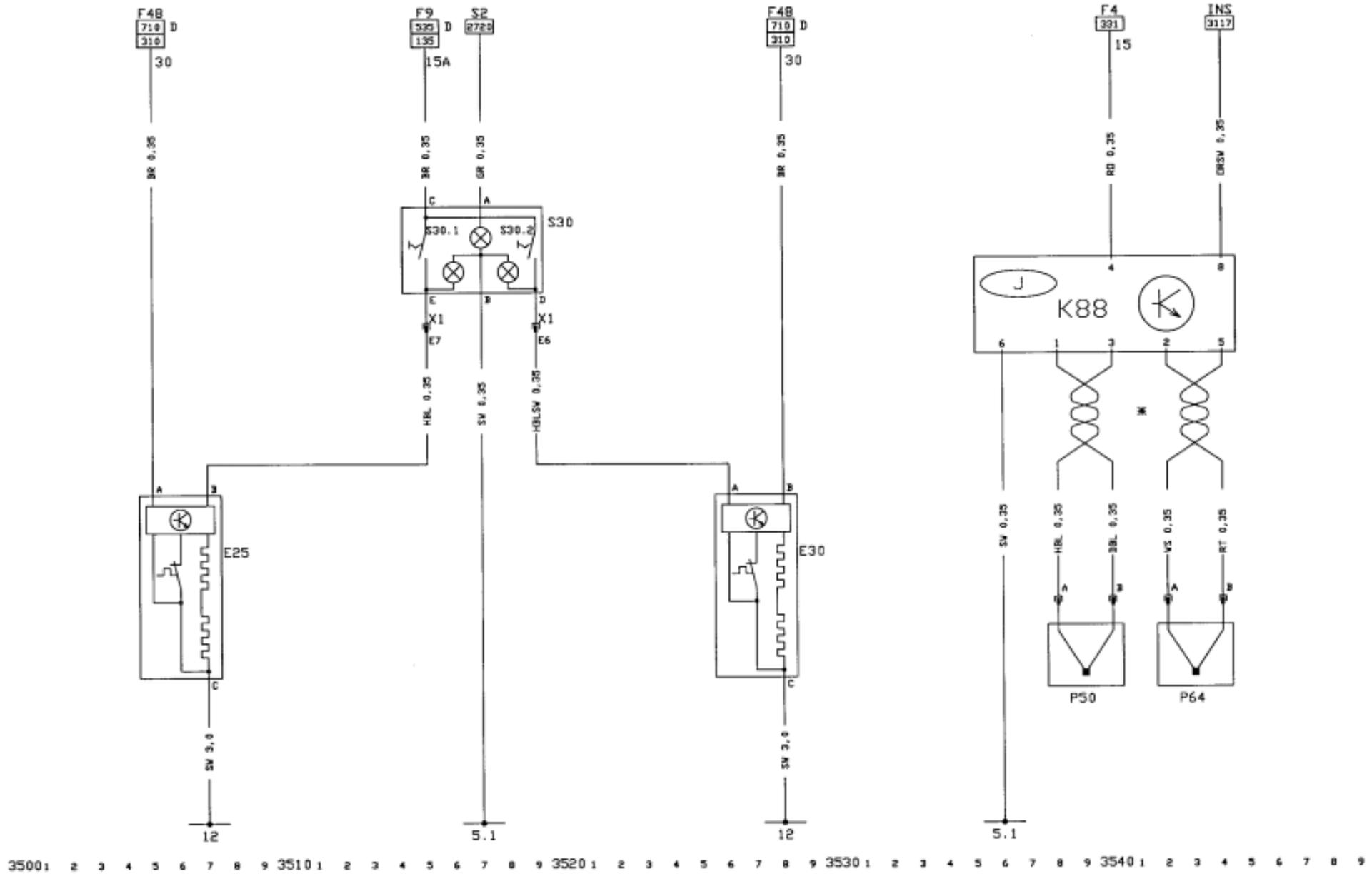
S30 Выключатель циновки с электрическим обогревом водитель / пассажир

S30.1 Выключатель циновка с электрическим обогревом водительское сиденье

S30.2 Выключатель циновка с электрическим обогревом сиденье пассажира рядом с водителем

X1 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов слева

# Stromlaufplan Sintra



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока от 3600 до 3614 стеклоочистителей заднее стекло

Путь электрического тока от 3617 до 3640 стеклоочистителей ветровое стекло

### Масса

- 5.1 Щиток приборов справа
- 9 Колонна дизеля

### Сокращения

D Dieselmotor

### Обозначения устройств

- J... Штекерная колодка комплекта проводов центральная электрика
- K124 Реле стеклоочиститель ветровое стекло
- K201 Прибор управления стеклоочиститель ветровое стекло

- M2 Мотор стеклоочиститель ветровое стекло
- M8 Мотор стеклоочиститель заднее стекло
- M55 Насос стеклоомыватель ветровое стекло
- M100 Насос стеклоомыватель заднее стекло
- S9 Сборка выключателя стеклоочиститель с приводом в сборе
- X1 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов слева
- X10 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & рулевая колонка
- X16 Штекерная колодка комплекта проводов (3-полюсная) кузов & задняя дверь
- X17 Штекерная колодка комплекта проводов (4-полюсная) кузов & задняя дверь

**35**



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока от 3703 до  
3710 стеклоомывателей фара

Путь электрического тока с 3720 по  
3736 регулирование высоты машины

### Масса

6 Балка передней части кузова

9 Колонна дизеля

### Сокращения

D Dieselmotor

### Обозначения устройств

J... Kabelsatzstecker Zentralelektrik

K97 Реле времени насос  
стеклоомывателя фара

K21 Датчик Вагенхехенрегулирунг

M22 Компрессор регулирование  
высоты машины

M24 Насос стеклоомыватель фара

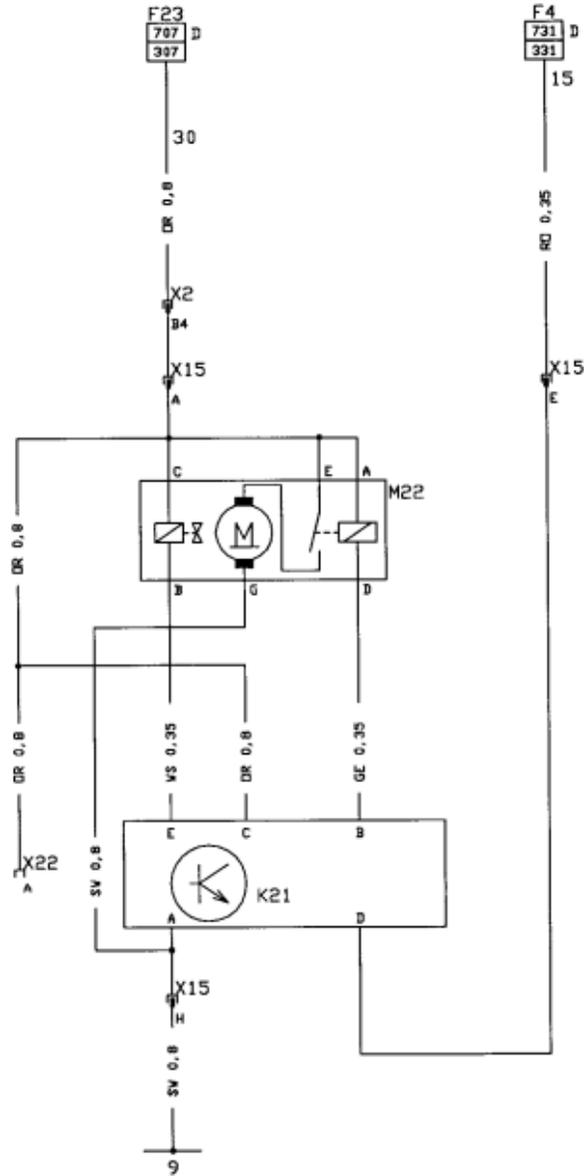
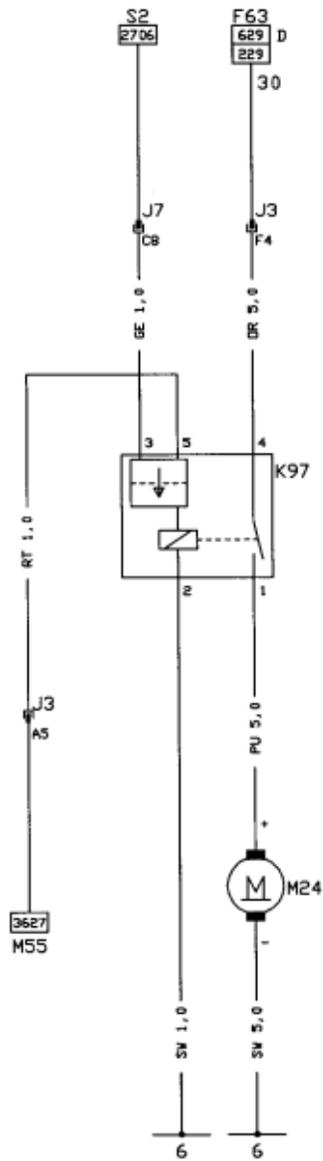
X2 Штекерная колодка комплекта  
проводов (48-полюсная)  
щиток приборов & кузов  
справа

X15 Штекерная колодка комплекта  
проводов кузов &  
регулирование высоты машины

X22 Штекерная колодка комплекта  
проводов устройство  
автопоезда в составе тягача  
и прицепа (подготовка для  
дополнительного монтажа)

36

# Stromlaufplan Sintra



700: 2 3 4 5 6 7 8 9 3710: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3720: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3730: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3740: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 3801 по 3809  
Звуковой сигнал / фанфара  
Путь электрического тока с 3834 по 3846  
дистанционное управление радио

### Масса

- 5.1 Щиток приборов справа
- 6 Балка передней части кузова

### Сокращения

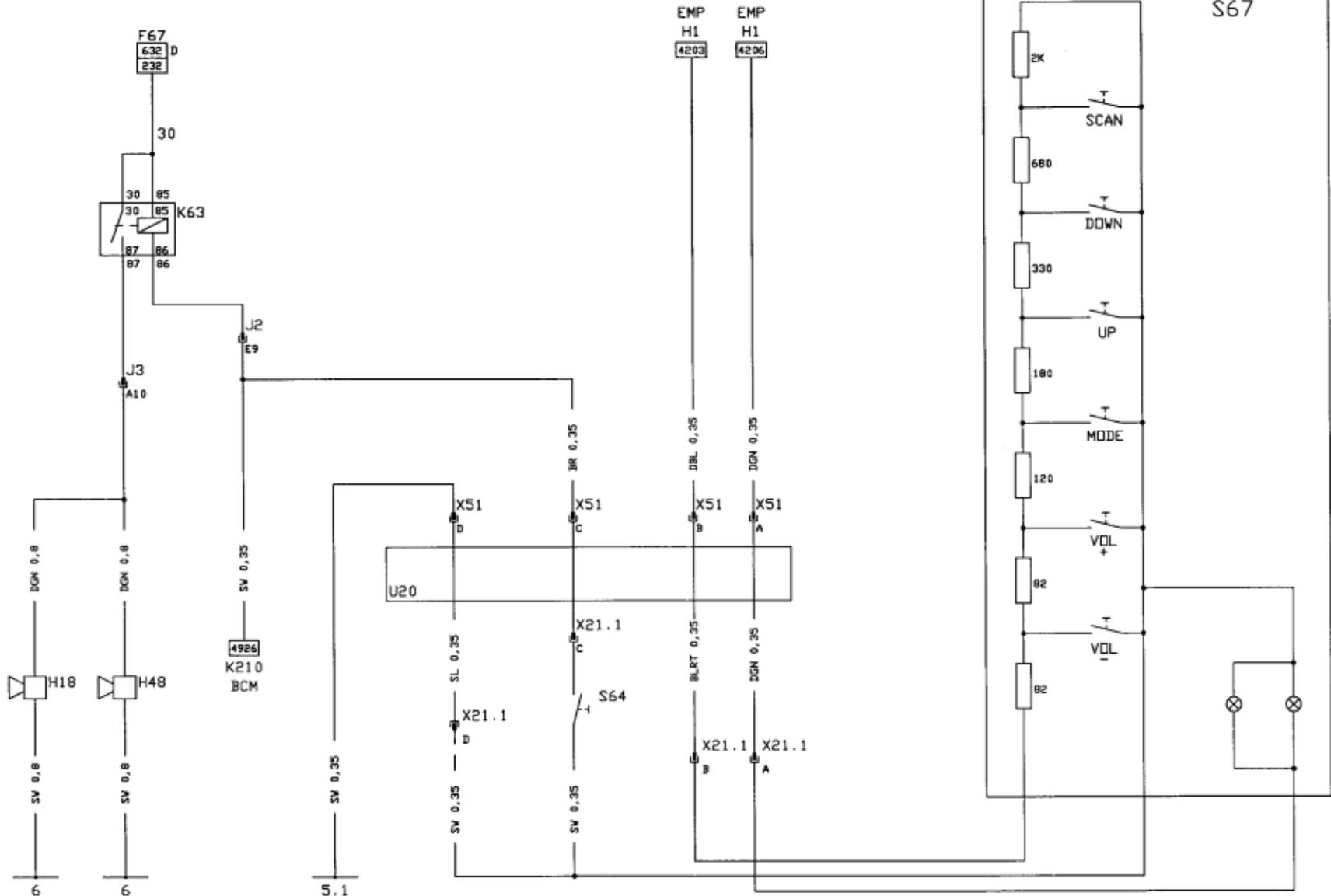
- BCM Кузов электроника модуль (Body Control модули)
- D Дизельный двигатель
- EMP Радио
- MODE Переключение радио / кассета / компакт-диск
- SCAN Автоматическое поисковое движение радиостанции или поисковое движение компакт-диска
- VOL +/- Громкость начинаются / уменьшают

### Обозначения устройств

- H18 Фанфара
- H48 Фанфара
- J... Штекерная колодка комплекта проводов центральная электрика
- K63 Реле фанфара
- S64 Выключатель фанфара
- S67 Дистанционное управление радио

- U20 Контактная единица (витая пружина)
- X21.1 Штекерная колодка комплекта проводов дистанционное управление радио
- X51 Штекерная колодка комплекта проводов (4-полюсная) щиток приборов & рулевая колонка

# Stromlaufplan Sintra



38001 2 3 4 5 6 7 8 9 38101 2 3 4 5 6 7 8 9 38201 2 3 4 5 6 7 8 9 38301 2 3 4 5 6 7 8 9 38401 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

путь электрического тока с 3905 по 3928  
Надувная подушка безопасности (без боковой подушки безопасности)

### Масса

ohne завинчивает кузовом

5.1 Щиток приборов справа

### Сокращения I

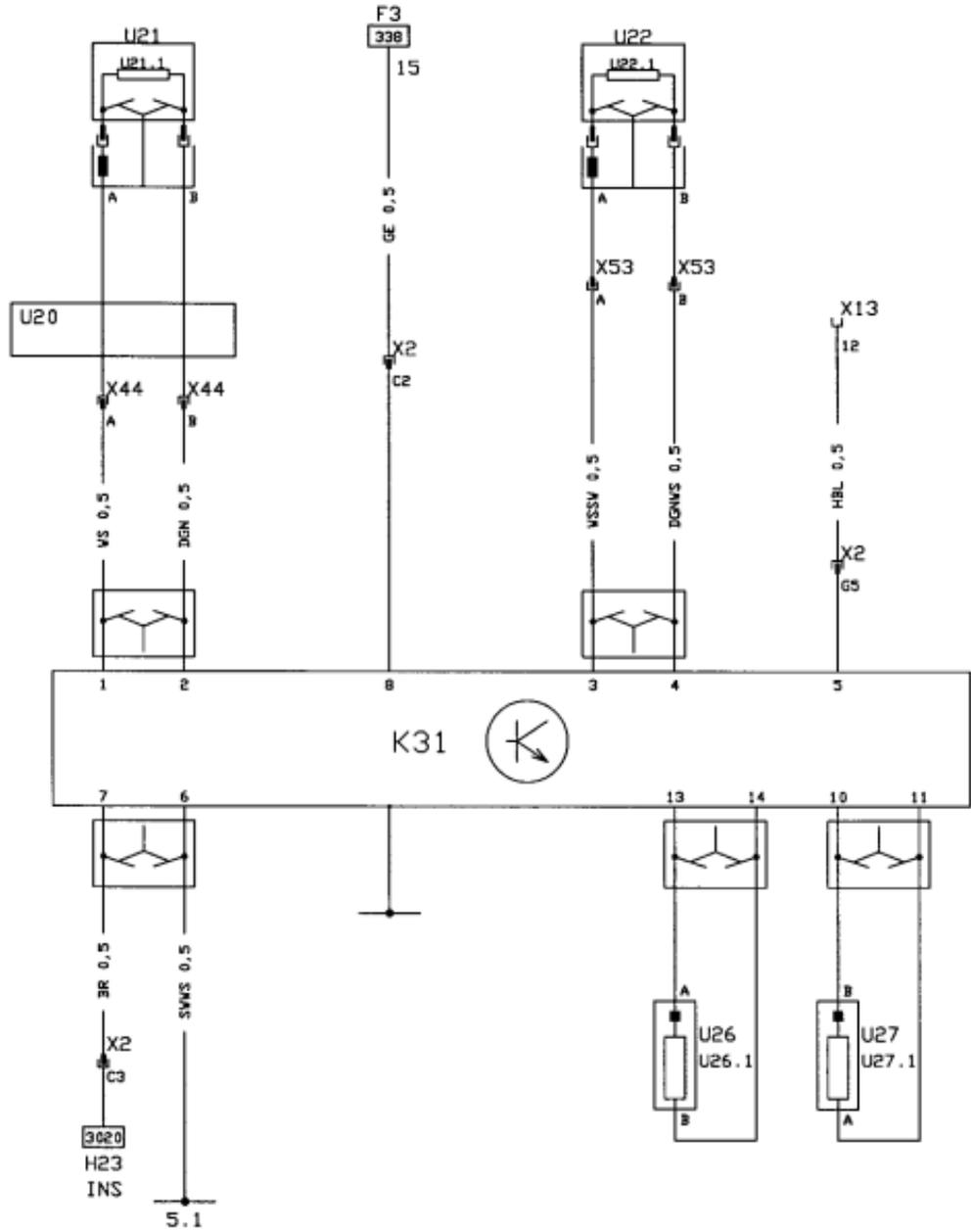
NS инструмент

### Обозначения устройств

- K31 Прибор управления надувная подушка безопасности
- U20 Контактная единица (витая пружина)
- U21 Единица надувной подушки безопасности сборка водитель
- U21.1 Зажигания пилюля надувная подушка безопасности водитель
- U22 Единица надувной подушки безопасности сборка пассажир
- U22.1 Зажигания пилюля надувная подушка безопасности пассажир
- U26 Натяжитель ремней безопасности сборка водитель
- U26.1 Зажигания пилюля натяжитель ремней безопасности водитель
- U27 Натяжитель ремней безопасности сборка пассажир
- U27.1 Зажигания пилюля натяжитель ремней безопасности пассажир

- X2 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов справа
- X13 Штекерная колодка диагностирования
- X44 Штекерная колодка комплекта проводов (2-полюсная) кузов & рулевая колонка
- X53 Штекерная колодка комплекта проводов кузов & единица надувной подушки безопасности (пассажир)

# Stromlaufplan Sintra



3900 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3910 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3920 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3930 1 2 3 4 5 6 7 8 9 3940 1 2 3 4 5 6 7 8

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4004 по 4038  
Надувная подушка безопасности (с боковой подушкой безопасности)

### Масса

ohne mit Karosserie verschraubt

5.1 Instrumententafel rechts

### Сокращения

INS завинчивает кузовом

D щиток приборов справа

### Обозначения устройств

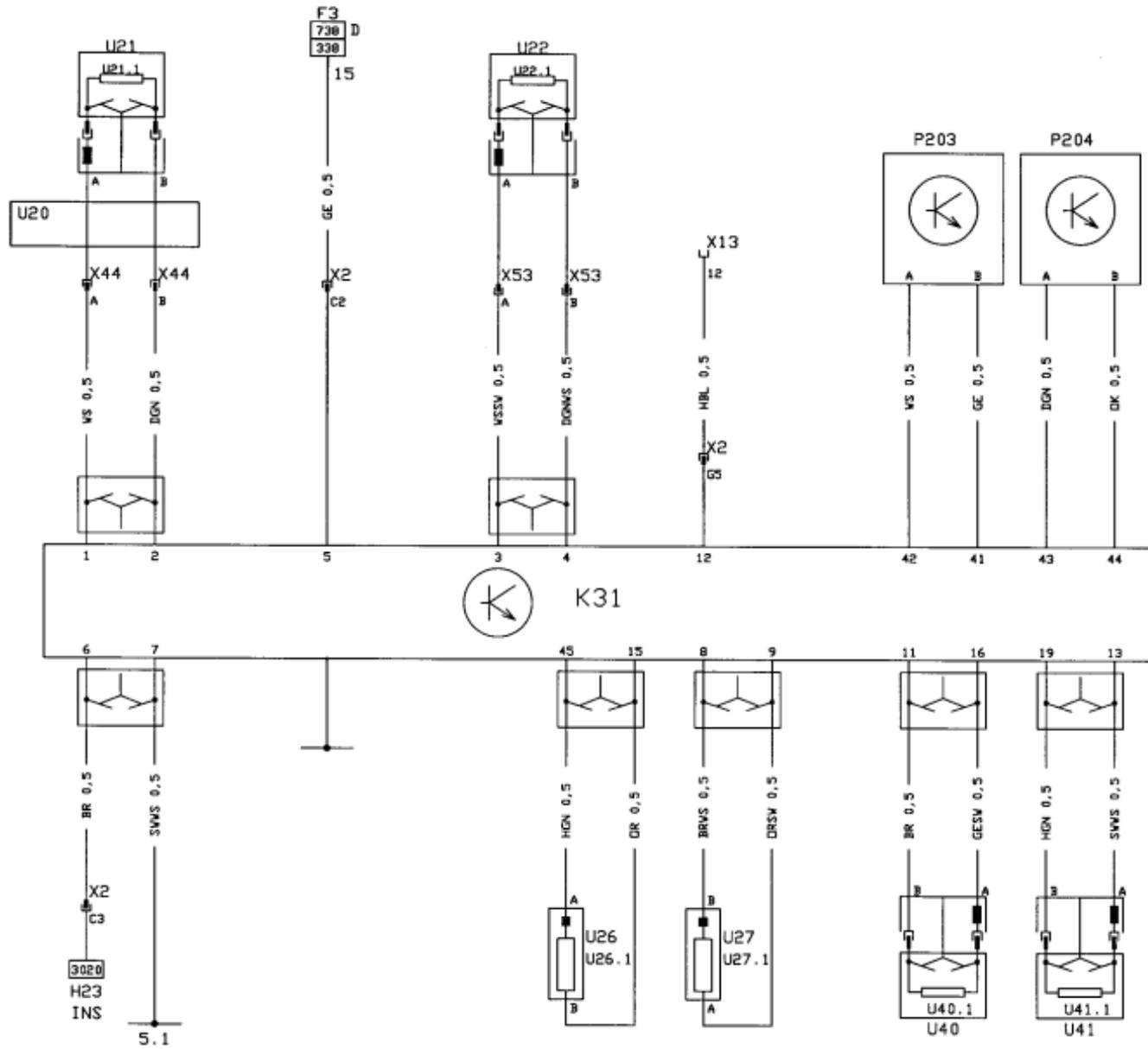
K31 прибор управления надувная подушка безопасности  
P203 датчик боковая подушка безопасности слева  
P204 датчик боковая подушка безопасности справа  
U20 контактная единица (витая пружина)  
U21 единица надувной подушки безопасности сборка водитель  
U21.1 зажигания пилюля надувная подушка безопасности водитель  
U22 единица надувной подушки безопасности сборка пассажир  
U22.1 зажигания пилюля надувная подушка безопасности

пассажир

U26 Натяжитель ремней безопасности сборка водитель  
U26.1 Зажигания пилюля натяжитель ремней безопасности водитель  
U27 Натяжитель ремней безопасности сборка пассажир  
U27.1 Зажигания пилюля натяжитель ремней безопасности пассажир  
U40 Боковая подушка безопасности сборка слева  
U40.1 Зажигания пилюля боковая подушка безопасности слева  
U41 Боковая подушка безопасности сборка справа  
U41.1 Зажигания пилюля боковая подушка безопасности справа  
X2 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов справа  
X13 Штекерная колодка диагностирования  
X44 Штекерная колодка комплекта проводов (2-полюсная) кузов & рулевая колонка  
X53 Штекерная колодка комплекта проводов кузов & единица надувной подушки безопасности (пассажир)

**39**

# Stromlaufplan Sintra



40001 2 3 4 5 6 7 8 9 4010 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4020 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4030 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4040 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4101 по 4110

Geschwindigkeitsregeleier (3,0 I моторов)

Путь электрического тока с 4121 по 4132 выдвигная крыша

### Масса

5.2 Щиток приборов  
слева

12 Колонна В

### Сокращения

ABS Противоблокировочное устройство

AT Автоматическая коробка передач

D Дизельный двигатель

### Обозначения устройств

K14 Прибор управления регулятор скорости

M13 Модуль Выдвигная крыша

S8.1 Выключатель тормоз

S43 Выключатель регулятор скорости

S57 Выключатель выдвигная крыша

X1 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов слева

X2 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов справа

X10 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & рулевая колонка

X13 Штекерная колодка диагностирования

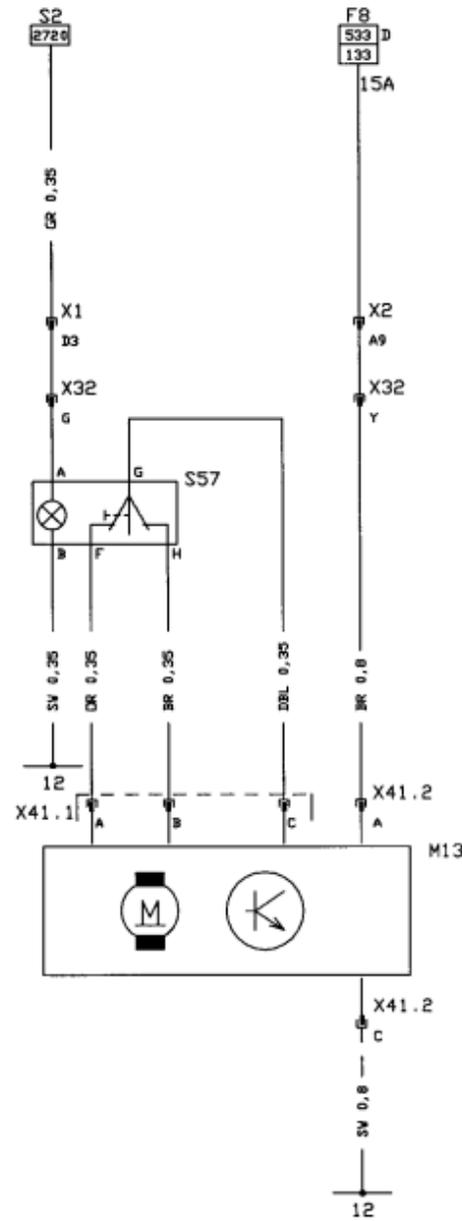
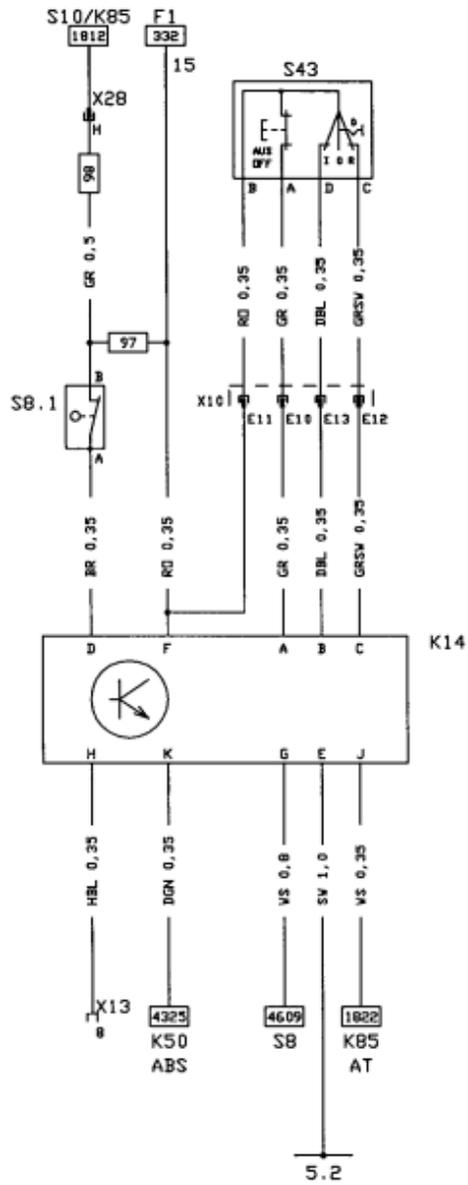
X28 Штекерная колодка комплекта проводов (8-полюсная) щиток приборов & мотор 3,0 I

X32 Штекерная колодка комплекта проводов кузов & крыша

X41.1 Штекерная колодка комплекта проводов (3-полюсная) модуль Выдвигная крыша

X41.2 Штекерная колодка комплекта проводов (3-полюсная) модуль

# Stromlaufplan Sintra



4100: 2 3 4 5 6 7 8 9 4110 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4120 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4130 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4140 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4201 по 4235

Радио

Путь электрического тока с 4220 по 4244

Телефонное довооружение

### Масса

ohne завинчивает кузовом

5.2 Щиток приборов слева

### Сокращения

· Подготовка телефонное довооружение

ABS Противоблокировочное устройство

ANT Антенна

D Дизельный двигатель

MID Дисплей мульти-информации

TID Triple дисплей информации

W Зажим ватт, узнавание ключа

3,0 1 Мотор 3,0 1

2,2 1 Мотор 2,2 1

97 Модельный год '97

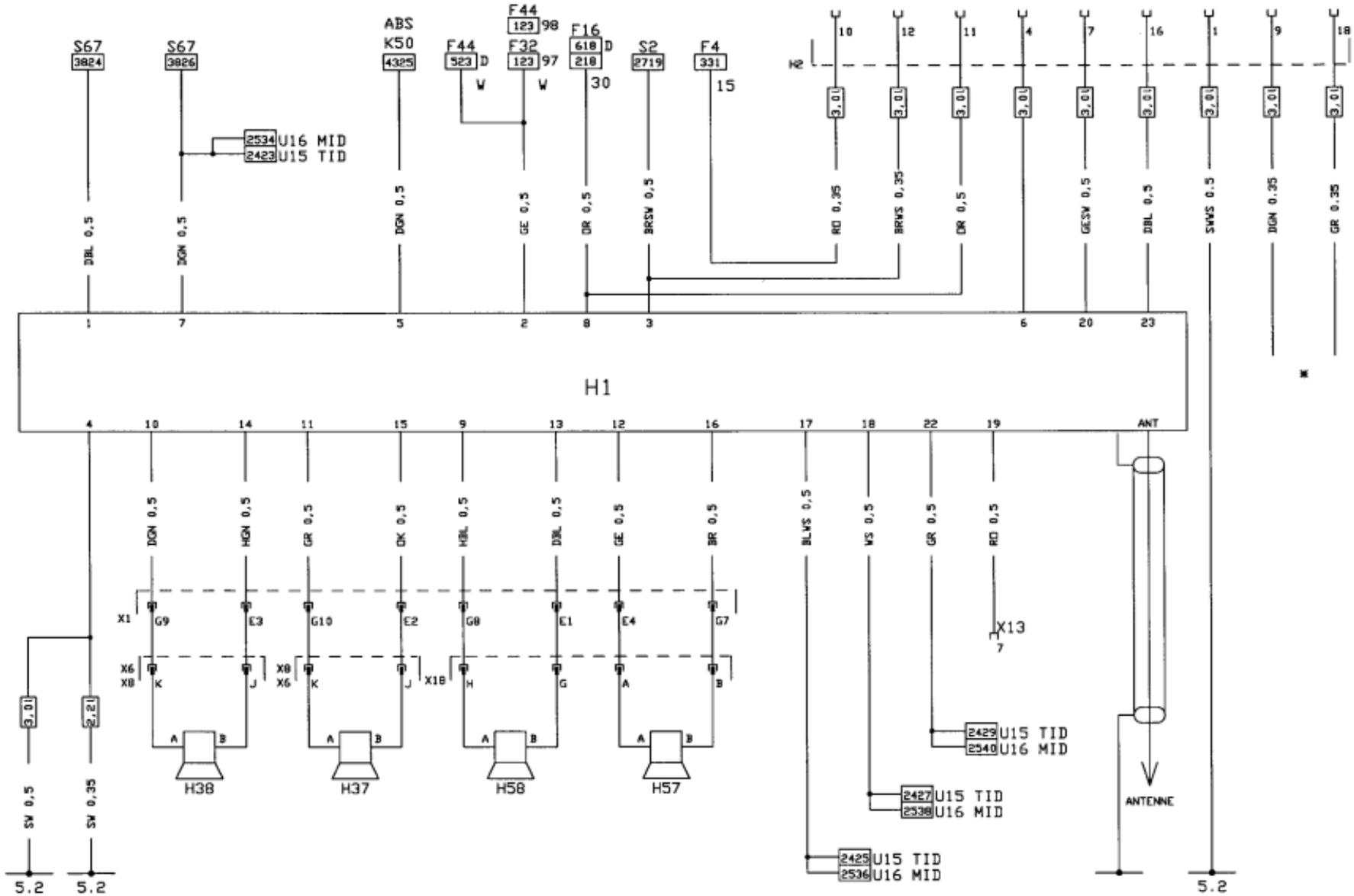
98 с модельного года '98

### Обозначения устройств

- H1 Радио
- H2 Подготовка телефонное довооружение (штекерная колодка комплекта проводов 18-полюсное)
- H37 Динамик спереди слева
- H38 Динамик спереди справа
- H57 Динамик сзади слева
- H58 Динамик сзади справа
- X1 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов слева
- X6 Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) кузов & дверь водителя
- X8 Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) кузов & дверь пассажира
- X13 Штекерная колодка диагностирования
- X18 Штекерная колодка комплекта проводов (8-полюсная) кузов & задняя дверь

### 41

# Stromlaufplan Sintra



4200: 2 3 4 5 6 7 8 9 4210: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4220: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4230: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4240: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4302 по 4346

Противоблокировочное устройство

### Масса

5.2 Щиток приборов слева

### Сокращения

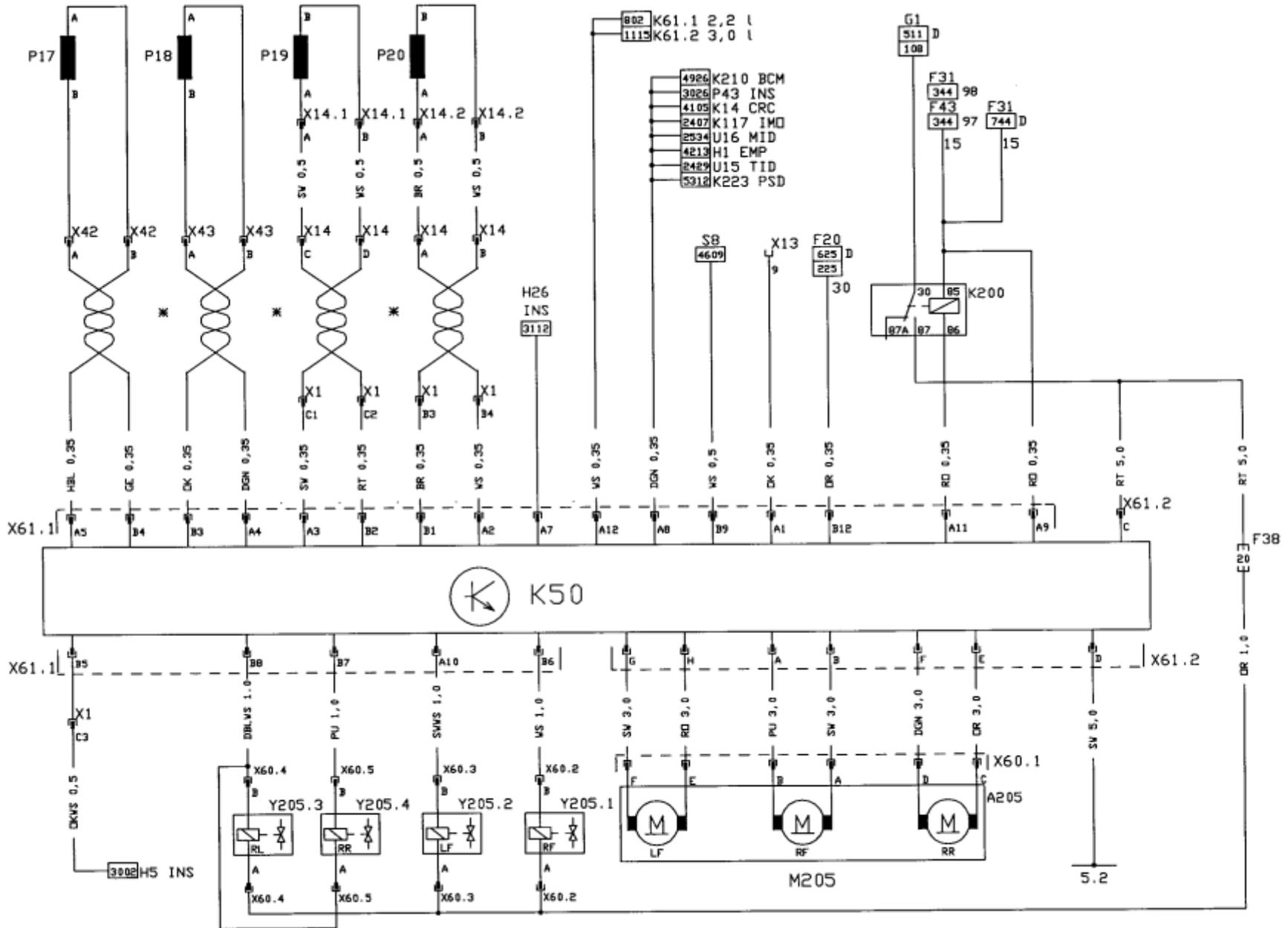
	Линии скручивает
ABS	Противоблокировочное устройство
BCM	Кузов электроника модуль (Body Control модули)
CRC	Регулятор скорости
D	Дизельный двигатель
EMP	Радио
INS	Инструмент
IMO	Дорожное ограждение
MID	Дисплей мульти-информации
PSD	Электрическая выдвижная дверь
TID	Triple дисплей информации
2,2 1	Мотор 2,2 1
3,0 1	Мотор 3,0 1
97	Модельный год '97
98	с модельного года '98

### Обозначения устройств

A205	Модуляция давления в тормозном приводе сборки
F...	Плавкие предохранители

K50	Прибор управления антиблокировочная система	проводов (2-полюсная) клапан спереди слева
K200	Реле антиблокировочная система	X60.4 Штекерная колодка комплекта проводов (2-полюсная) клапан сзади слева
M205	Антиблокировочная система моторы сборки	X60.5 Штекерная колодка комплекта проводов (2-полюсная) клапан сзади справа
P17	Датчик частота вращения от слева	X61.1 Штекерная колодка комплекта проводов (24-полюсная) прибор управления антиблокировочная система
P18	Датчик частота вращения спереди справа	X61.2 Штекерная колодка комплекта проводов (8-полюсная) прибор управления антиблокировочная система
P19	Датчик частота вращения сзади слева	Y205.1 Магнитный клапан антиблокировочная система спереди справа
P20	Датчик частота вращения сзади справа	Y205.2 Магнитный клапан антиблокировочная система спереди слева
X1	Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов слева	Y205.3 Магнитный клапан антиблокировочная система сзади слева
X13	Штекерная колодка диагностирования	Y205.4 Магнитный клапан антиблокировочная система сзади справа
X14	Штекерная колодка комплекта проводов кузов & антиблокировочная система / бак	
X14.1	Штекерная колодка комплекта проводов датчик частота вращения сзади слева	
X14.2	Штекерная колодка комплекта проводов датчик частота вращения сзади справа	
X42	Штекерная колодка комплекта проводов датчик частота вращения	
X43	Штекерная колодка комплекта проводов датчик частота вращения спереди справа	
X60.1	Штекерная колодка комплекта проводов (6-полюсная) модуляция давления в тормозном приводе	
X60.2	Штекерная колодка комплекта проводов (2-полюсная) клапан спереди справа	
X60.3	Штекерная колодка комплекта	

# Stromlaufplan Sintra



43001 2 3 4 5 6 7 8 9 43101 2 3 4 5 6 7 8 9 43201 2 3 4 5 6 7 8 9 43301 2 3 4 5 6 7 8 9 43401 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4401 по 4447  
мигающий свет

путь электрического тока с 4401 по 4447  
аварийный световой сигнал

### Масса

- 5.1 Щиток приборов справ
- 6 Балка передней части кузова
- 9 Колонна дизеля

### Сокращения

- D Дизельный двигатель
- INS инструмент

### Обозначения устройств

- H11 Мигающий свет спереди слева
- H12 Мигающий свет сзади слева
- H13 Мигающий свет спереди справа
- H14 Мигающий свет сзади справа
- H33 Дополнительный мигающий свет слева
- H34 Дополнительный мигающий свет справа
- J... Штекерная колодка комплекта проводов центральная электрика
- K10 Прерыватель указателей поворота

- S52 Выключатель аварийный световой сигнал (консоль выключателя)
- S211 Сборка выключателя мигающее светосигнальное устройство / подфарник
- S211.1 Выключатель мигающее светосигнальное устройство
- X1 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов слева
- X10 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & рулевая колонка
- X15 Штекерная колодка комплекта проводов кузов & регулирование высоты машины
- X22 Штекерная колодка комплекта проводов устройство автопоезда в составе тягача и прицепа (подготовка для дополнительного монтажа)
- X23 Штекерная колодка комплекта проводов задний габаритный фонарь справа
- X24 Штекерная колодка комплекта проводов задний габаритный фонарь слева

**43**



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4503 по 4530

Стояночный огонь

Путь электрического тока с 4503 по 4530

Задний габаритный огонь

Путь электрического тока с 4508 по 4522

Подфарник

Путь электрического тока с 4535 по 4539

Указатель заднего хода

### Масса

5.1 Щиток приборов справа

6 Балка передней части кузова

9 Колонна дизеля

### Сокращения

AT Автоматические режимы

D Дизельный двигатель

L Слева

DRL Дневной ближний свет

MID Дисплей мульти-информации

R справа

2,2 1 Мотор 2,2 1

3,0 1 Мотор 3,0 1

### Обозначения устройств

E1 Стояночный огонь слева

E2 Задний габаритный огонь слева

E4 Стояночный огонь справа

E5 Задний габаритный огонь справа

E17 Указатель заднего хода слева

E18 Указатель заднего хода справа

F... Плавкие предохранители

J... Штекерная колодка комплекта проводов центральная электрика  
Rеле подфарник слева

K206 Реле подфарник справа

S7 Выключатель указатель заднего хода

S211 Сборка выключателя мигающее светосигнальное устройство / подфарник

S211.2 Выключатель подфарник

X1 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов слева

X2 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов справа

X10 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & рулевая колонка

X15 Штекерная колодка комплекта проводов кузов & регулирование высоты машины

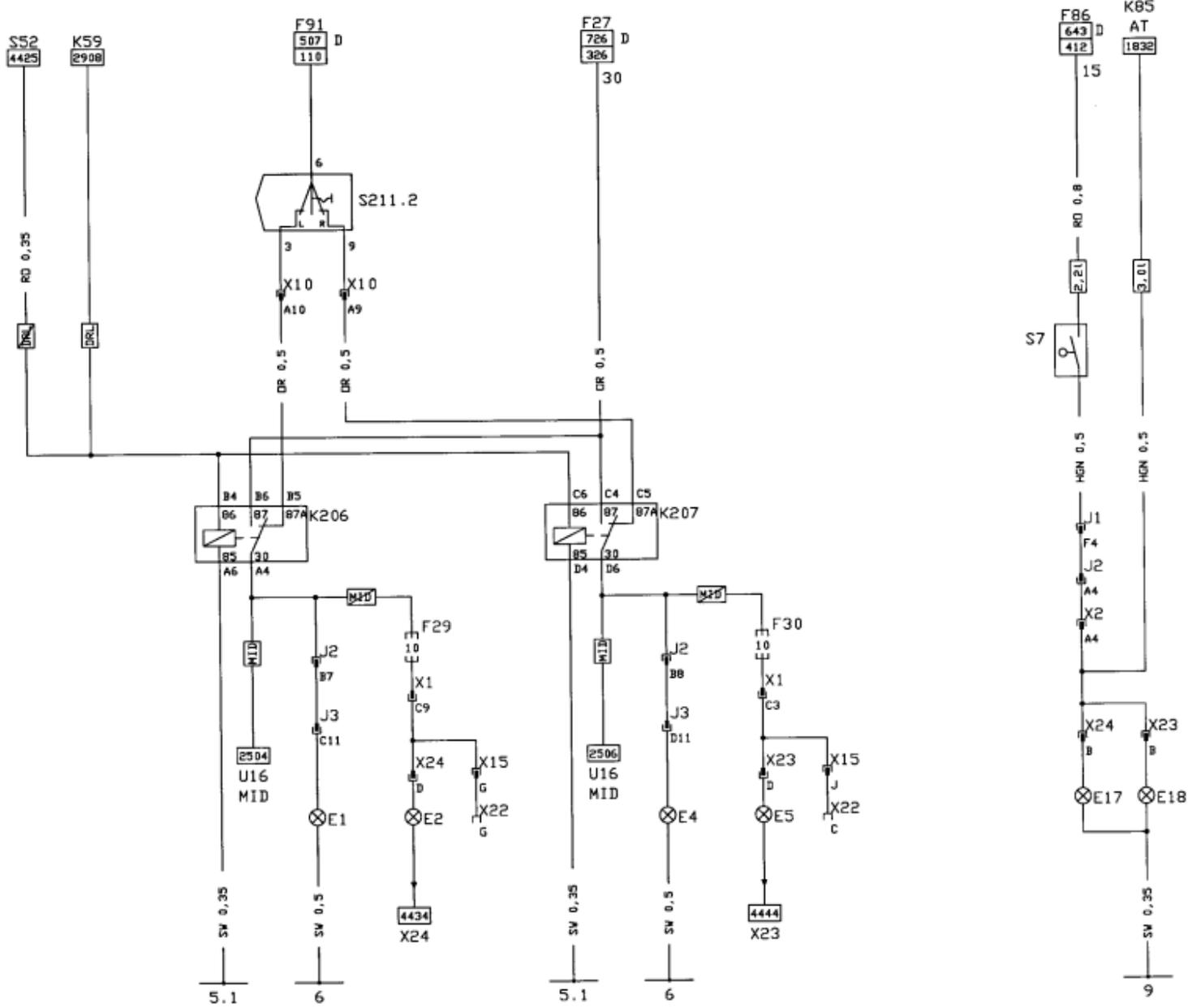
X22 Штекерная колодка комплекта проводов устройство автопоезда в составе тягача и прицепа (подготовка для дополнительного монтажа)

X23 Штекерная колодка комплекта проводов задний габаритный фонарь справа

X24 Штекерная колодка комплекта проводов задний габаритный фонарь слева

**44**

# Stromlaufplan Sintra



45001 2 3 4 5 6 7 8 9 45101 2 3 4 5 6 7 8 9 45201 2 3 4 5 6 7 8 9 45301 2 3 4 5 6 7 8 9 45401 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4604 по 4620 сигнал торможения

### Масса

9 колонна дизеля

### Сокращения

ABS	Противоблокировочное устройство
AT	Автоматическая коробка передач
CRC	Регулятор скорости
D	Дизельный двигатель
MID	Дисплей мульти-информации

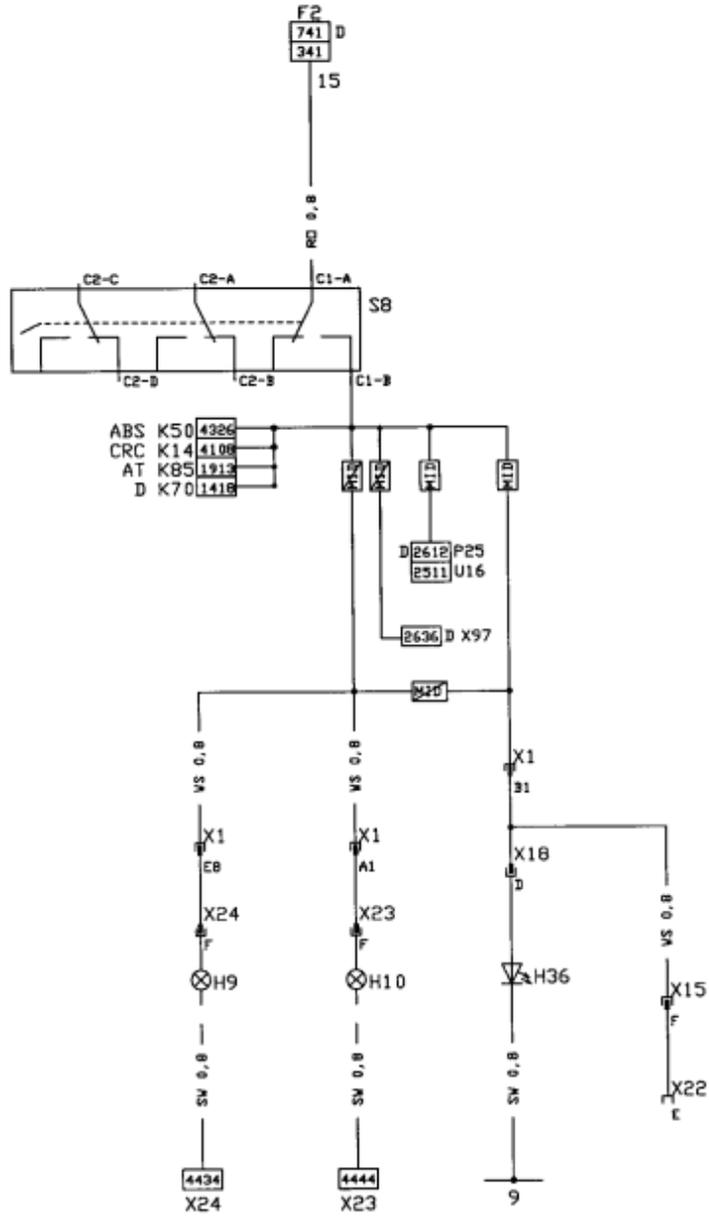
### Обозначения устройств

F...	Плавкий предохранитель
H9	Сигнал торможения слева
H10	Сигнал торможения справа

H36	Сигнал торможения середина (светодиоды)
S8	Выключатель сигнал торможения
X1	Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов слева
X15	Штекерная колодка комплекта проводов кузов & регулирование высоты машины
X18	Штекерная колодка комплекта проводов (8-полюсная) кузов & задняя дверь
X22	Штекерная колодка комплекта проводов устройство автопоезда в составе тягача и прицепа (подготовка для дополнительного монтажа)
X23	Штекерная колодка комплекта проводов задний габаритный фонарь справа
X24	Штекерная колодка комплекта проводов задний габаритный фонарь слева

45

# Stromlaufplan Sintra



46001 2 3 4 5 6 7 8 9 46101 2 3 4 5 6 7 8 9 46201 2 3 4 5 6 7 8 9 46301 2 3 4 5 6 7 8 9 46401 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4702 по 4708 сияние в рукоятках

Путь электрического тока с 4710 по 4716 сияние солнцезащитные козырьки

Путь электрического тока в 4719 светильник вещевого ящик

Путь электрического тока с 4723 по 4727 освещение пространства для ног

Путь электрического тока в 4735 плафон середина

Путь электрического тока в 4739 плафон сзади

Путь электрического тока с 4729 по 4731 плафон спереди

## Масса

12 Колонна В

## Сокращения

BCM кузов электроника модуль (Body Control модули)

## Обозначения: устройств

E15 Светильник вещевого ящик

E37 Светильник солнцезащитный козырек слева

E40 Светильник солнцезащитный козырек справа

E41 Плафон спереди

E200 Светильник рукоятка слева

E201 Светильник рукоятка справа

E202 Освещение пространства для ног слева

E203 Освещение пространства для ног справа

E204 Плафон середина

E205 Плафон сзади

S209 Выключатель внутреннее освещение (автоматика ИЗ)

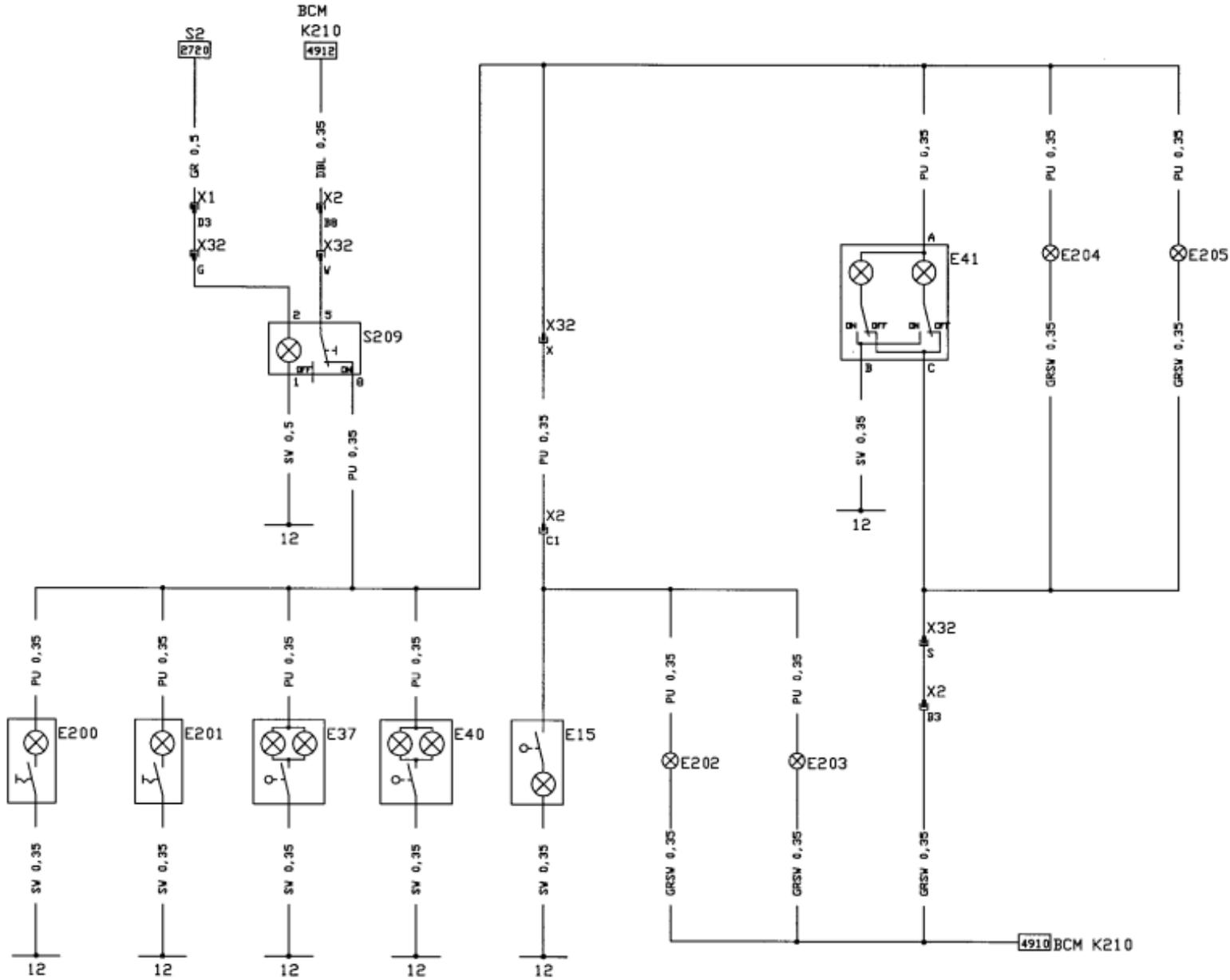
X1 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов слева

X2 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов справа

X32 Штекерная колодка комплекта проводов кузов & крыша

**46**

# Stromlaufplan Sintra



4700: 2 3 4 5 6 7 8 9 4710: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4720: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4730: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4740: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока в 4804  
светильник пепельница

Путь электрического тока 4809  
поджигателей сигарет

Путь электрического тока от 4812  
до 4816 штепсельных розеток

### Масса

5.2 Щиток приборов  
слева

9 Колонна дизеля

### Сокращения

D Dieselmotor

### Обозначения устройств

E206 Светильник пепельница

R3 Поджигатель сигарет

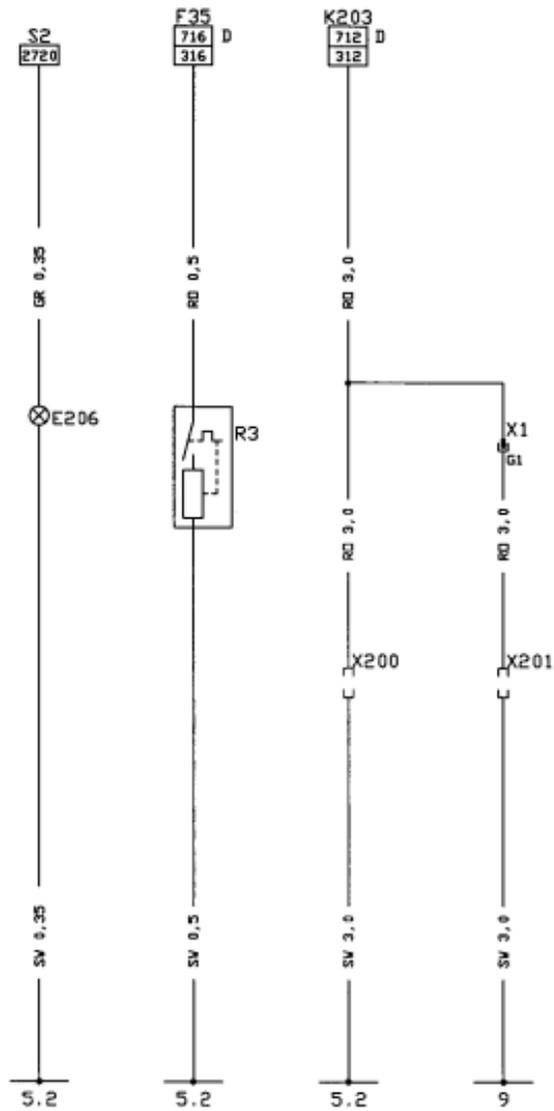
X1 Штекерная колодка  
комплекта проводов (48-  
полюсная) щиток приборов &  
кузов слева

X200 Штепсельная розетка  
спереди

X201 Штепсельная розетка сзади

### 47

# Stromlaufplan Sintra



4800: 2 3 4 5 6 7 8 9 4810: 2 3 4 5 6 7 8 9 4820: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4830: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 4840: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

G 5351

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4900 по 5208 кузов электроника модуль

Путь электрического тока с 4900 по 5208 центральный замок

Путь электрического тока с 4900 по 5208 система предупредительной сигнализации кражи

### Масса

- 1 Блок двигателя
- 5.1 Щиток приборов справа
- 5.2 Щиток приборов слева
- 9 Колонна дизеля
- 12 Колонна В

### Сокращения

- ABS Противоблокировочное устройство
- AS Система сигнализации (только vauxhall)
- D Дизельный двигатель
- DEAD механические мероприятия по предотвращению хищений
- BOLT
- INS инструмент
- LCK запирать
- RHD Юридическое управление
- UNLK открывать

### Обозначения устройств

- K210 Кузов электроника модуль
- S41 Выключатель центральный замок дверь водителя
- S42 Выключатель центральный замок дверь пассажира
- S86 Выключатель система предупредительной сигнализации кражи (консоль выключателя)
- S92 Выключатель замок помещения задка кузова
- S120 Выключатель капот двигателя
- X2 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов справа
- X4 Штекерная колодка комплекта проводов (8-полюсная) щиток приборов & мотор 2,2 I
- X6 Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) кузов & дверь водителя
- X7 Штекерная колодка комплекта проводов (16-полюсная) кузов & дверь водителя
- X9 Штекерная колодка комплекта проводов (16-полюсная) кузов & дверь пассажира
- X13 Штекерная колодка диагностирования
- X17 Штекерная колодка комплекта проводов (4-полюсная) кузов & задняя дверь

- X19 Штекерная колодка комплекта проводов (2-полюсная) кузов & задняя дверь
- X27 Штекерная колодка комплекта проводов (öpolig) щиток приборов & мотор 3,0 I
- X47.1 Штекерная колодка комплекта проводов (8-полюсная) кузов электроника модуль
- X47.11 Штекерная колодка комплекта проводов (8polig) система сигнализации (только vauxhall)
- X47.2 Штекерная колодка комплекта проводов (32-полюсная) кузов электроника модуль
- X47.21 Штекерная колодка комплекта проводов (32-полюсная) система сигнализации (только vauxhall)
- X47.3 Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) кузов электроника модуль
- X47.31 Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) система сигнализации (только vauxhall)

48



## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4900 по 5208 кузов электроника модуль

Путь электрического тока с 4900 по 5208 центральный замок

Путь электрического тока в 4900 до системы предупредительной сигнализации 5208 краж

### Масса

9 Колонна дизеля

12 Колонна В

### Сокращения

D Дизельный двигатель

LCK запирать

PSD Электрическая  
выдвижная дверь

UNLK открывать

### Обозначения устройств

K210 Кузов электроника модуль

M18 Мотор центральный замок  
дверь водителя

M19 Мотор центральный замок  
выдвижная дверь слева

M20 Мотор центральный замок  
выдвижная дверь справа

M32 Мотор центральный замок  
дверь пассажира

M37 Мотор центральный замок  
задняя дверь

M41 Мотор запираение клапан бака

S217 Выключатель запираение клапан бака

X1 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов слева

X2 Штекерная колодка комплекта проводов (48-полюсная) щиток приборов & кузов справа

X6 Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) кузов & дверь водителя

X7 Штекерная колодка комплекта проводов (16-полюсная) кузов & дверь водителя

X8 Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) кузов & дверь пассажира

X9 Штекерная колодка комплекта проводов (16-полюсная) кузов & дверь пассажира

X16 Штекерная колодка комплекта проводов (3-полюсная) кузов & задняя дверь

X45 Штекерная колодка комплекта проводов кузов & выдвижная дверь слева

X46 Штекерная колодка комплекта проводов кузов & выдвижная дверь справа

X47.1 Штекерная колодка комплекта проводов (Spolig) Кузов электроника модуль

X47.11 Штекерная колодка комплекта проводов (Spolig) Система сигнализации (только vauxhall)

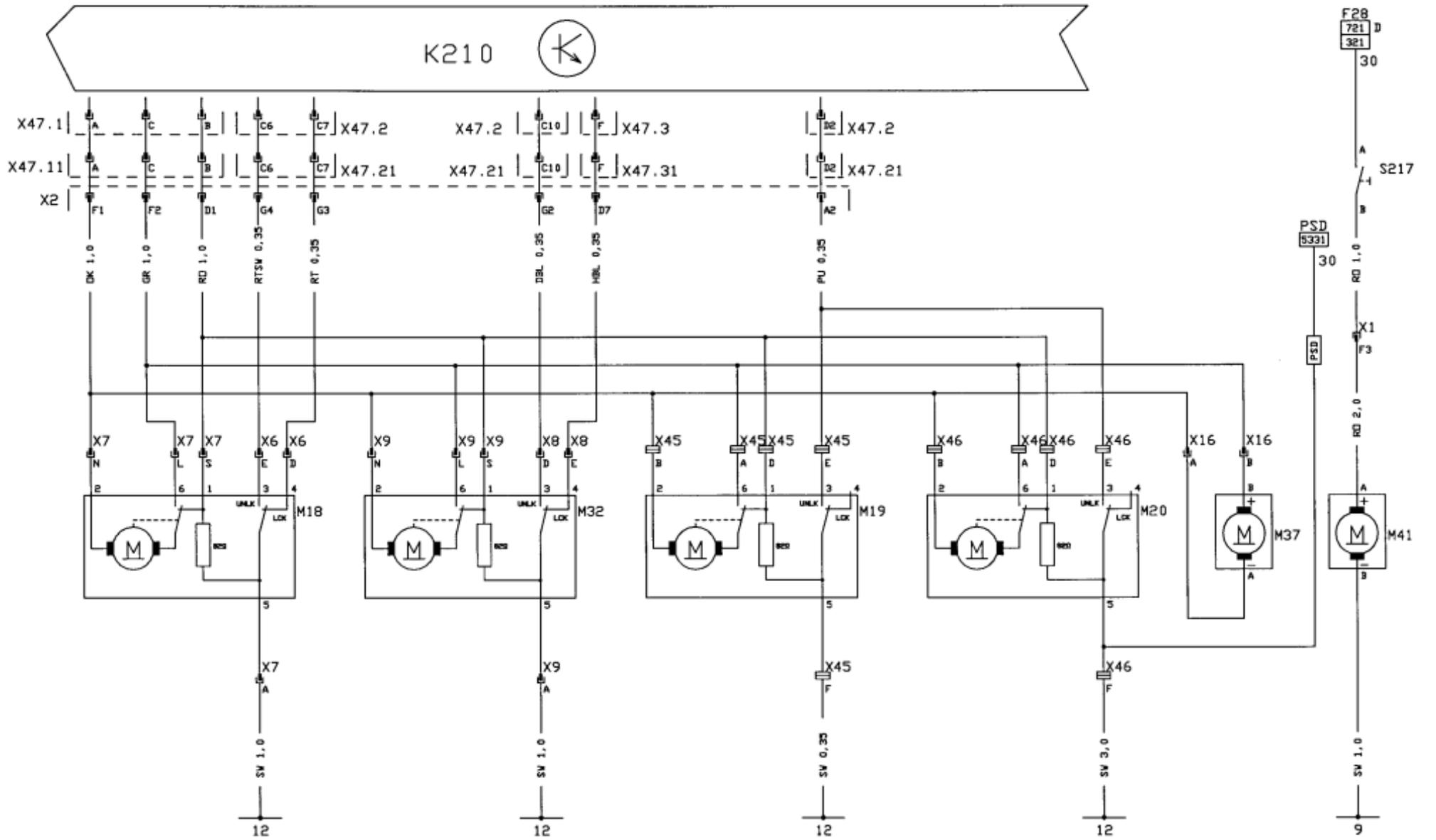
X47.2 Штекерная колодка комплекта проводов (32-полюсная) кузов электроника модуль

X47.21 Штекерная колодка комплекта проводов (32-полюсная) система сигнализации (только vauxhall)

X47.3 Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) кузов электроника модуль

X47.31 Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) система сигнализации (только vauxhall)

# Stromlaufplan Sintra



50001 2 3 4 5 6 7 8 9 5010 1 2 3 4 5 6 7 8 9 5020 1 2 3 4 5 6 7 8 9 5030 1 2 3 4 5 6 7 8 9 5040 1 2 3 4 5 6 7 8 9

G 5353

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока от 4900 до 5208 кузов электроника модуль

Путь электрического тока с 4900 по 5208 центральный замок

Путь электрического тока в 4900 до системы предупредительной сигнализации 5208 краж

### Масса

12 Колонна  
В

### Сокращения

AS Система сигнализации  
(только Vauxhall)

INS Инструмент

LHD левое управление

RHD Юридическое управление

### Обозначения устройств

K210 Кузов электроника модуль

S212 Дверь контактный  
выключатель главный вход  
слева

S213 Дверь контактный  
выключатель главный вход  
справа

S214 Дверь контактный  
выключатель выдвижная  
дверь слева

S215 Дверь контактный  
выключатель выдвижная  
дверь справа

S216 Дверь контактный  
выключатель задняя дверь

X2 Штекерная колодка  
комплекта проводов (48-  
полюсная) щиток приборов &  
кузов справа

X7 Штекерная колодка  
комплекта проводов (16-  
полюсная) кузов & дверь  
водителя

X8 Штекерная колодка  
комплекта проводов (1  
Orofig) кузов & дверь  
пассажира

X9 Штекерная колодка  
комплекта проводов (16-  
полюсная) кузов & дверь  
пассажира

X18 Штекерная колодка  
комплекта проводов (8-  
полюсная) кузов & задняя  
дверь

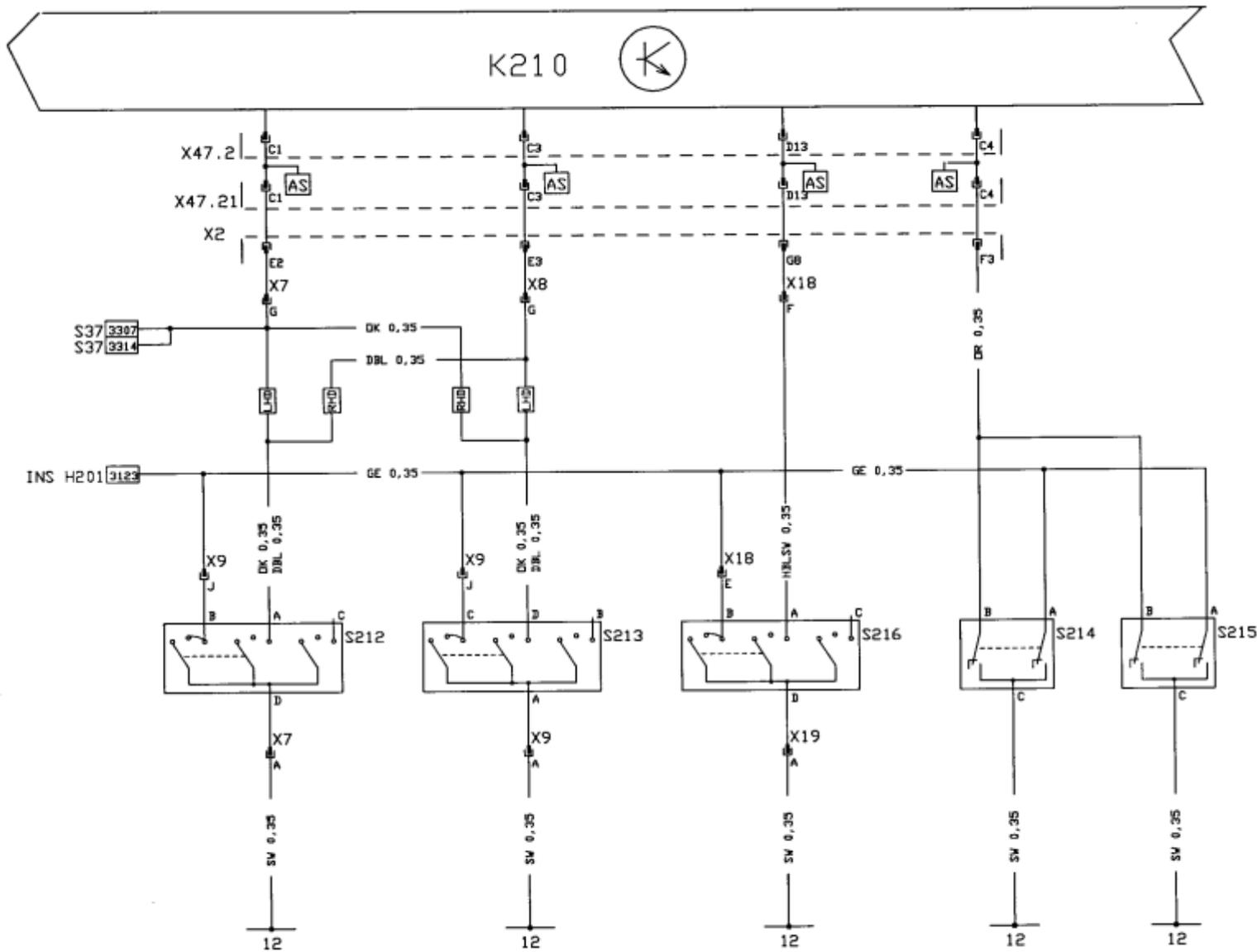
X19 Штекерная колодка  
комплекта проводов (2-  
полюсная) кузов & задняя  
дверь

X47.2 Штекерная колодка  
комплекта проводов (32-  
полюсная) кузов  
электроника модуль

X47.21 Штекерная колодка  
комплекта проводов (32-  
полюсная) система  
сигнализации (только  
Vauxhall)

## 50

# Stromlaufplan Sintra



51001 2 3 4 5 6 7 8 9 51101 2 3 4 5 6 7 8 9 51201 2 3 4 5 6 7 8 9 51301 2 3 4 5 6 7 8 9 51401 2 3 4 5 6 7 8 9

G 5354

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 4900 по 5208 кузов электроника модуль

Путь электрического тока с 4900 по 5208 центральный замок

Путь электрического тока с 4900 по 5208 система предупредительной сигнализации кражи

### Масса

ohne в кузове завинчивает

6.0 Балка передней части кузова

5.1 Щиток приборов справа

### Сокращения

AS Alarmsystem (только Vauxhall)

D Дизельный двигатель

RHD Юридическое управление

### Обозначения устройств

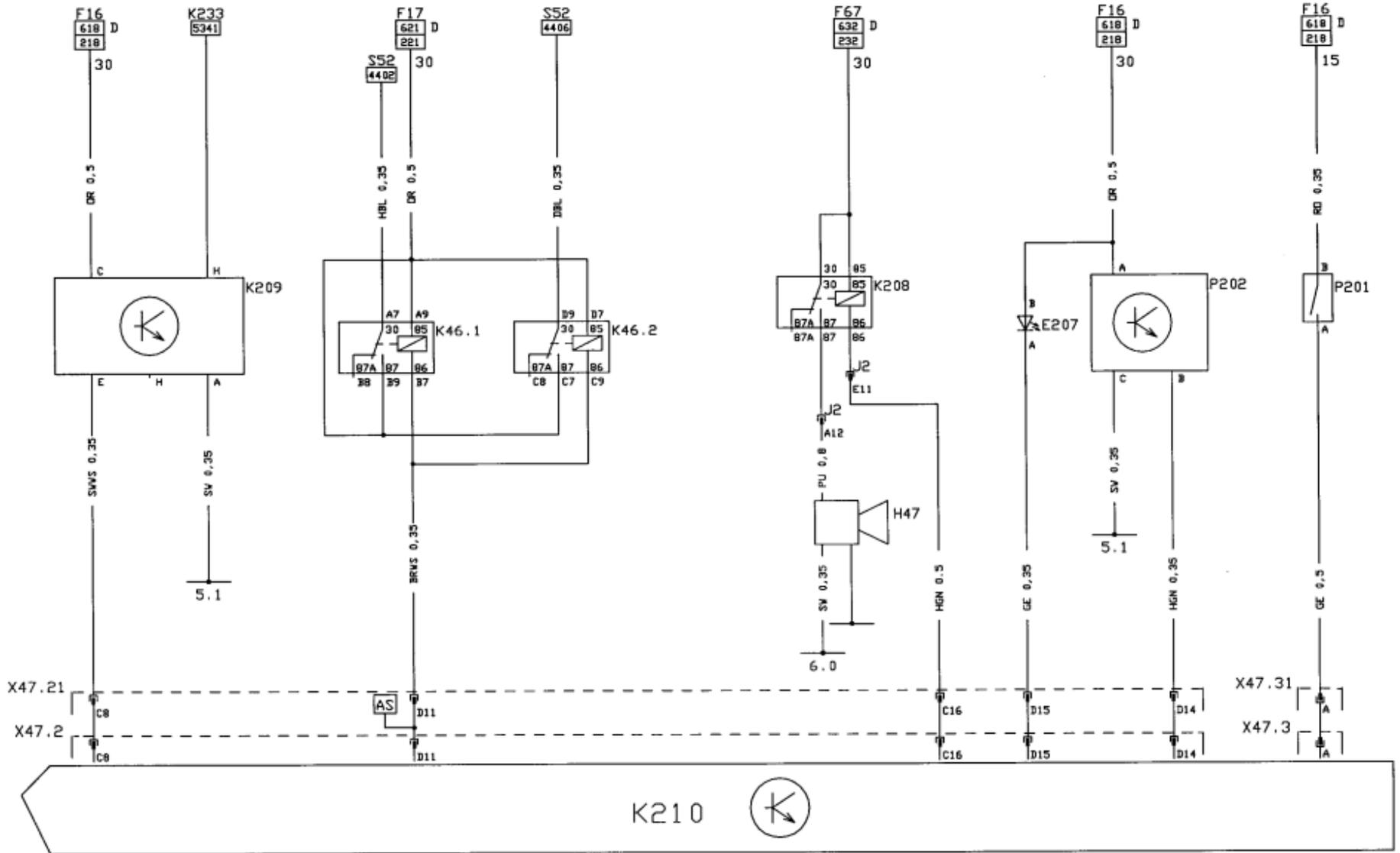
E207 Светодиод система Статус

H47 Звуковой сигнал система предупредительной сигнализации кражи

J	Штекерная колодка комплекта проводов центральная электрика
K46.1	Реле фонарь указателя поворота слева
K46.2	Реле фонарь указателя поворота справа
K208	Реле звуковой сигнал
	Система предупредительной сигнализации кражи
K209	Получатель дистанционное управление
K210	Кузов электроника модуль
P201	Шок датчик (разблокирование после аварии)
P202	Датчик сотрясения система предупредительной сигнализации кражи
X47.2	Штекерная колодка комплекта проводов (32-полюсная) кузов электроника модуль
X47.21	Штекерная колодка комплекта проводов (32-полюсная) система сигнализации (только Vauxhall)
X47.3	Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) кузов электроника модуль
X47.31	Штекерная колодка комплекта проводов (1 0polig) система сигнализации (только Vauxhall)

## 51

# Stromlaufplan Sintra



5200: 2 3 4 5 6 7 8 9 5210: 2 3 4 5 6 7 8 9 5220: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 5230: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 5240: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

G 5355

## Stromlaufplan Sintra

### Электрическая цепь

Путь электрического тока с 5300 по 5346  
Электрическая выдвижная дверь

### Масса

12 B-Säule

### Сокращения

D Dieselmotor

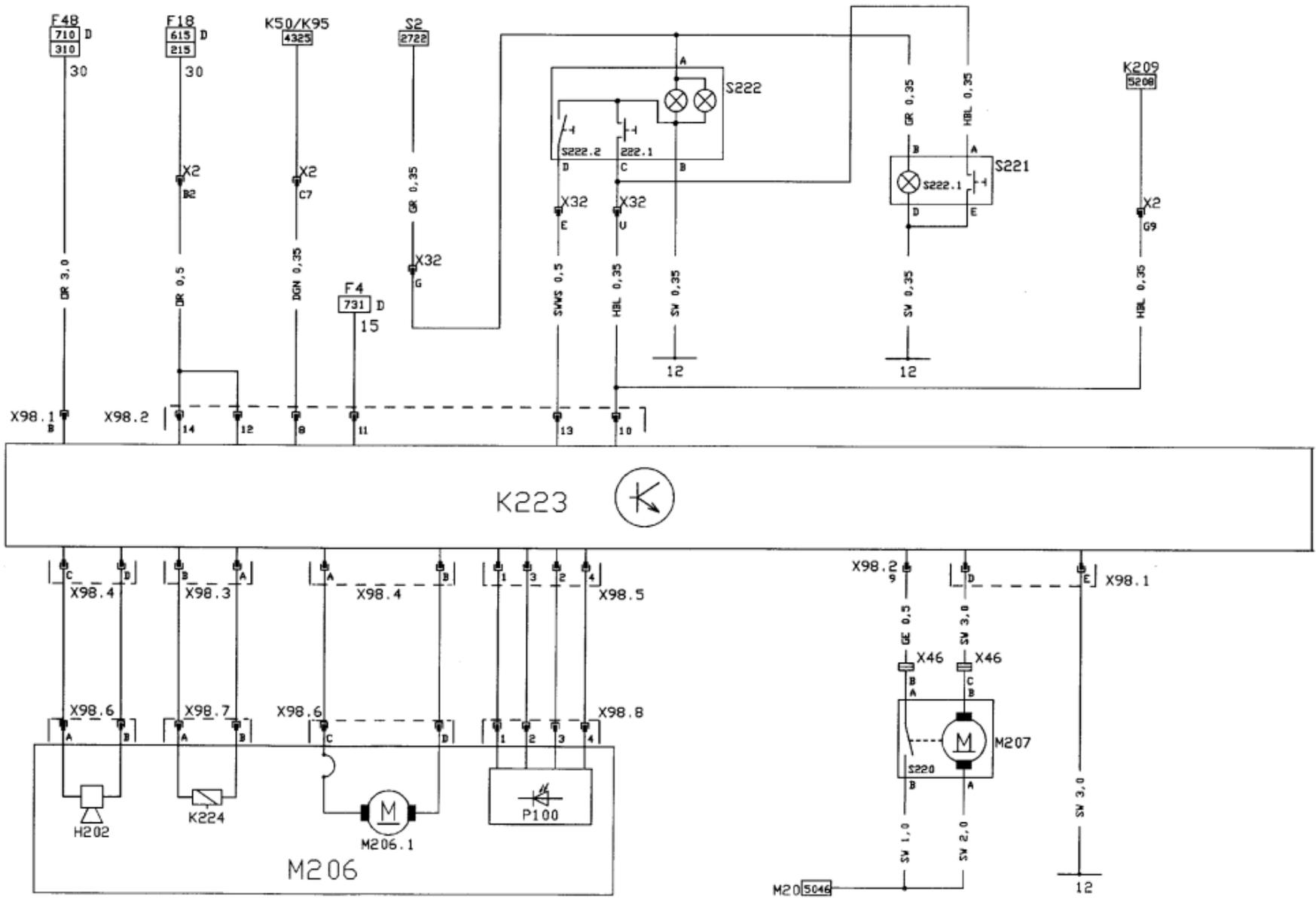
### Обозначения устройств

H202	Шумовой сигнализатор электрическая выдвижная дверь (отбор кодов ошибки)
K223	Прибор управления Электрическая выдвижная дверь
K224	Сцепление приводной механизм электрическая выдвижная дверь
M206	Сборка приводной механизм электрическая выдвижная дверь
M206.1	Приводной механизм электрическая выдвижная дверь
M207	Мотор устройство для автоматического открывания двери электрическая выдвижная дверь
P100	Оптический датчик электрическая выдвижная дверь
S220	Контрольно-безвкуснее электрическая выдвижная дверь
S221	Выключатель электрическая выдвижная дверь сзади
S221.1	Выдвижная дверь НА / К
S222	Выключатель электрическая выдвижная дверь спереди

S222.2	Schiebetürsystem AUS/EIN
X2	Штекерная колодка комплекта проводов (48- полюсная) щиток приборов & кузов справа
X32	Штекерная колодка комплекта проводов кузов & крыша
S222.1	Выдвижная дверь НА / К
X46	Kabelsatzstecke Karosserie & выдвижная дверь справа
X98.1	Kabesatzstecker (Spolig) электрическая выдвижная дверь
X98.2	Kabesatzstecker (9- полюсный) электрическая выдвижная дверь
X98.3	Внутренняя штекерная колодка комплекта проводов модуль Электрическая выдвижная дверь
X98.4	Внутренняя штекерная колодка комплекта проводов модуль Электрическая выдвижная дверь
X98.5	Внутренняя штекерная колодка комплекта проводов модуль Электрическая выдвижная дверь
X98.6	Внутренняя штекерная колодка комплекта проводов модуль Электрическая выдвижная дверь
X98.7	Внутренняя штекерная колодка комплекта проводов модуль Электрическая выдвижная дверь
X98.8	Внутренняя штекерная колодка комплекта проводов модуль Электрическая выдвижная дверь

52

# Stromlaufplan Sintra



5300: 2 3 4 5 6 7 8 9 5310: 2 3 4 5 6 7 8 9 5320: 2 3 4 5 6 7 8 9 5330: 2 3 4 5 6 7 8 9 5340: 2 3 4 5 6 7 8 9

## Stromlaufplan Sintra