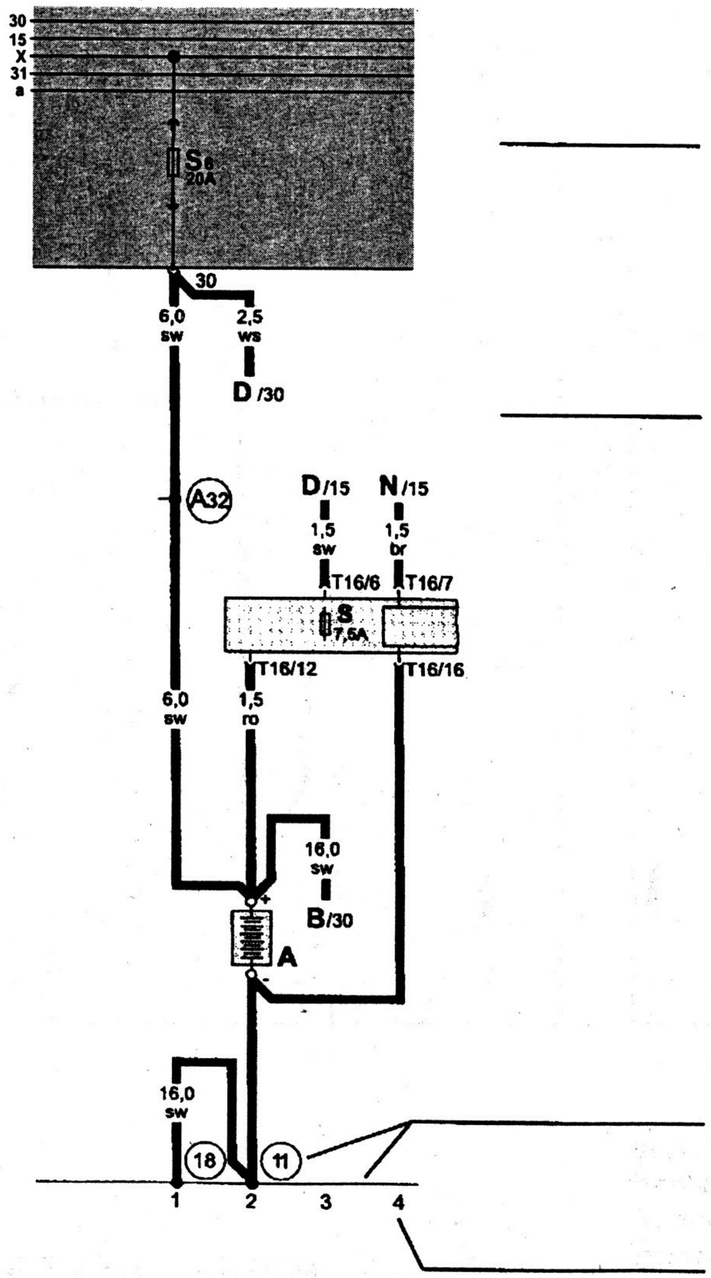
Volkswagen Technical Site: http://volkswagen.msk.ru http://vwts.info http://vwts.ru
огромный архив документации по автомобилям Volkswagen, Skoda, Seat, Audi

КАК ЧИТАТЬ И ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭЛЕКТРОСХЕМАМИ



Релейная панель маркируется серым полем.

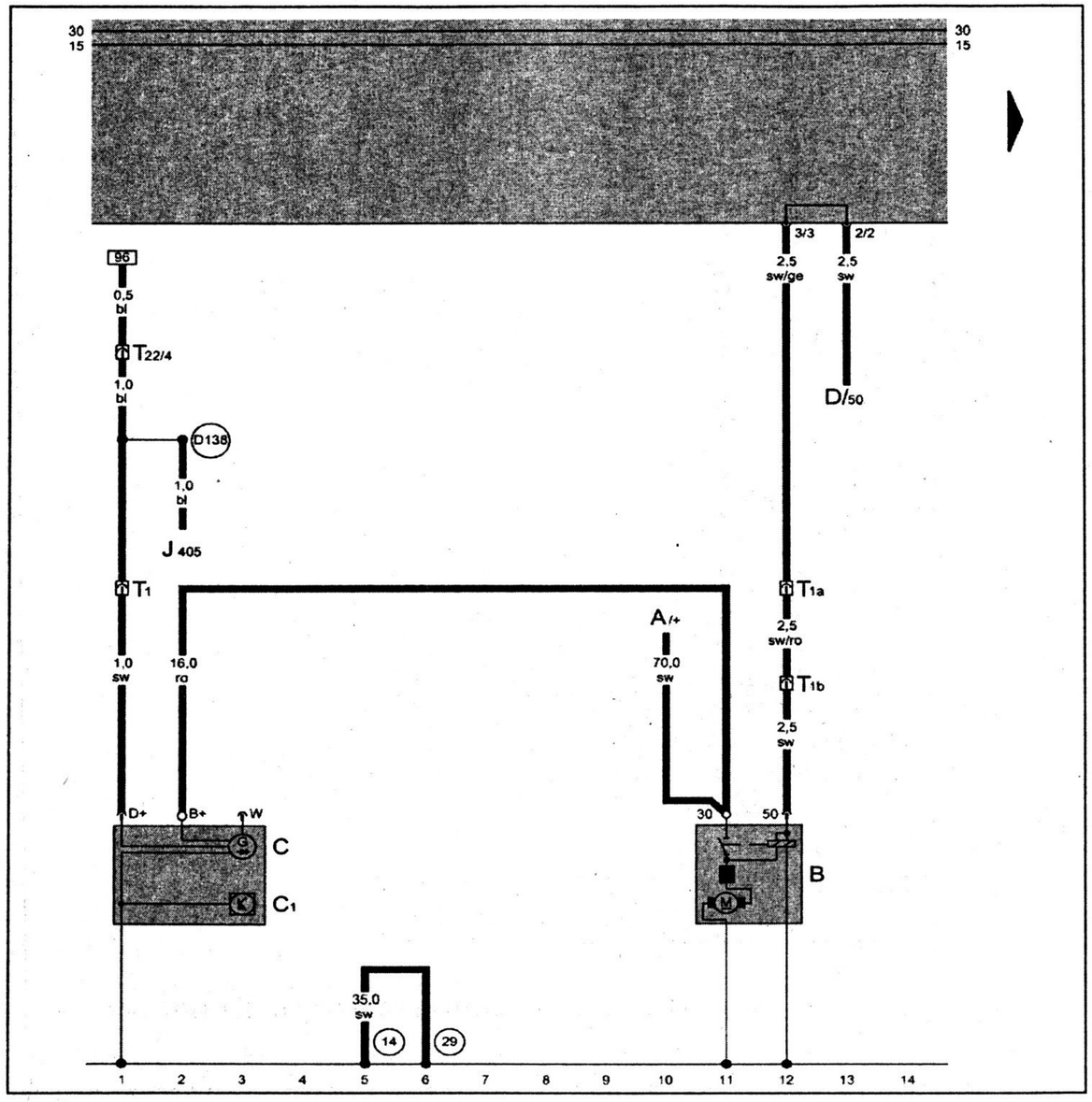
Цепи электроприемников с проводами.
Все выключатели и контакты представлены в механически нейтральном состоянии.

Коды для окраски проводов
ws = белый
sw = черный
ro = красный
br = коричневый
gn = зеленый
bl = синий
gr = серый
li = лиловый
ge = желтый

Каркас автомобиля
Номерами, обведенными кружком, обозначаются места сборки.

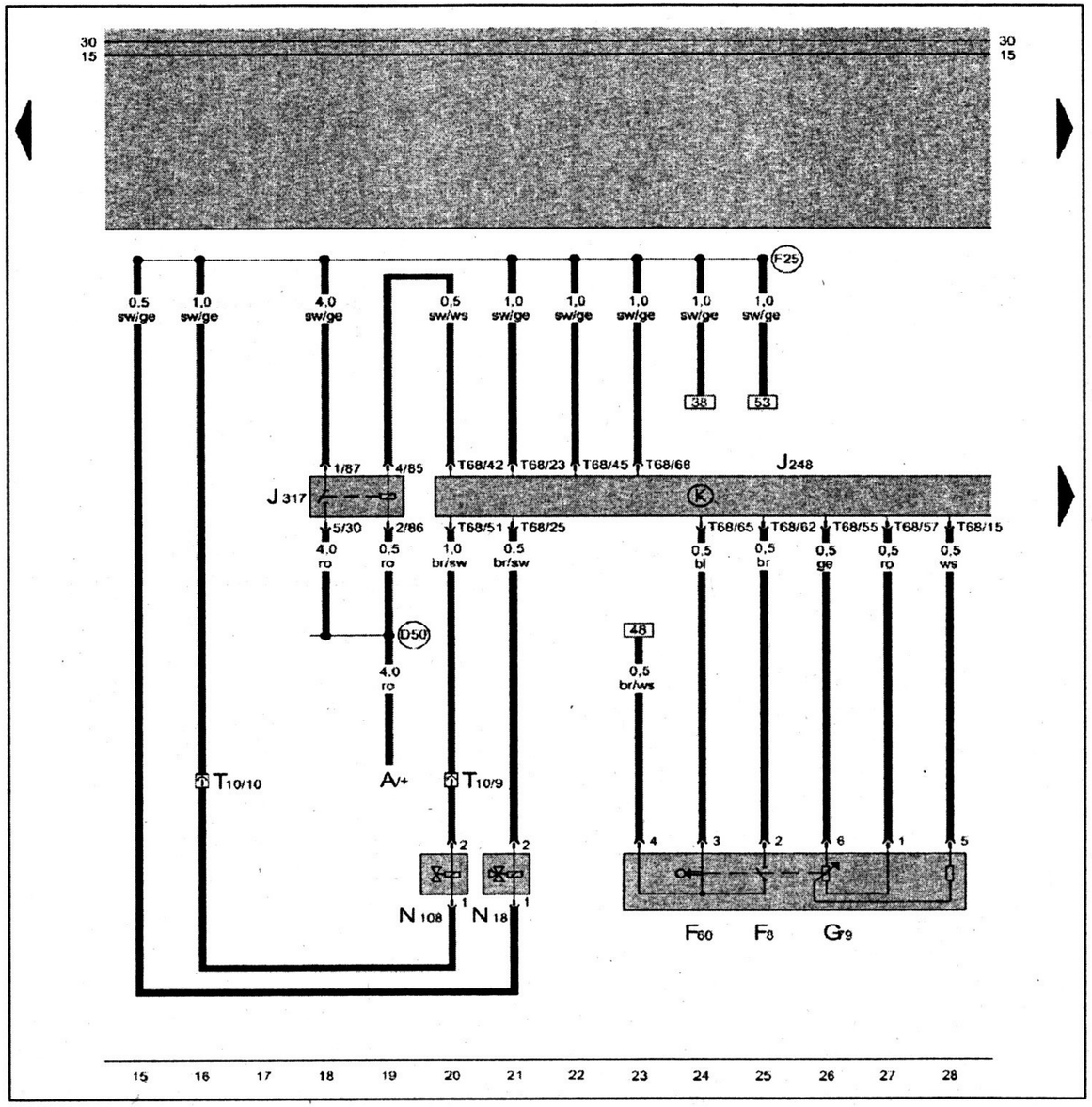
Номер линии
Служит для облегчения нахождения соединений.

Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 11.1997 г (I). Генератор, стартер



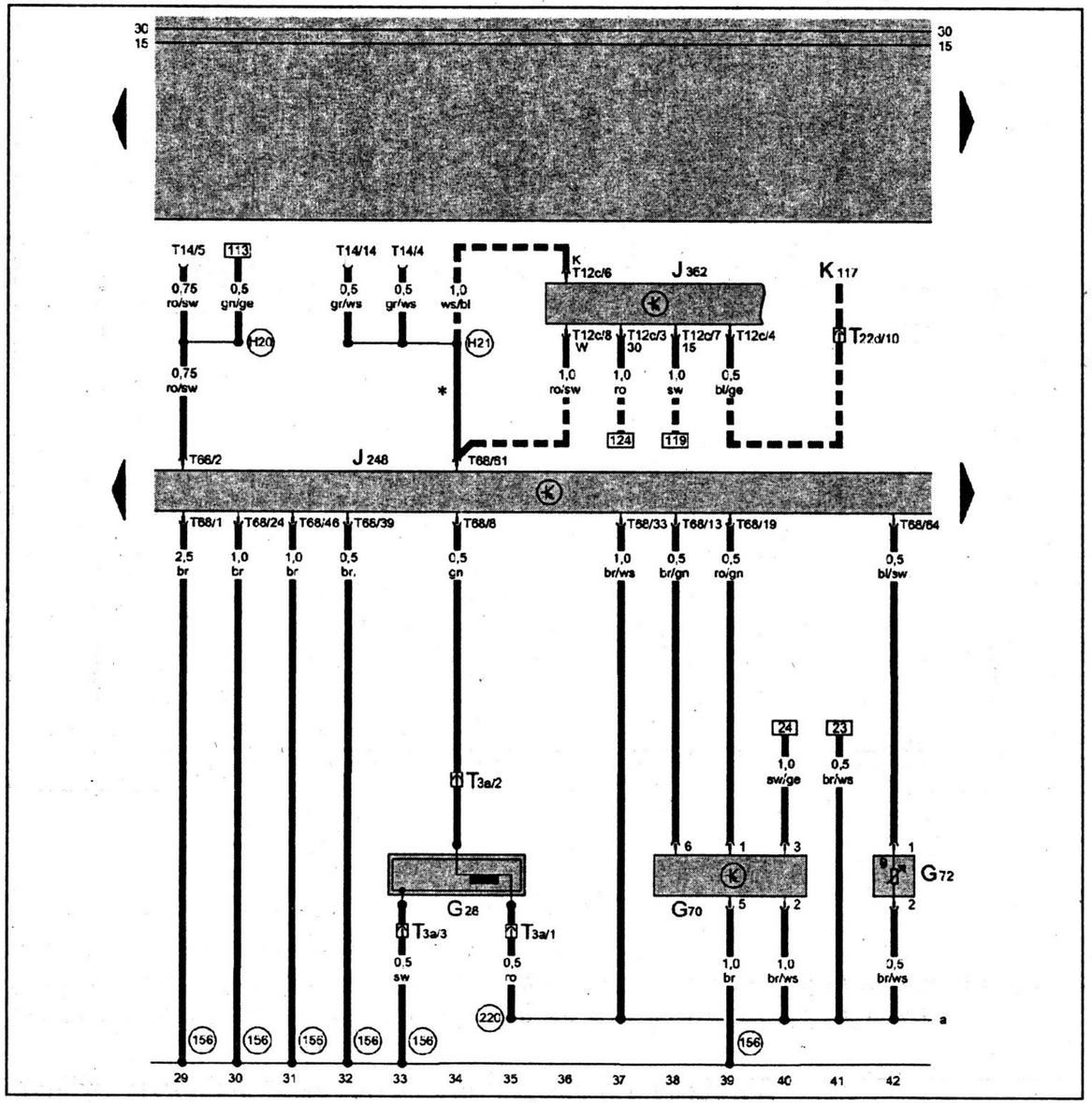
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 11.1997 г (II). Блок управления впрыском топлива, клапан начала впрыска, система рециркуляции отработавших газов, выключатель холостого хода, датчик положения педали акселератора

* - только на автомобилях с кондиционером

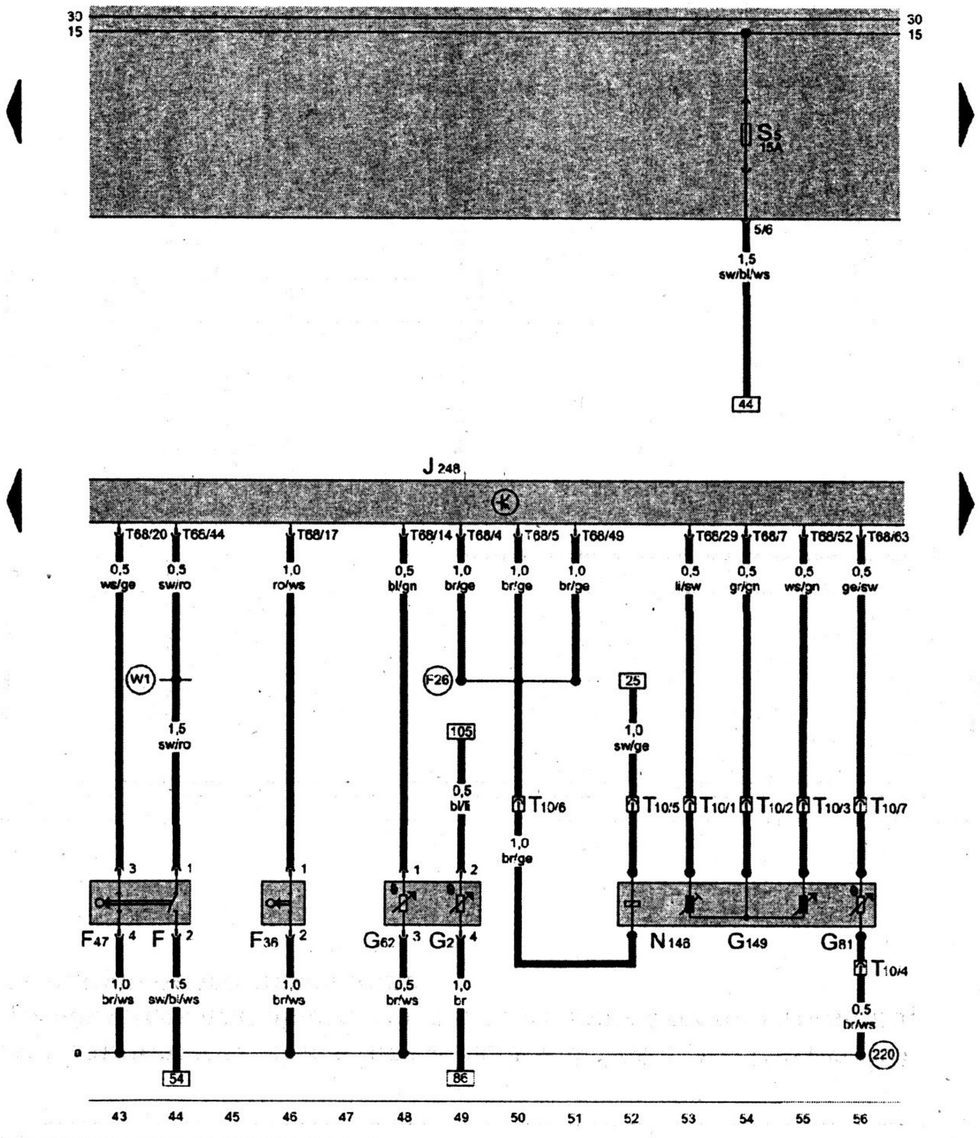


Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 11.1997 г (III). Блок управления впрыском топлива, датчик частоты вращения коленчатого вала, расходомер воздуха, датчик температуры во впускном коллекторе, блок управления иммобилайзером

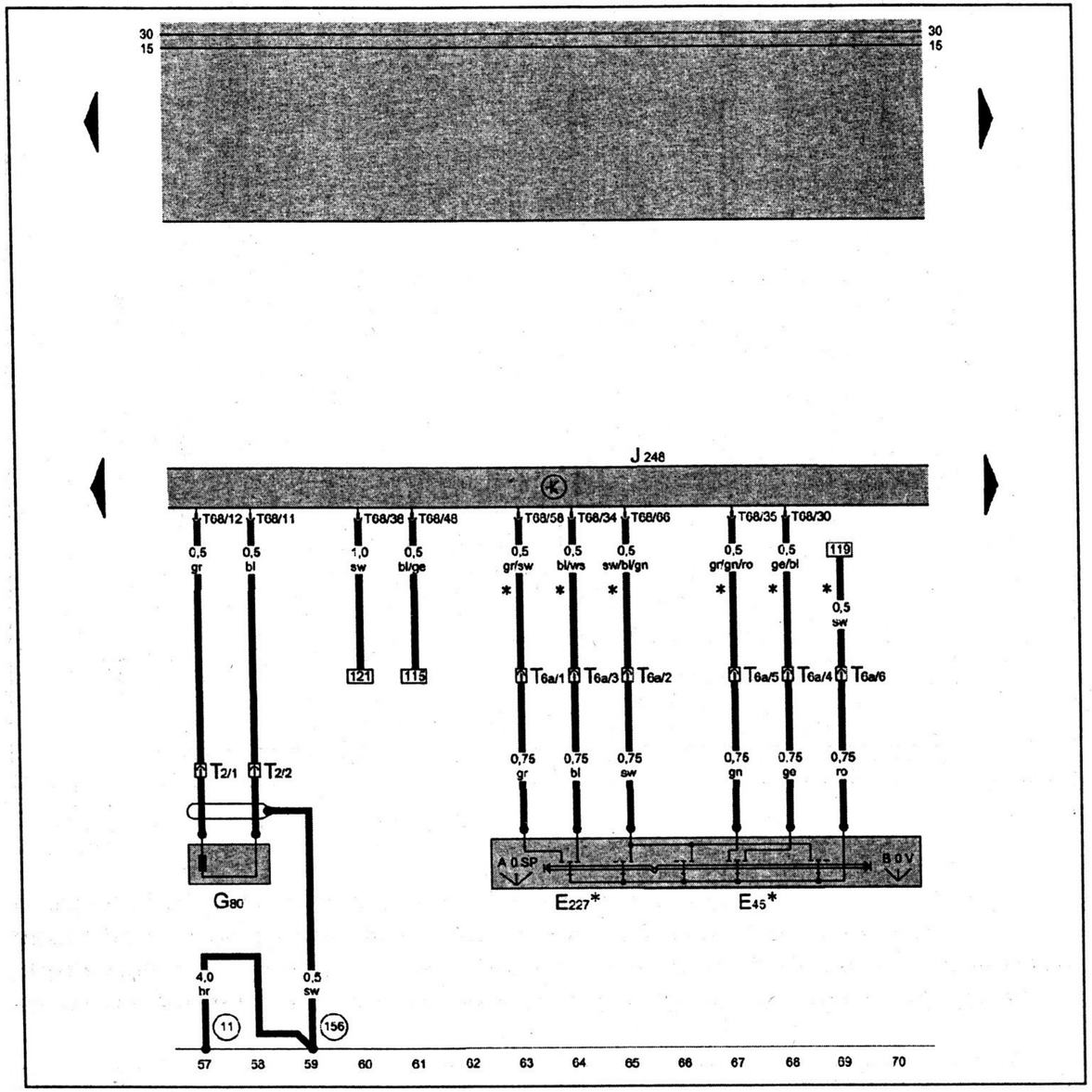
* - кроме автомобилей с иммобилайзером
— - только на автомобилях с иммобилайзером



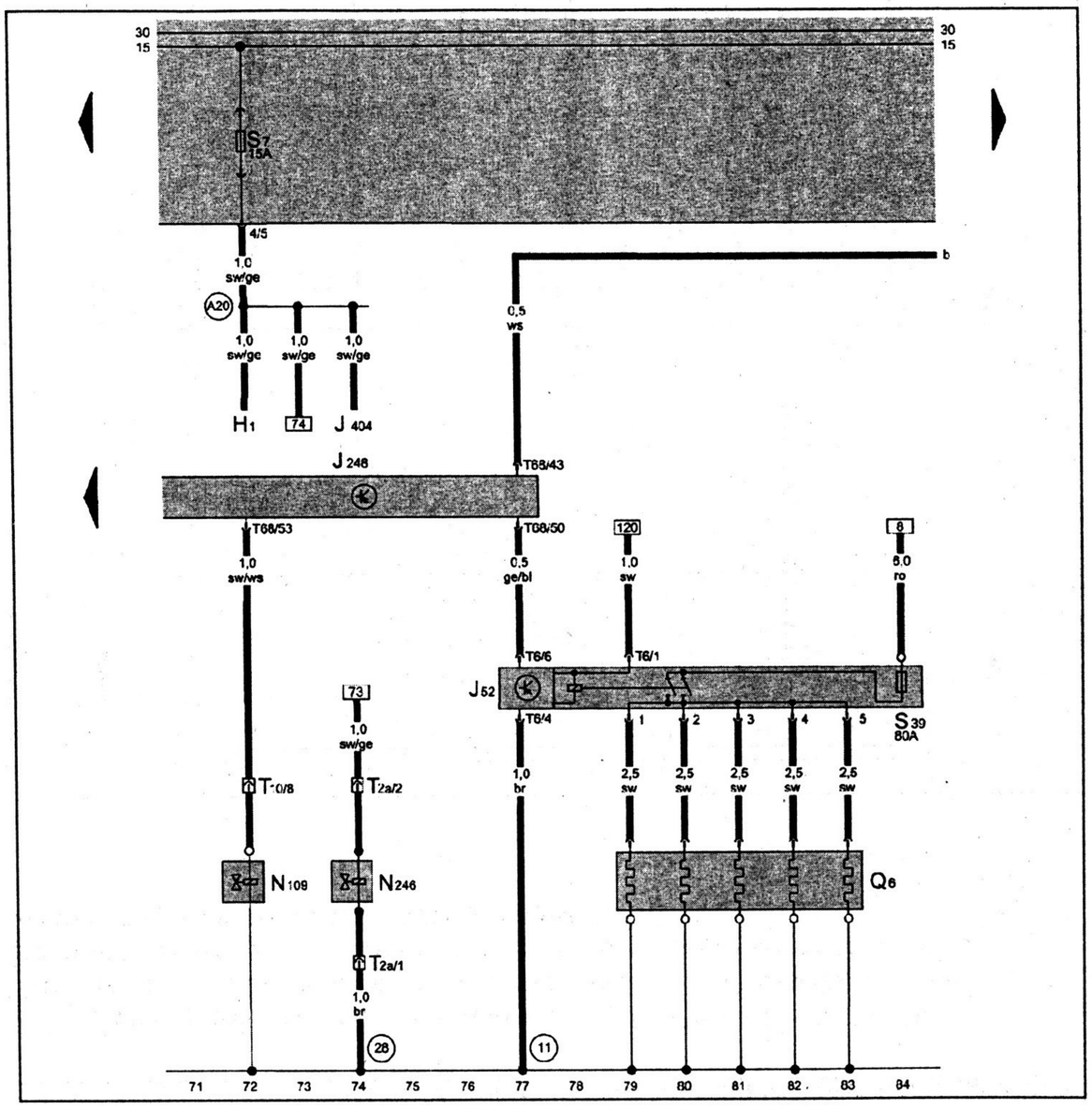
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 11.1997 г (IV). Блок управления впрыском топлива, регулятор подачи топлива, датчик температуры топлива, датчик температуры охлаждающей жидкости, выключатель стоп-сигналов



Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 11.1997 г (V). Блок управления впрыском топлива, выключатель «Круиз-контроля», датчик перемещения иглы форсунки

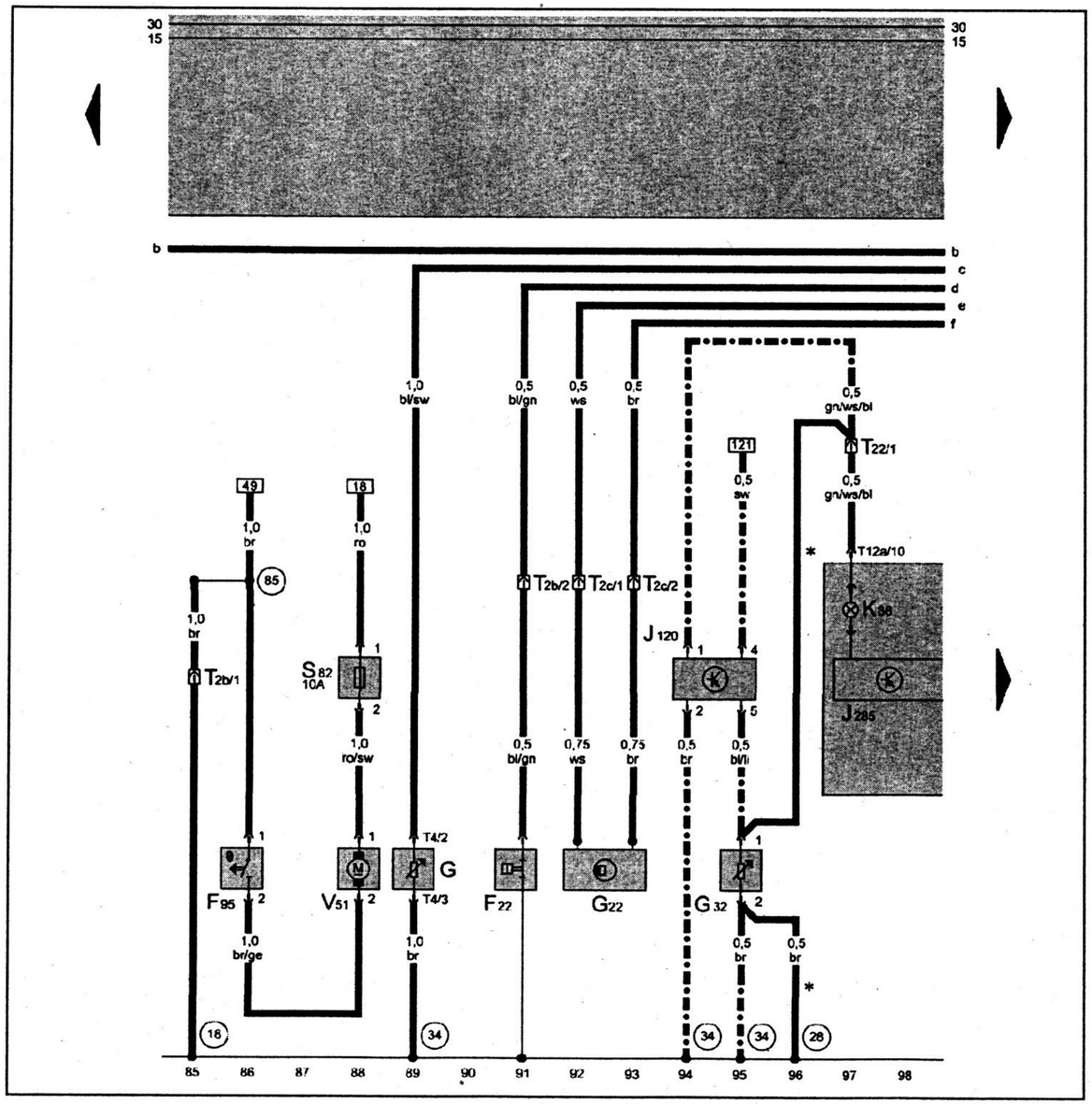


Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 11.1997 г (VI). Блок управления впрыском топлива, клапан отсечки топлива, реле предпускового подогрева



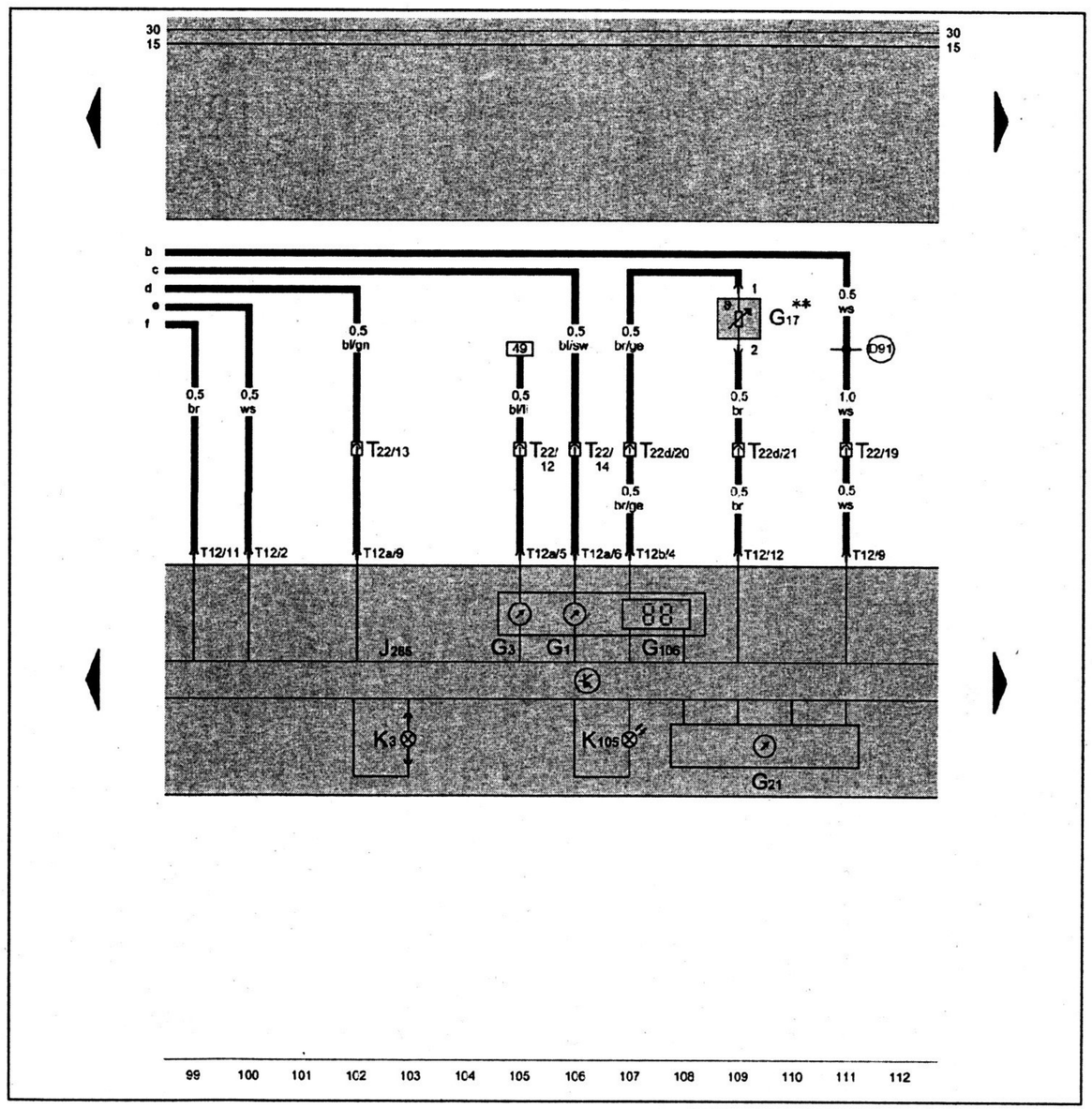
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 11.1997 г (VII). Щиток приборов, датчик давления масла, датчик скорости, указатель низкого уровня охлаждающей жидкости, датчик уровня топлива

* на автомобилях с августа 1998 года
-.-.- отсутствует на автомобилях с августа 1998 года



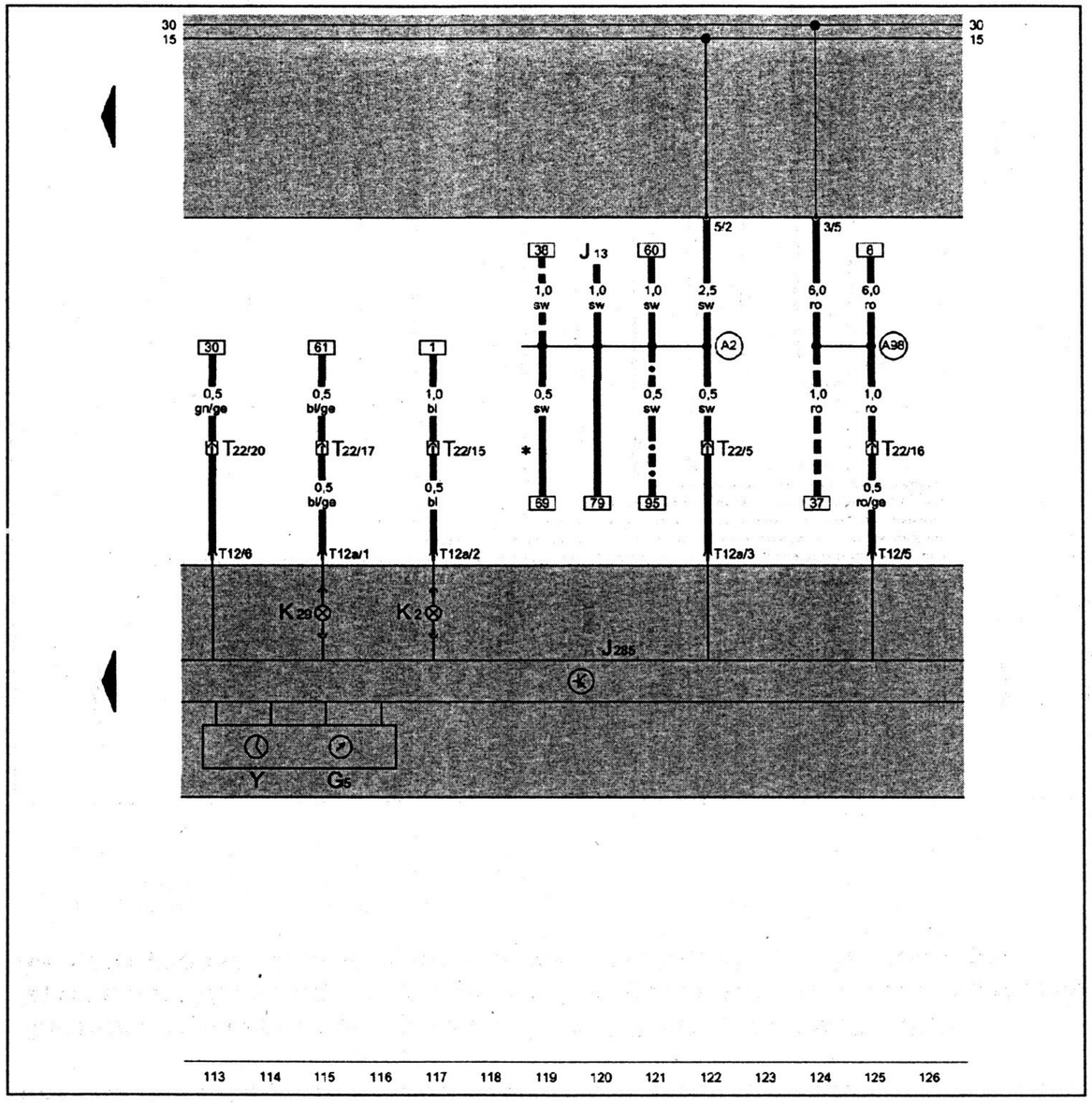
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 11.1997 г (VIII). Щиток приборов, указатель уровня топлива, указатель температуры охлаждающей жидкости, датчик давления масла, спидометр, указатель температуры наружного воздуха

** - только при дополнительной установке указателя температуры окружающего воздуха

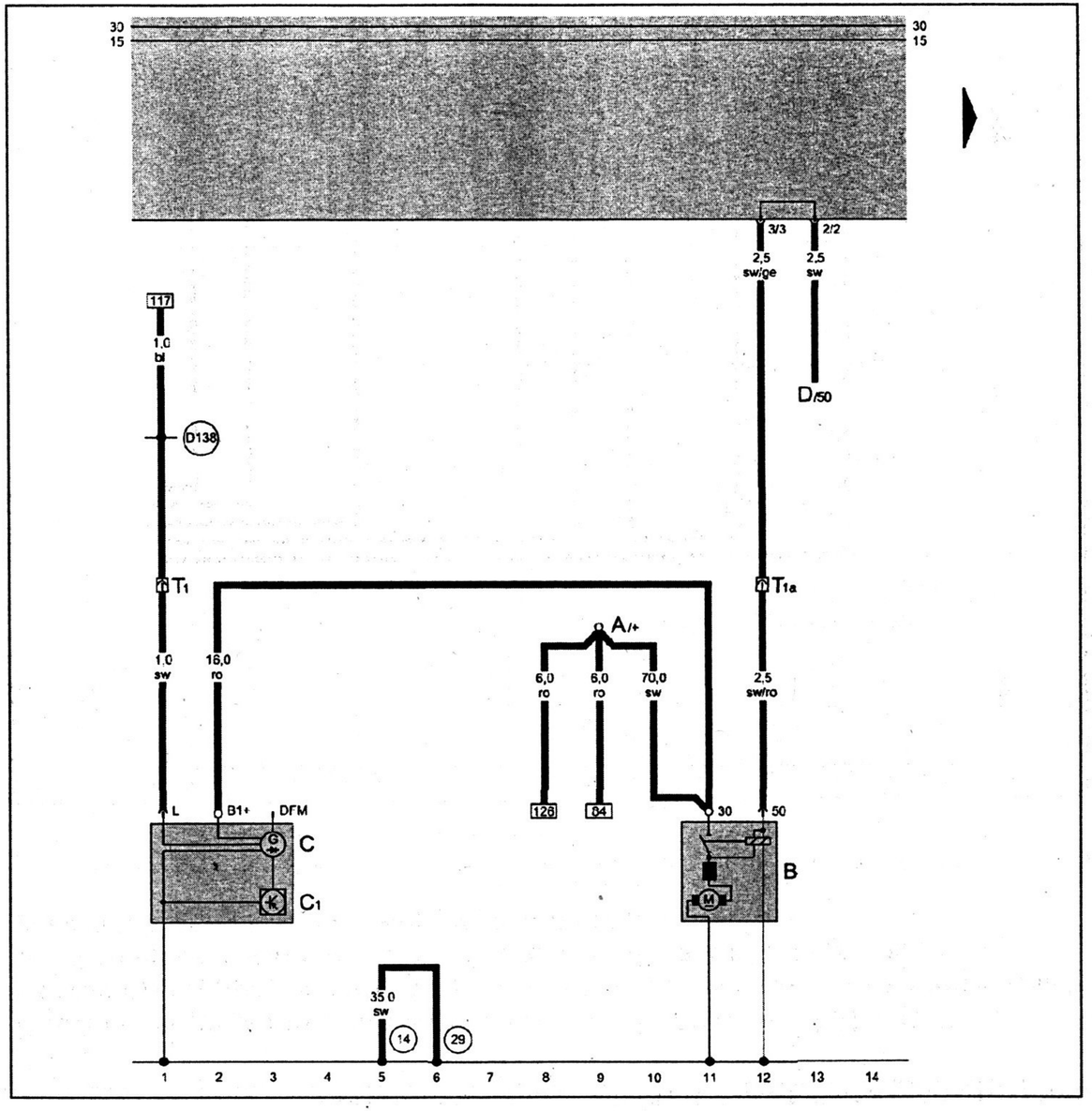


Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 11.1997 г (IX). Щиток приборов, тахометр, сигнальная лампочка генератора, сигнальная лампочка предпускового подогрева

* - только на автомобилях с «Круиз-контролем» с мая 1998 года
- - - только на автомобилях с иммобилайзером
-.-.- отсутствует на автомобилях с августа 1998 года

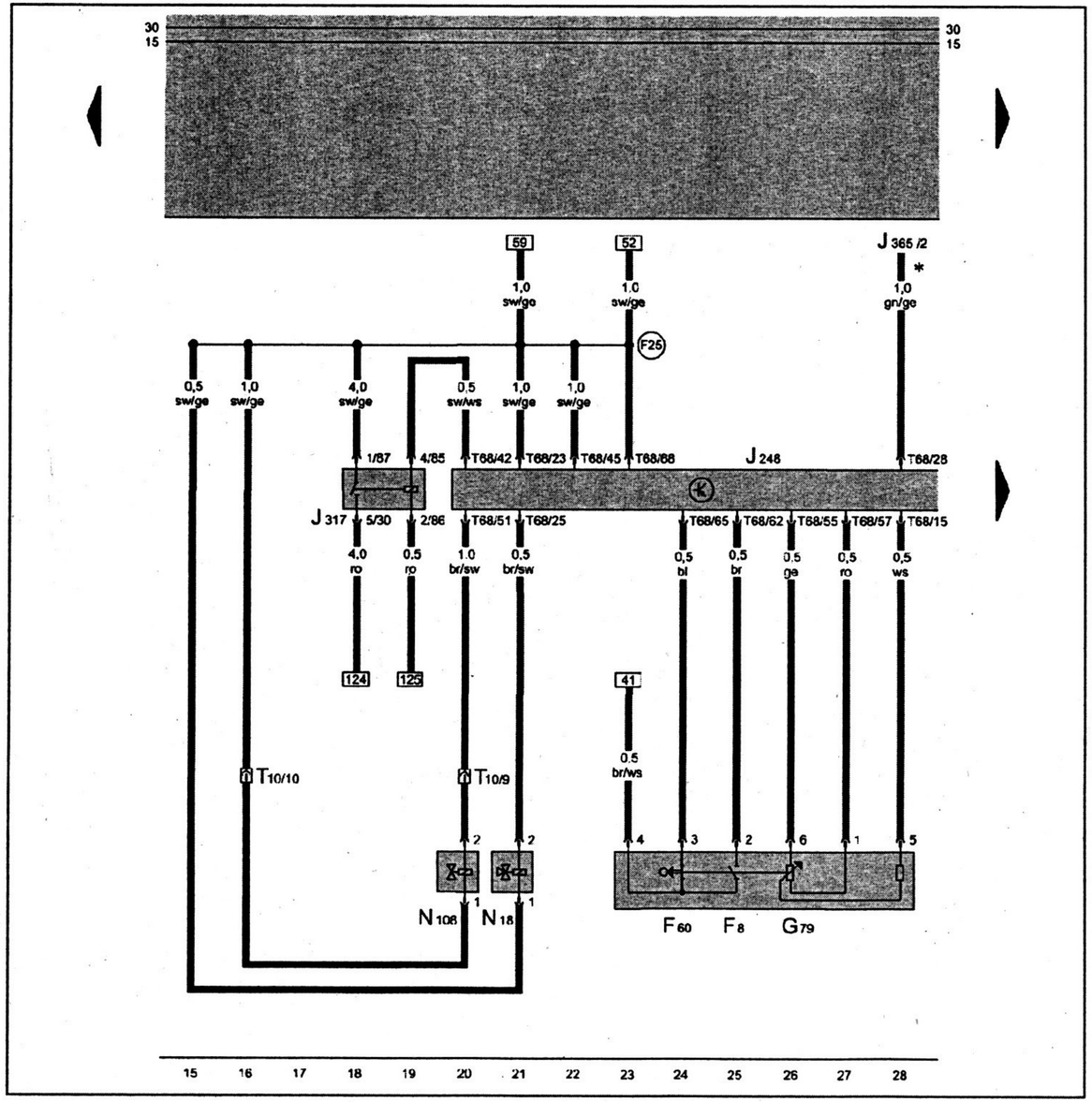


Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 02.1999 г (I). Генератор, стартер



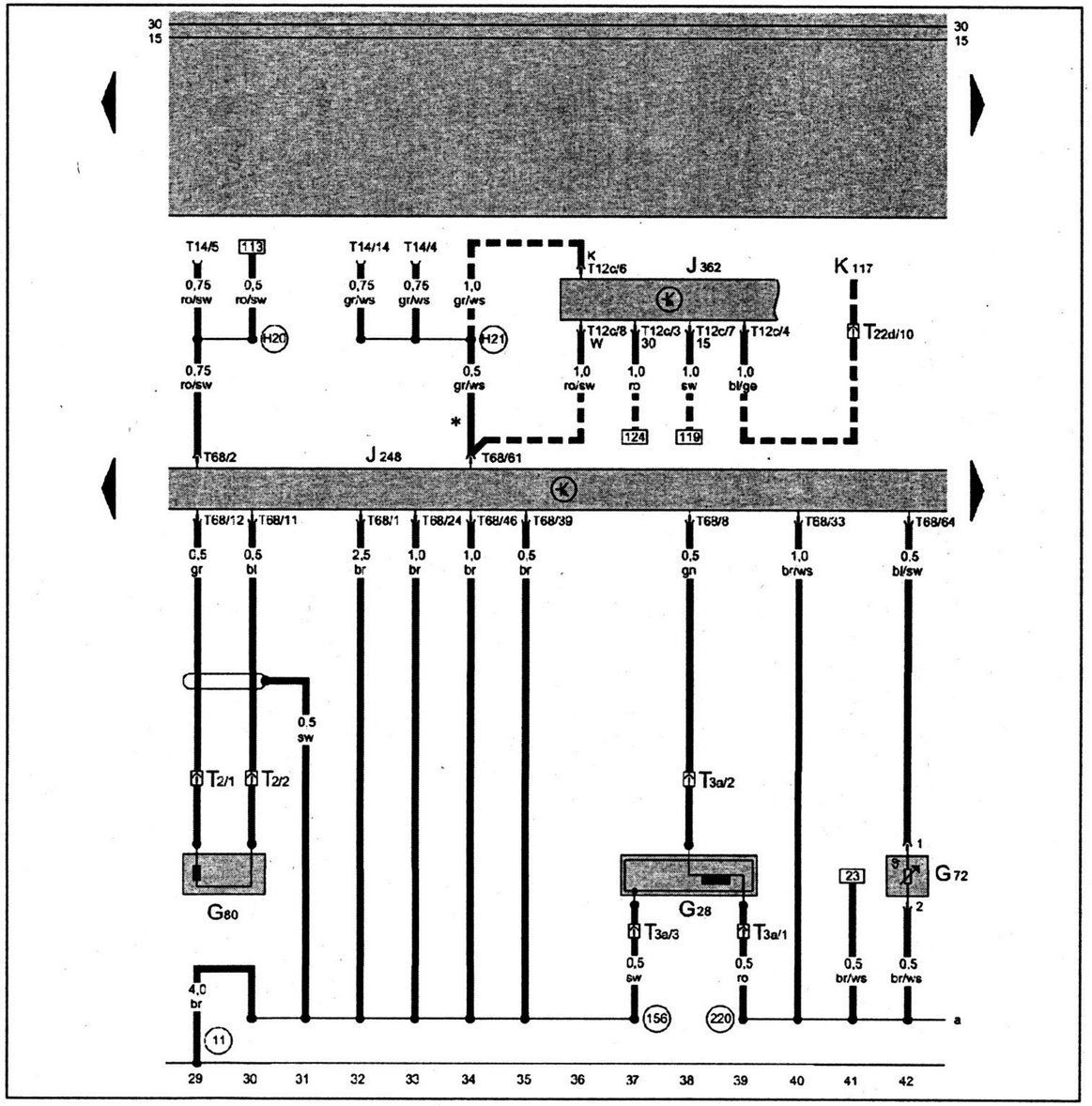
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 02.1999 г (II). Блок управления впрыском топлива, реле питания клеммы 30, клапан начала впрыска, система рециркуляции отработавших газов, выключатель холостого хода, датчик положения педали акселератора

* - только на автомобилях с кондиционером



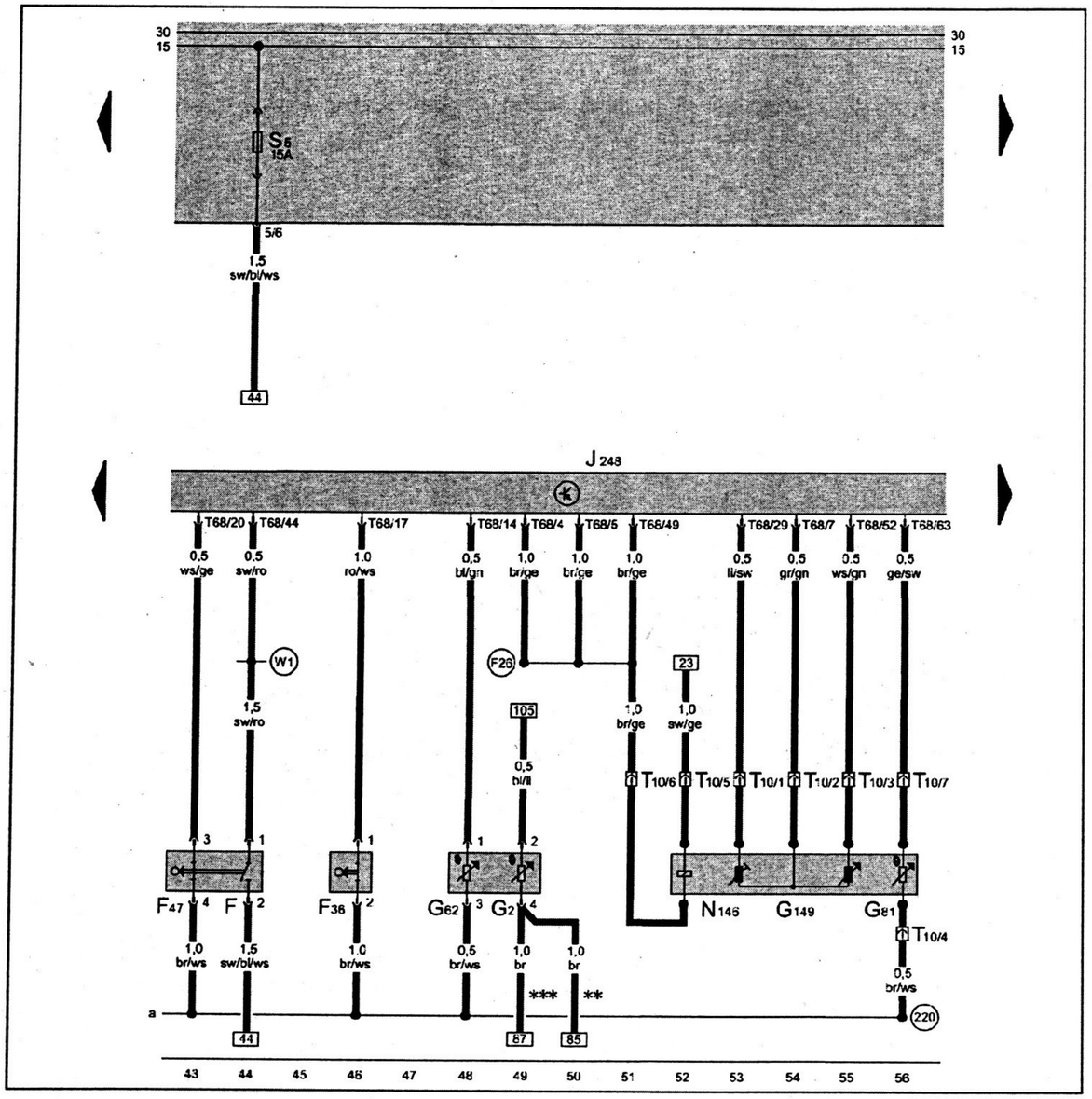
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 02.1999 г (III). Блок управления впрыском топлива, датчик частоты вращения коленчатого вала, датчик перемещения иглы форсунки, датчик температуры во впускном коллекторе, блок управления иммобилайзером

* кроме на автомобилях с иммобилайзером
— только на автомобилях с иммобилайзером



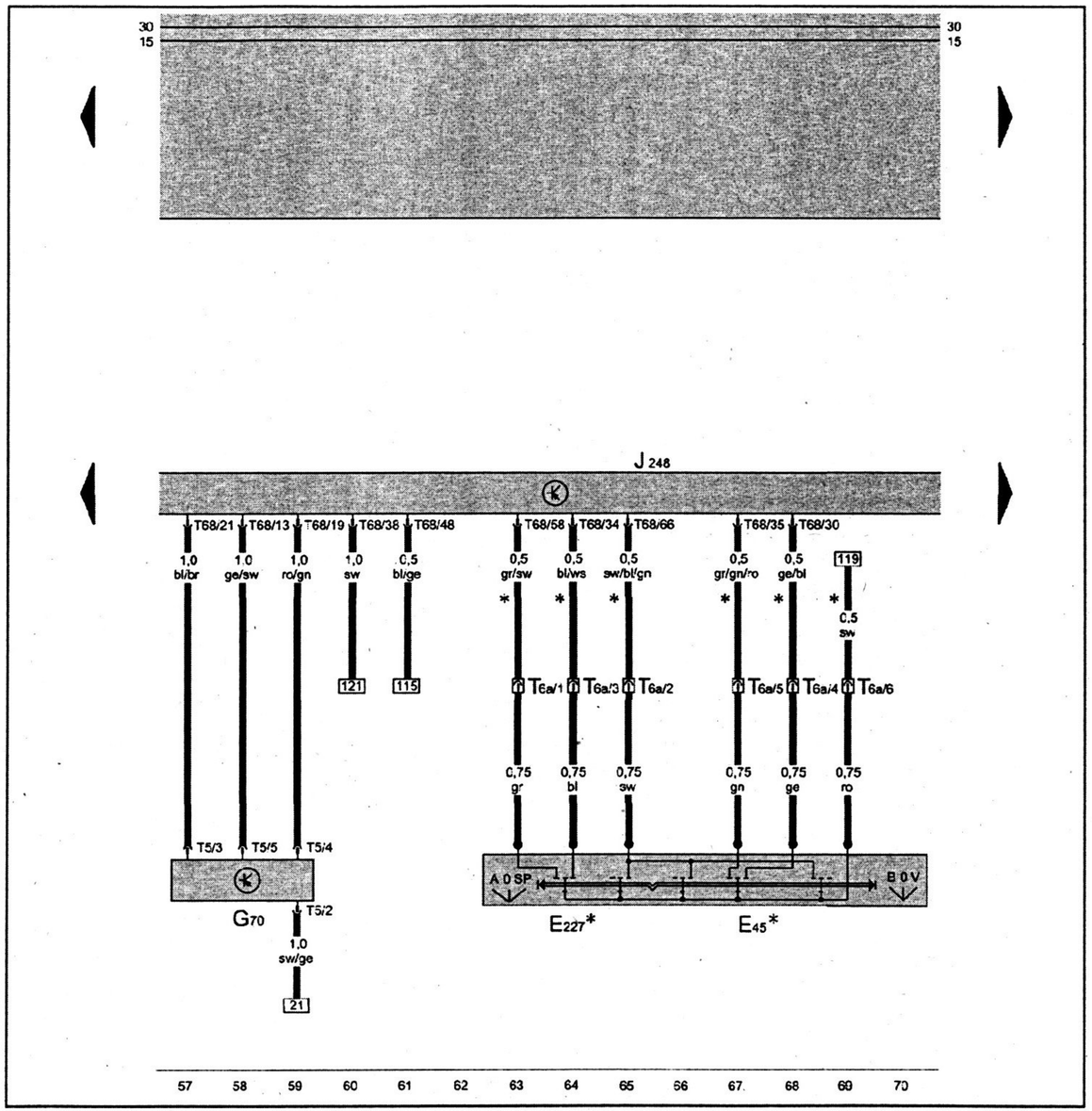
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 02.1999 г (IV). Блок управления впрыском топлива, регулятор подачи топлива, датчик температуры топлива, датчик температуры охлаждающей жидкости, выключатель стоп-сигналов

** - только на автомобилях без кондиционера
*** - только на автомобилях с кондиционером



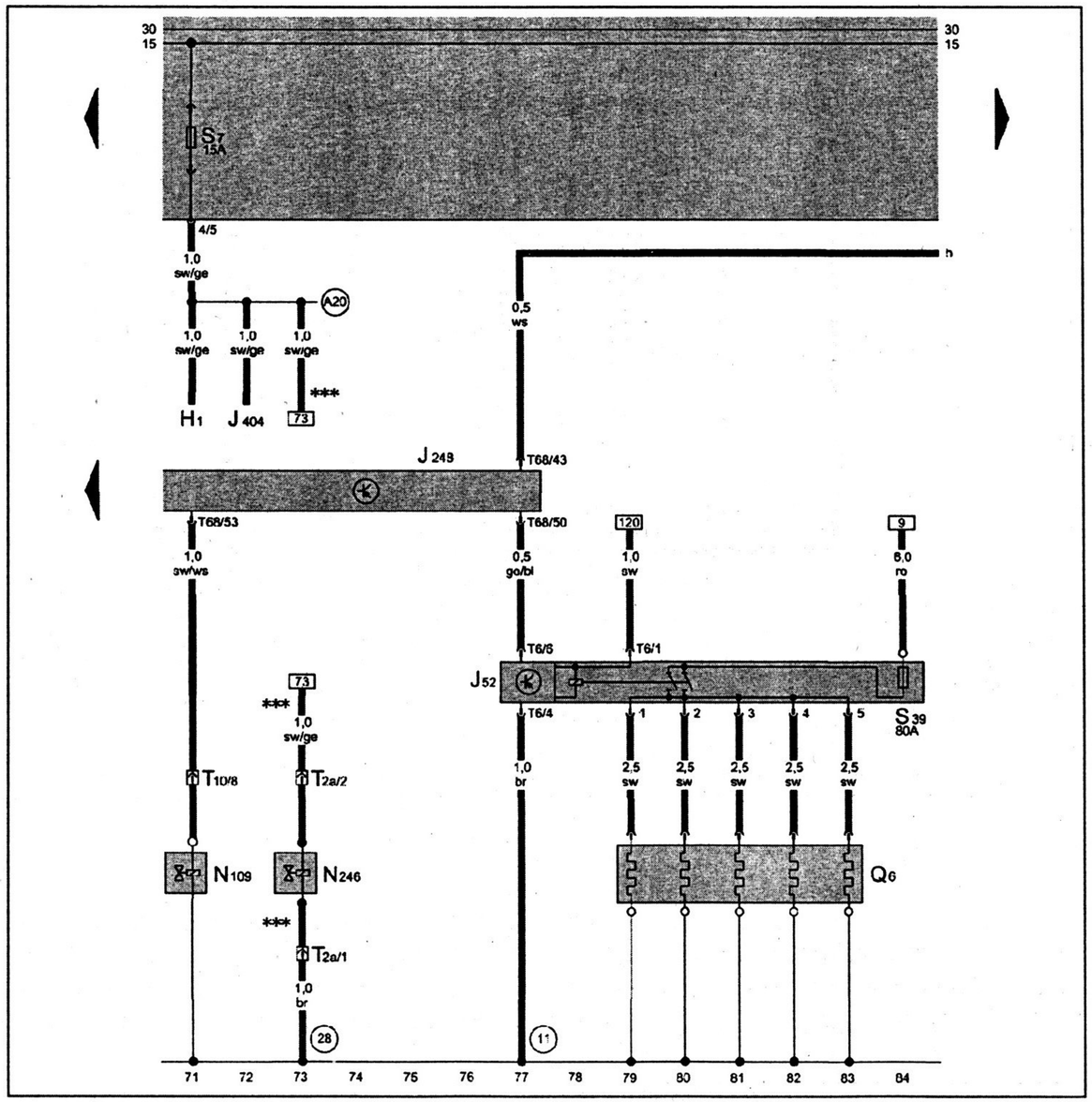
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 02.1999 г (V). Блок управления впрыском топлива, «Круиз-контроль», расходомер воздуха

* - только на автомобилях с «Круиз-контролем»



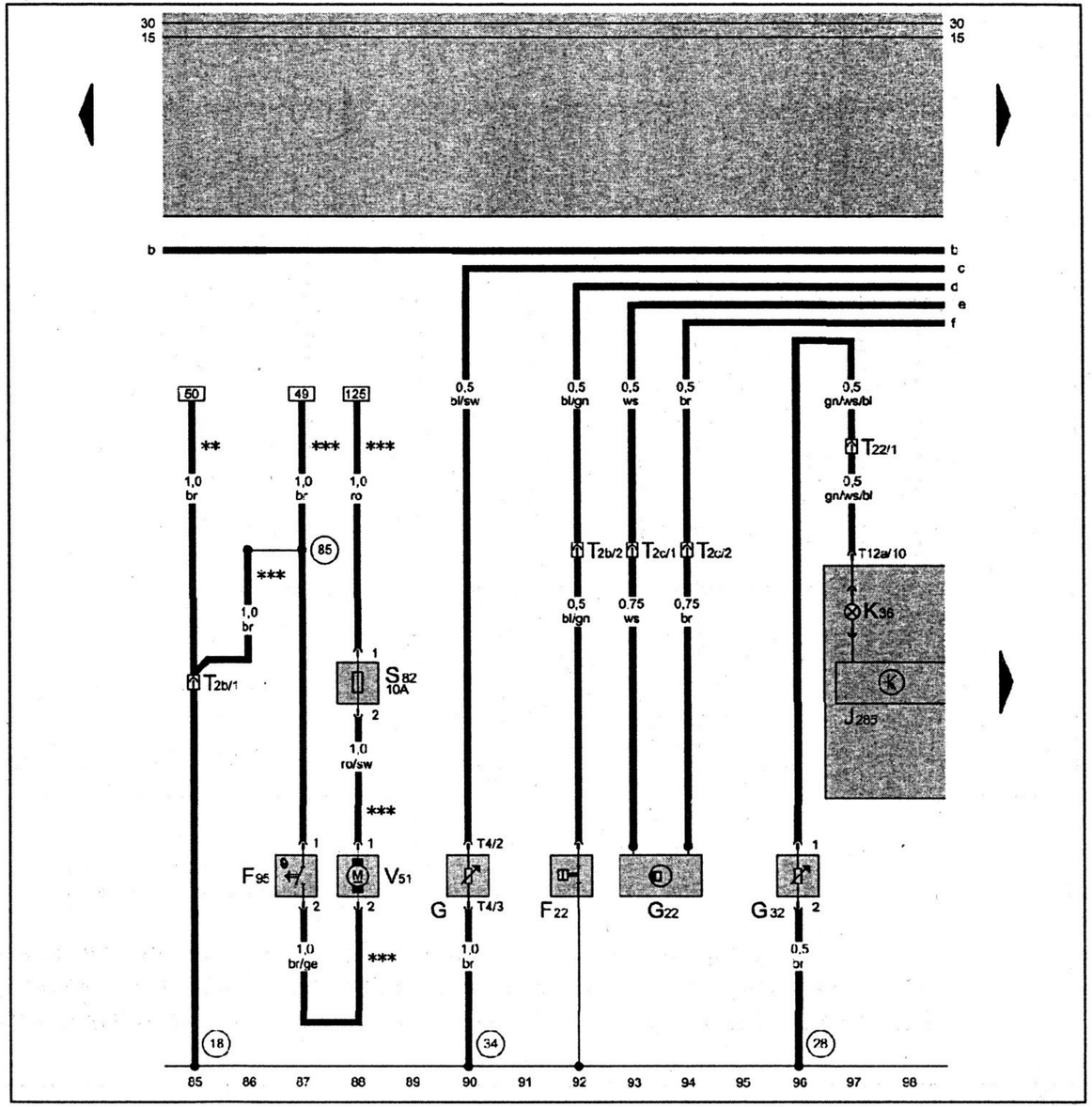
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 02.1999 г (VI). Блок управления впрыском топлива, клапан отсечки топлива, реле предпускового подогрева

*** - только на автомобилях с кондиционером



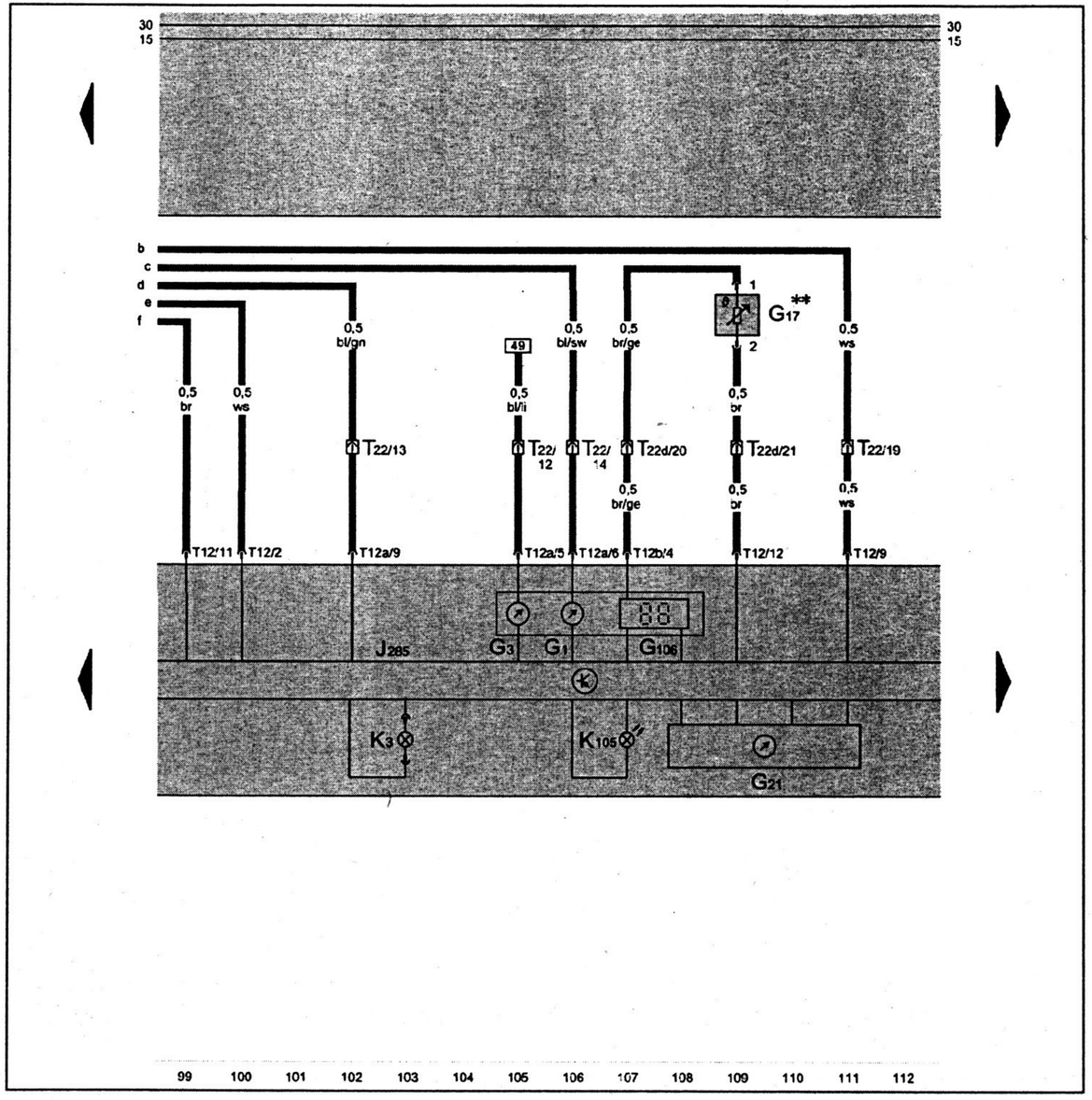
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 02.1999 г (VII). Щиток приборов, продувка системы охлаждения, датчик давления масла, датчик скорости, указатель низкого уровня охлаждающей жидкости, датчик указателя запаса топлива

** - только на автомобилях без кондиционера
*** - только на автомобилях с кондиционером



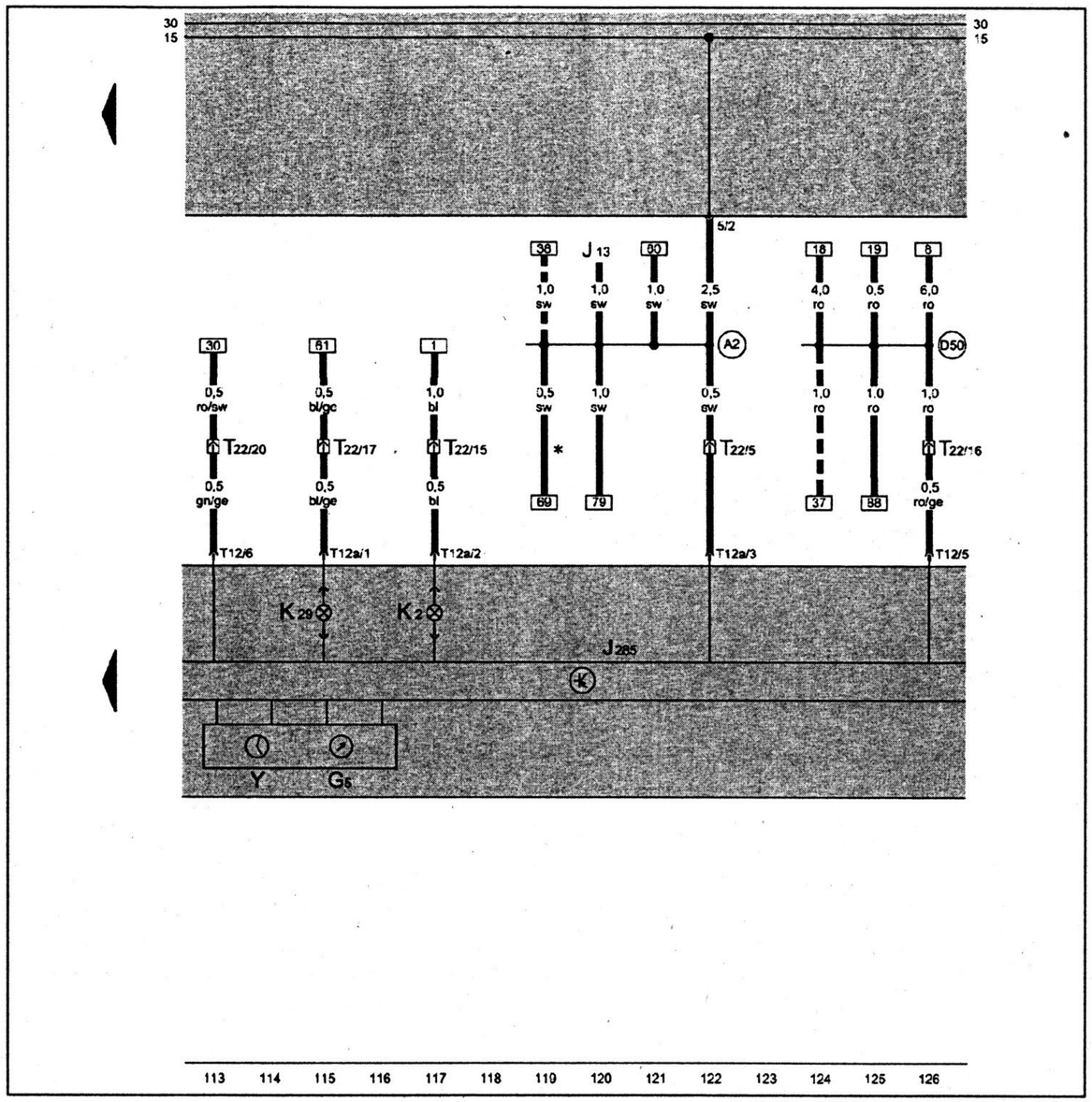
Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 02.1999 г (VIII). Щиток приборов, указатель запаса топлива, указатель температуры охлаждающей жидкости, датчик давления масла, спидометр, указатель температуры наружного воздуха

** - только при дополнительной установке указателя температуры окружающего воздуха

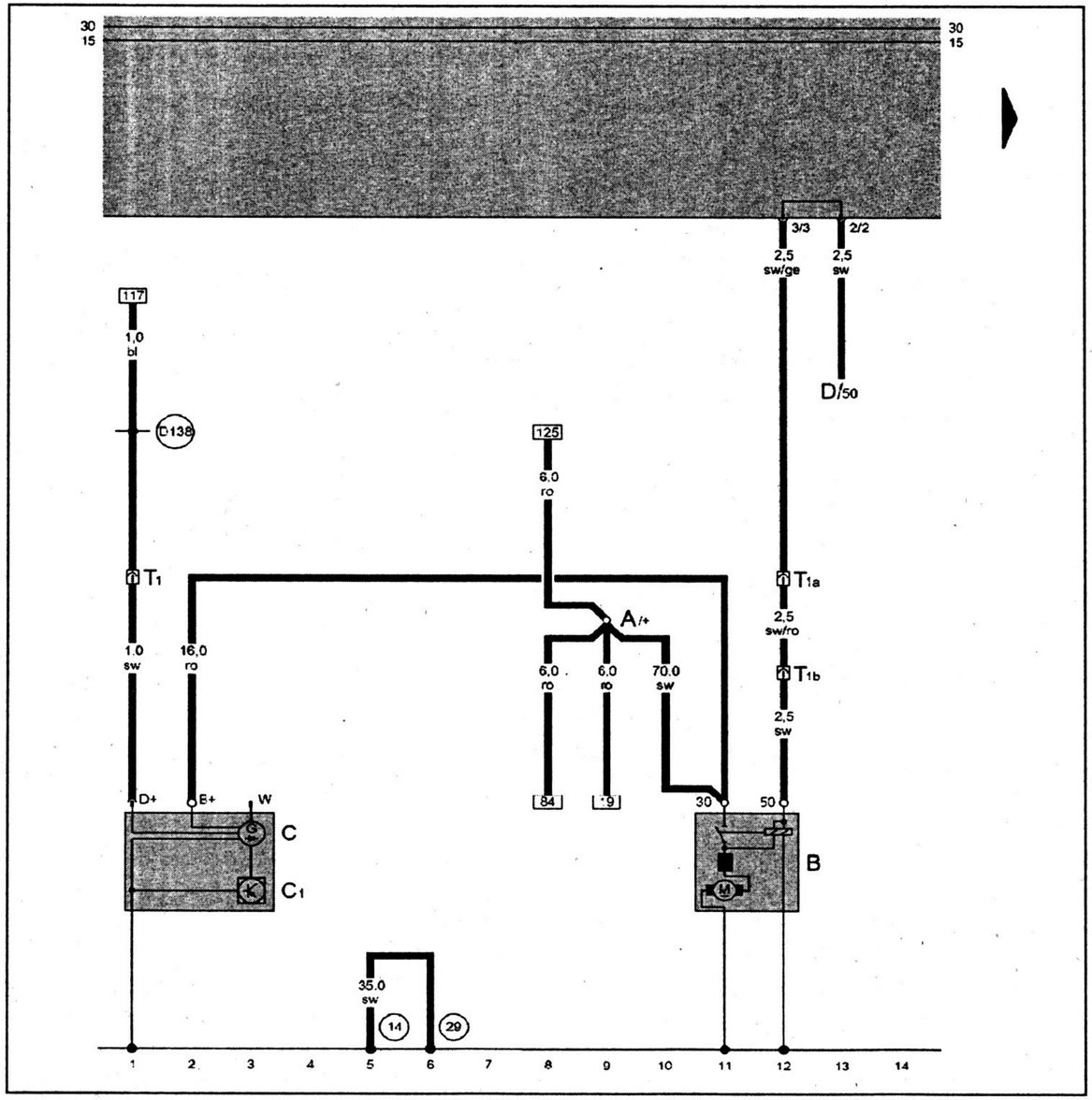


Система управления двигателем AGX 2.5 SDI с 02.1999 г (IX). Щиток приборов, тахометр, сигнальная лампочка генератора, сигнальная лампочка предпускового подогрева

*- только на автомобилях с «Круиз-контролем»
- - - только на автомобилях с иммобилайзером

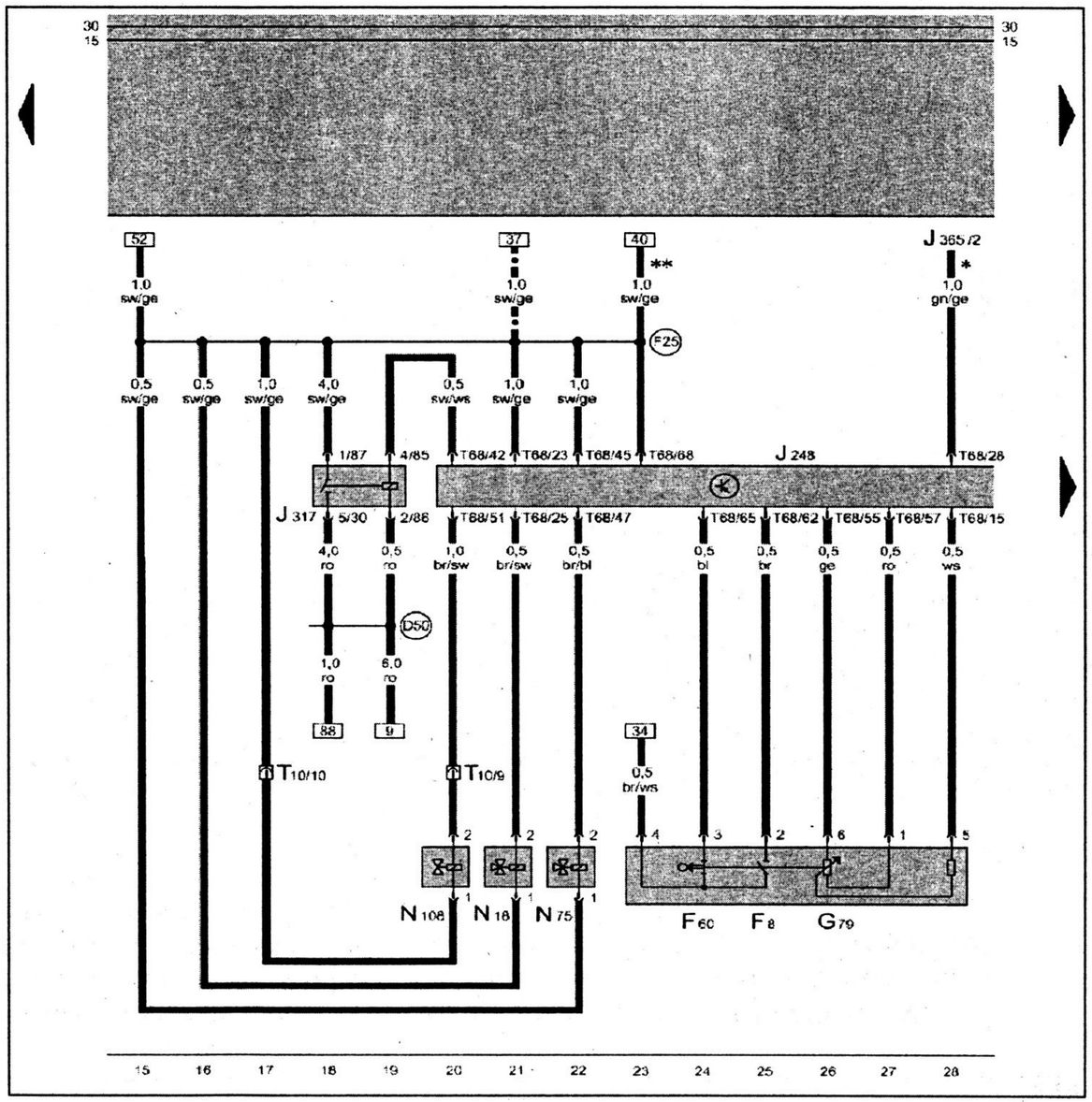


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с 11.1997 г (I). Генератор, стартер



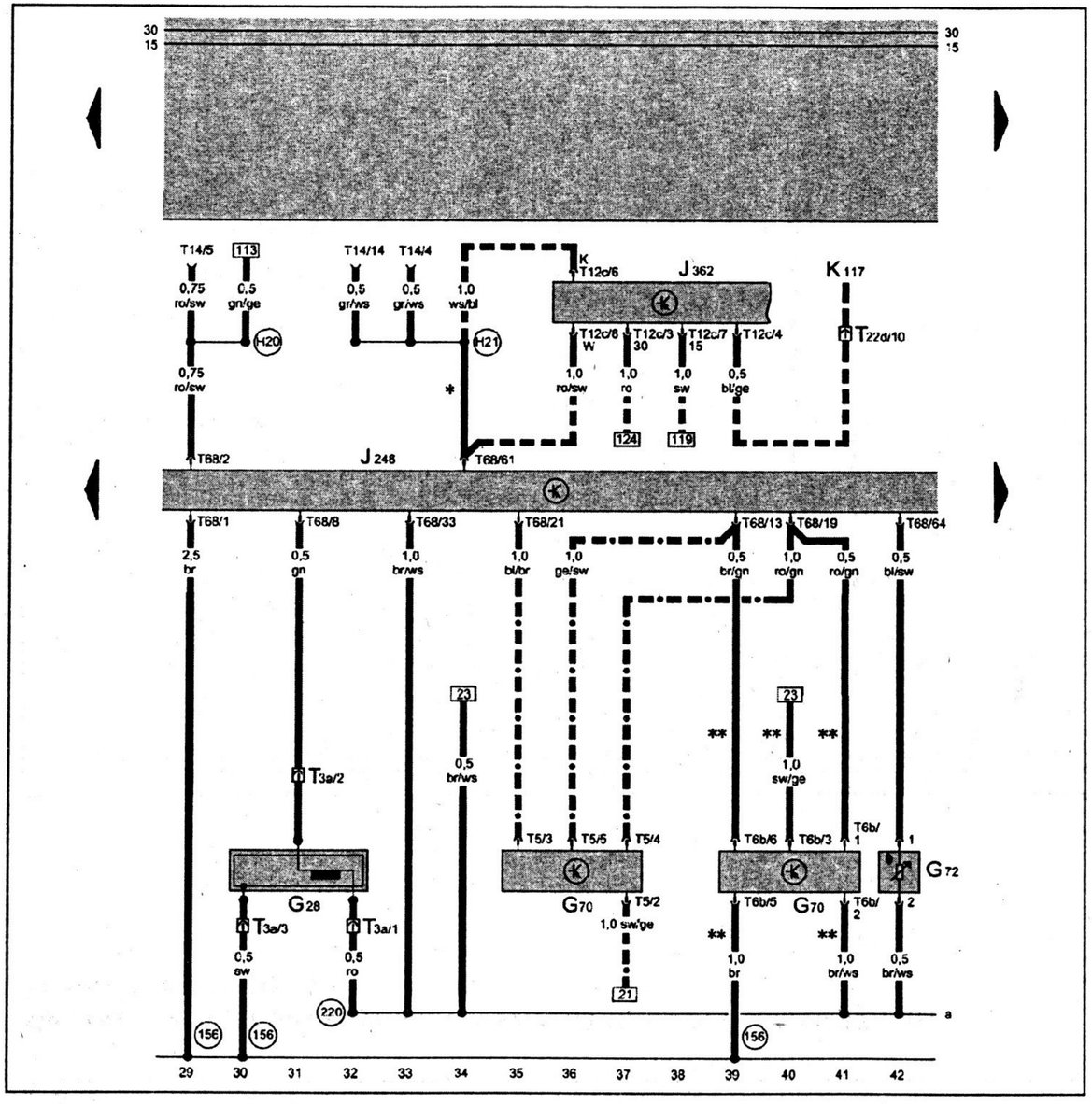
Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с 11.1997 г (II). Блок управления впрыском топлива, ограничение давления наддува, реле питания клеммы 30, клапан начала впрыска, система рециркуляции отработавших газов, выключатель холостого хода, датчик положения педали акселератора

* - только на автомобилях с кондиционером
** - на автомобилях до марта 1998 года

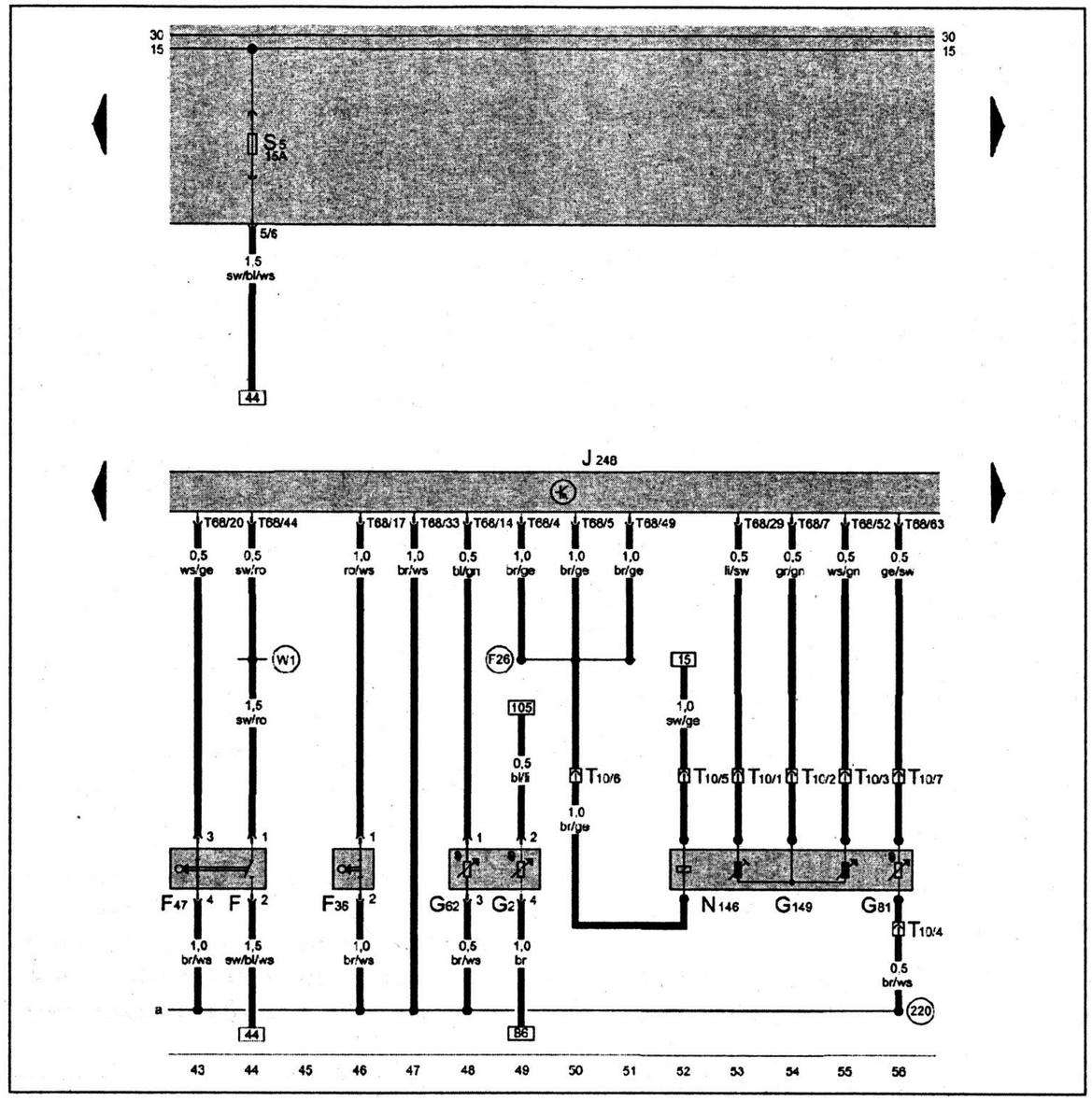


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с 11.1997 г (III). Блок управления впрыском топлива, датчик частоты вращения коленчатого вала двигателя, расходомер воздуха, датчик температуры во впускном коллекторе, блок управления иммобилайзером

* - отсутствует на автомобилях с иммобилайзером
- - - - только на автомобилях с иммобилайзером
** - отсутствует на автомобилях с мая 1998 года

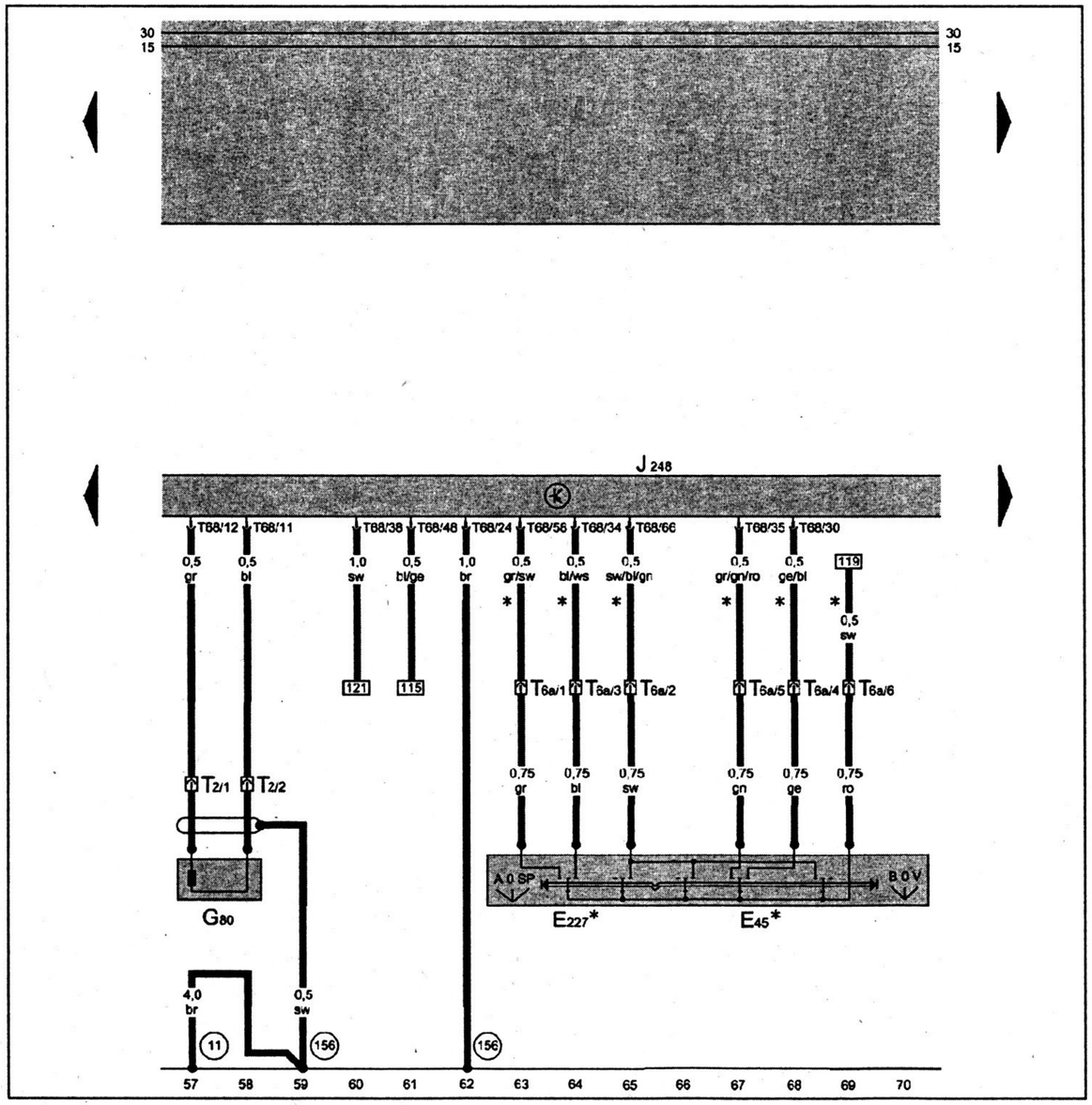


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с 11.1997 г (IV). Блок управления впрыском топлива, регулятор подачи топлива, датчик температуры топлива, датчик температуры охлаждающей жидкости, выключатель стоп-сигналов

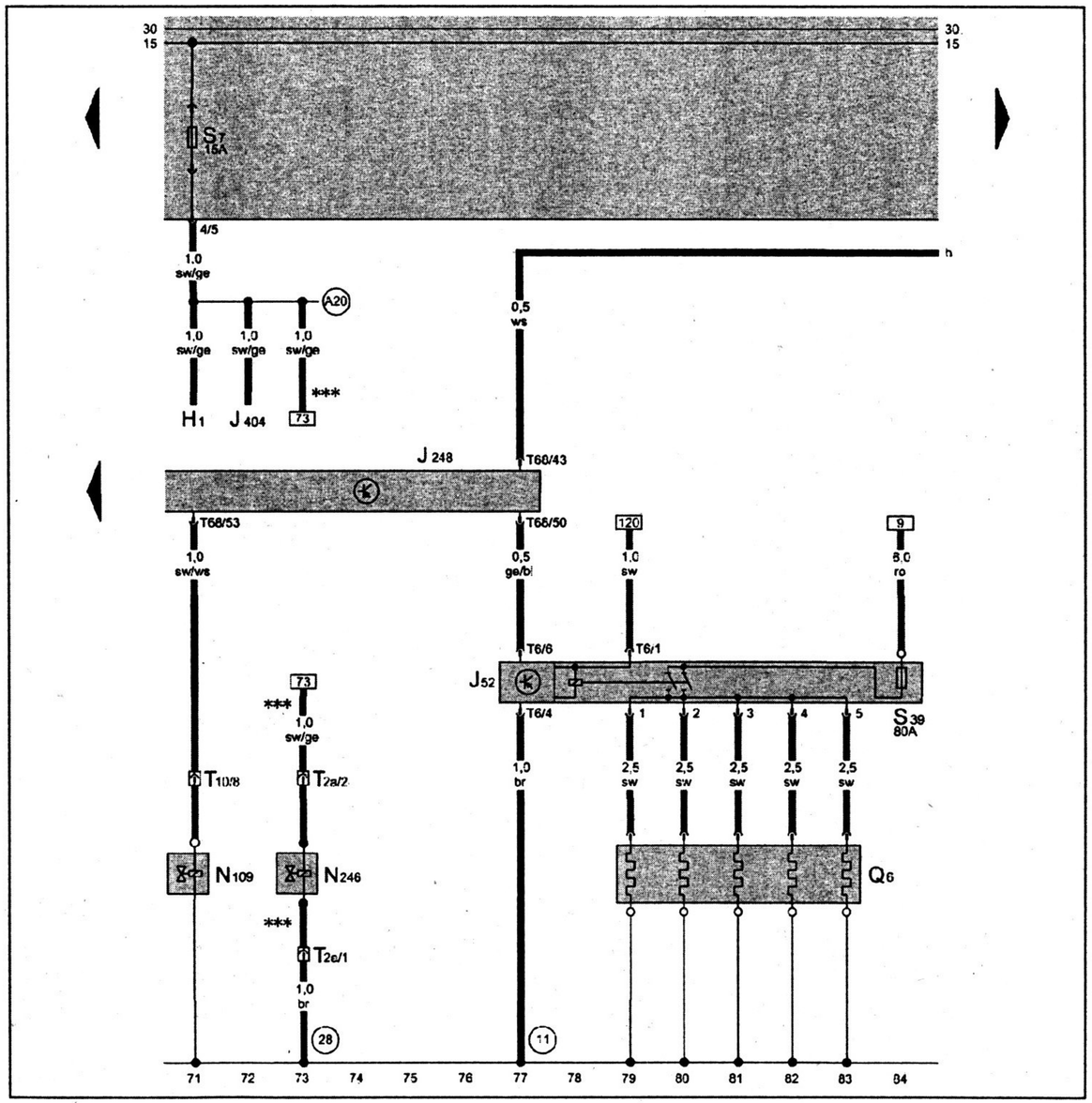


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с 11.1997 г (V). Блок управления впрыском топлива, выключатель «Круиз-контроля» (GRA), датчик перемещения иглы форсунки

* - только на автомобилях с «Круиз-контролем» с мая 1998 года

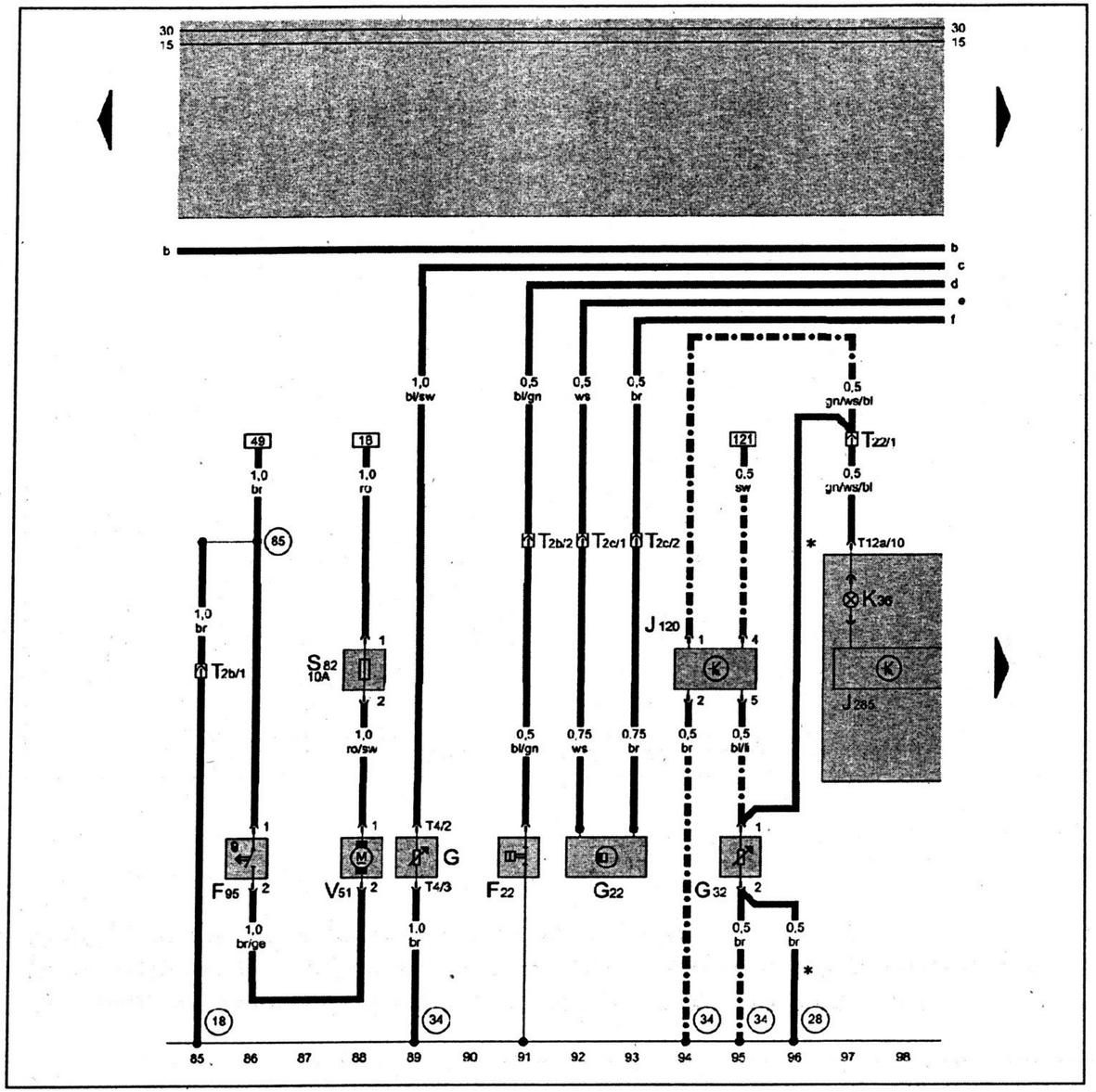


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с 11.1997 г (VI). Блок управления впрыском топлива, клапан отсечки топлива, реле свечей накаливания, свечи накаливания



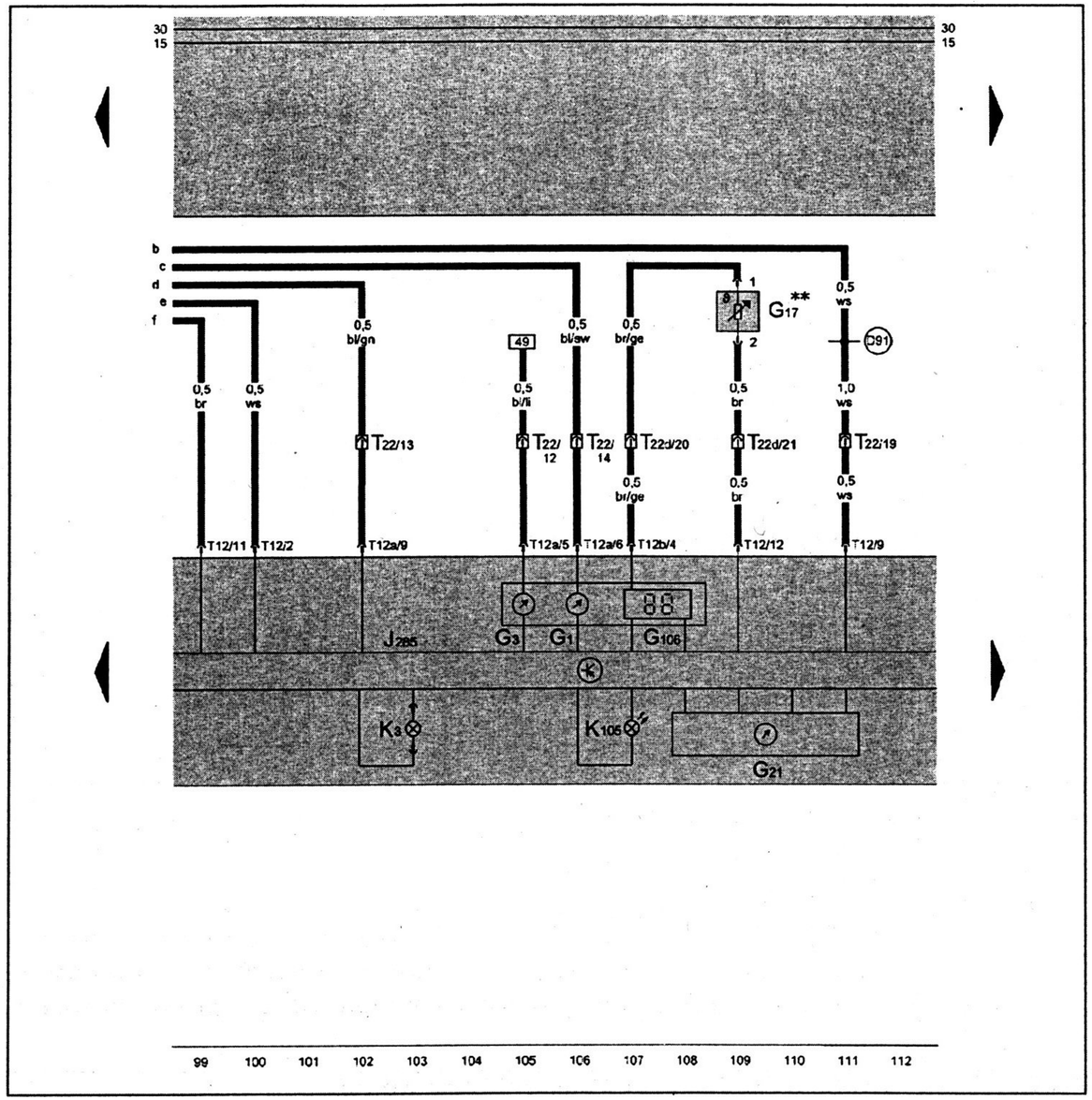
Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с 11.1997 г (VII). Щиток приборов, продувка системы охлаждения, выключатель давления масла, датчик скорости, указатель низкого уровня охлаждающей жидкости, датчик уровня топлива

* - на автомобилях с августа 1998 года
- . - . - . - отсутствует на автомобилях с августа 1998 года



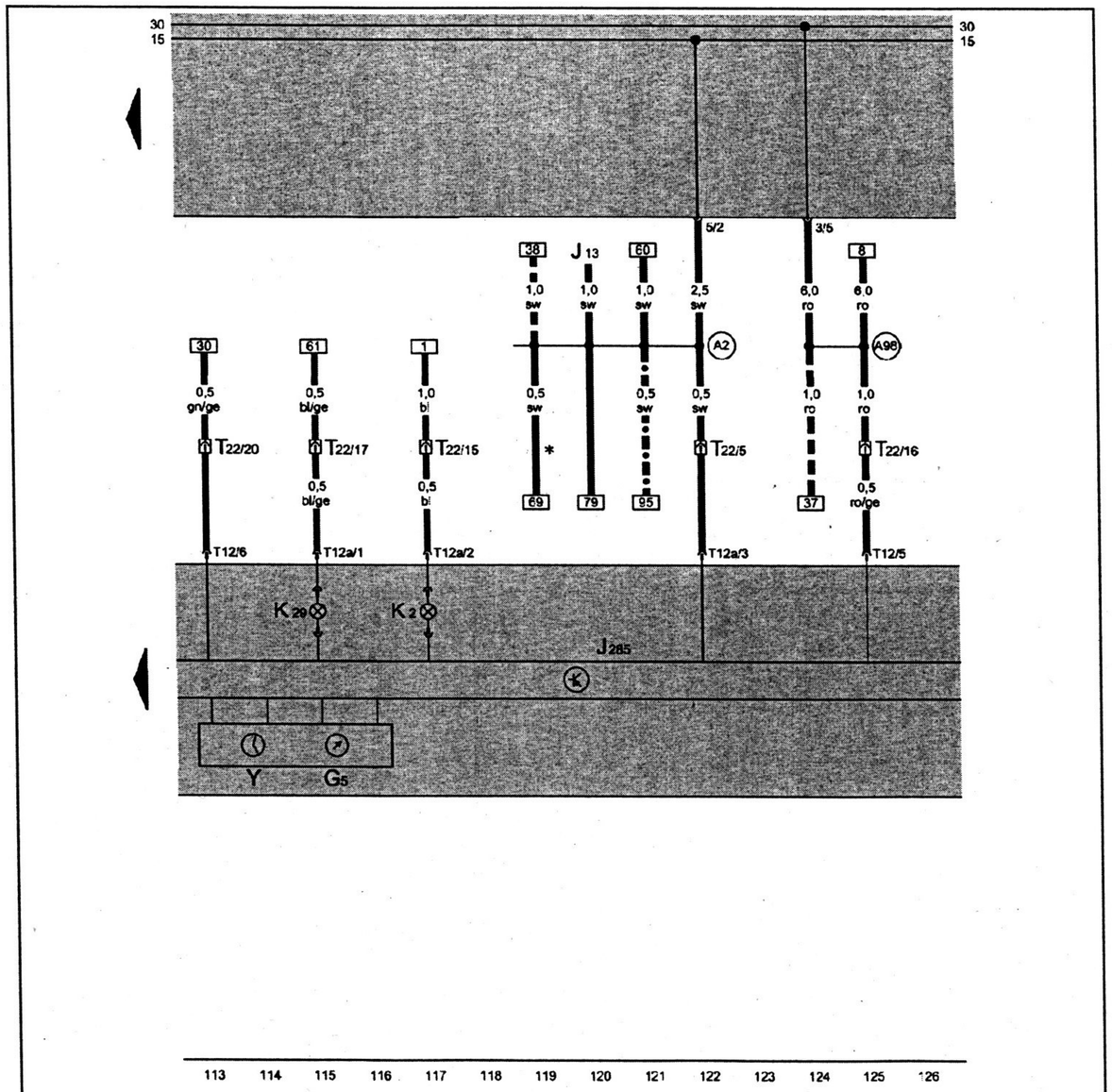
Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с 11.1997 г (VIII). Щиток приборов, указатель уровня топлива, указатель температуры охлаждающей жидкости, проверка давления масла, спидометр, указатель температуры наружного воздуха

** - только при дополнительной установке указателя температуры окружающего воздуха

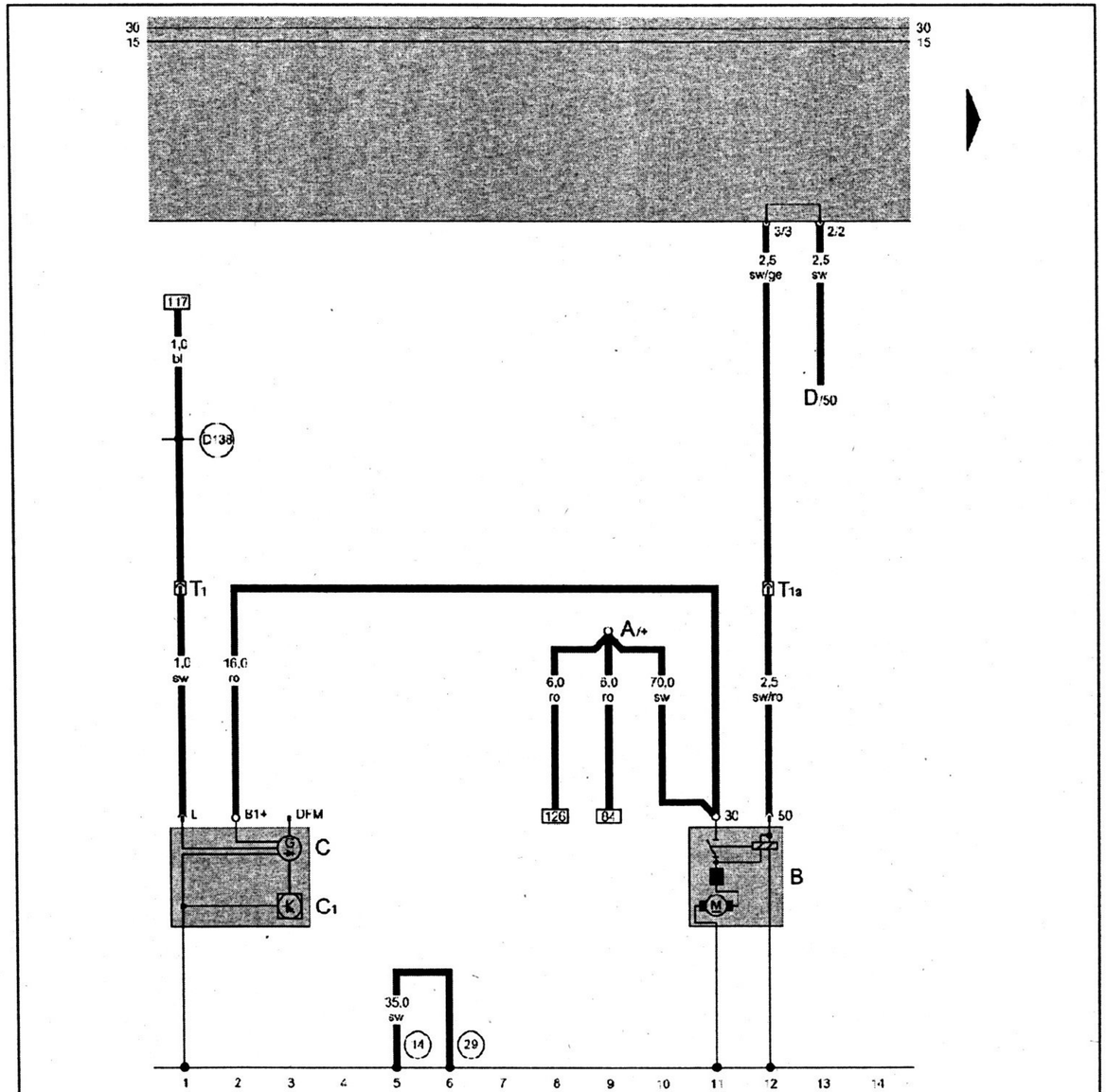


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с 11.1997 г (IX). Щиток приборов, тахометр, сигнальная лампочка генератора, сигнальная лампочка предпускового подогрева

* - только на автомобилях с «Круиз-контролем» с мая 1998 года
- - - - только на автомобилях с иммобилайзером
- . - . - отсутствует на автомобилях с августа 1998 года

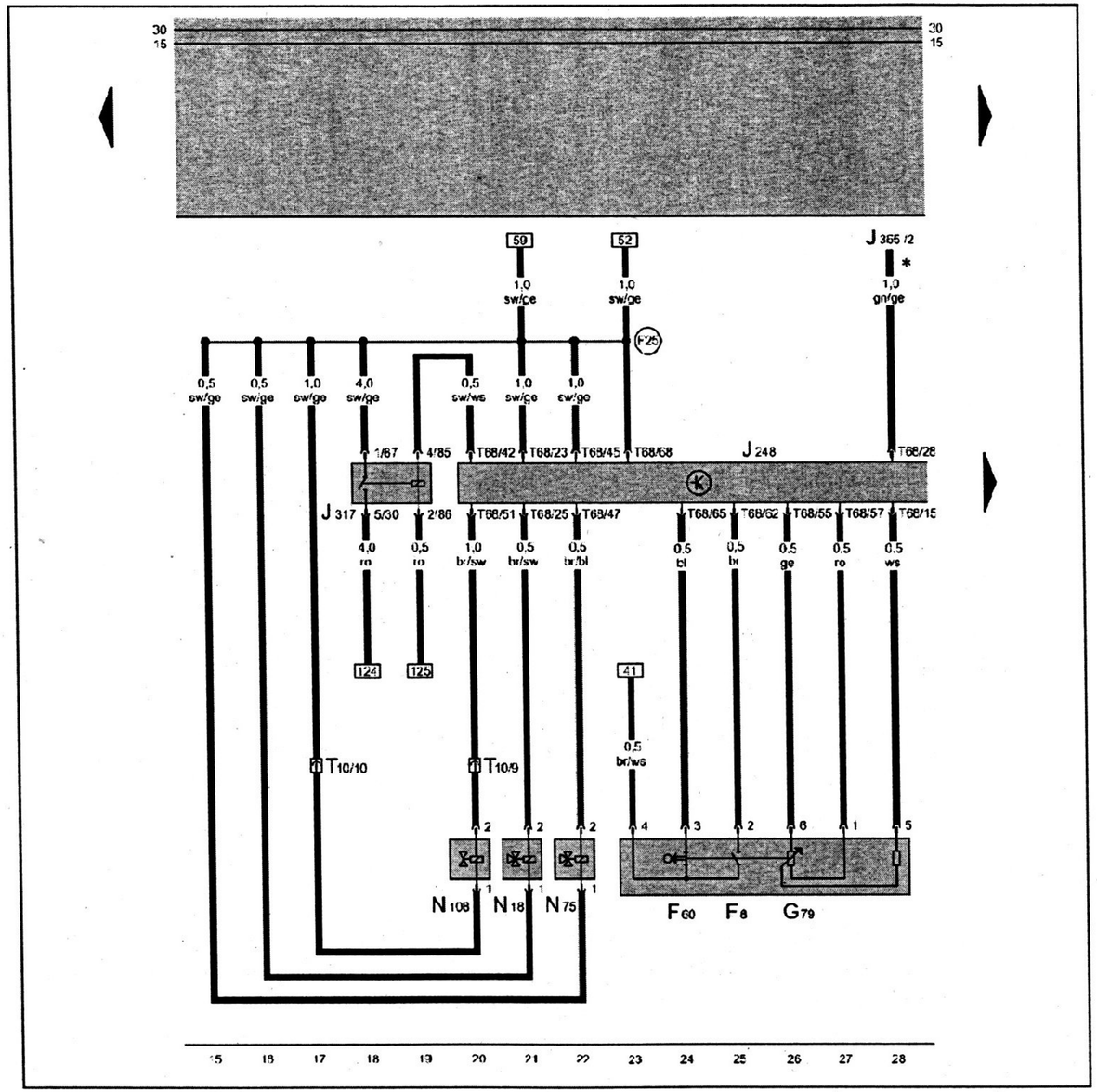


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с февраля 1999 г (I). Генератор, стартер



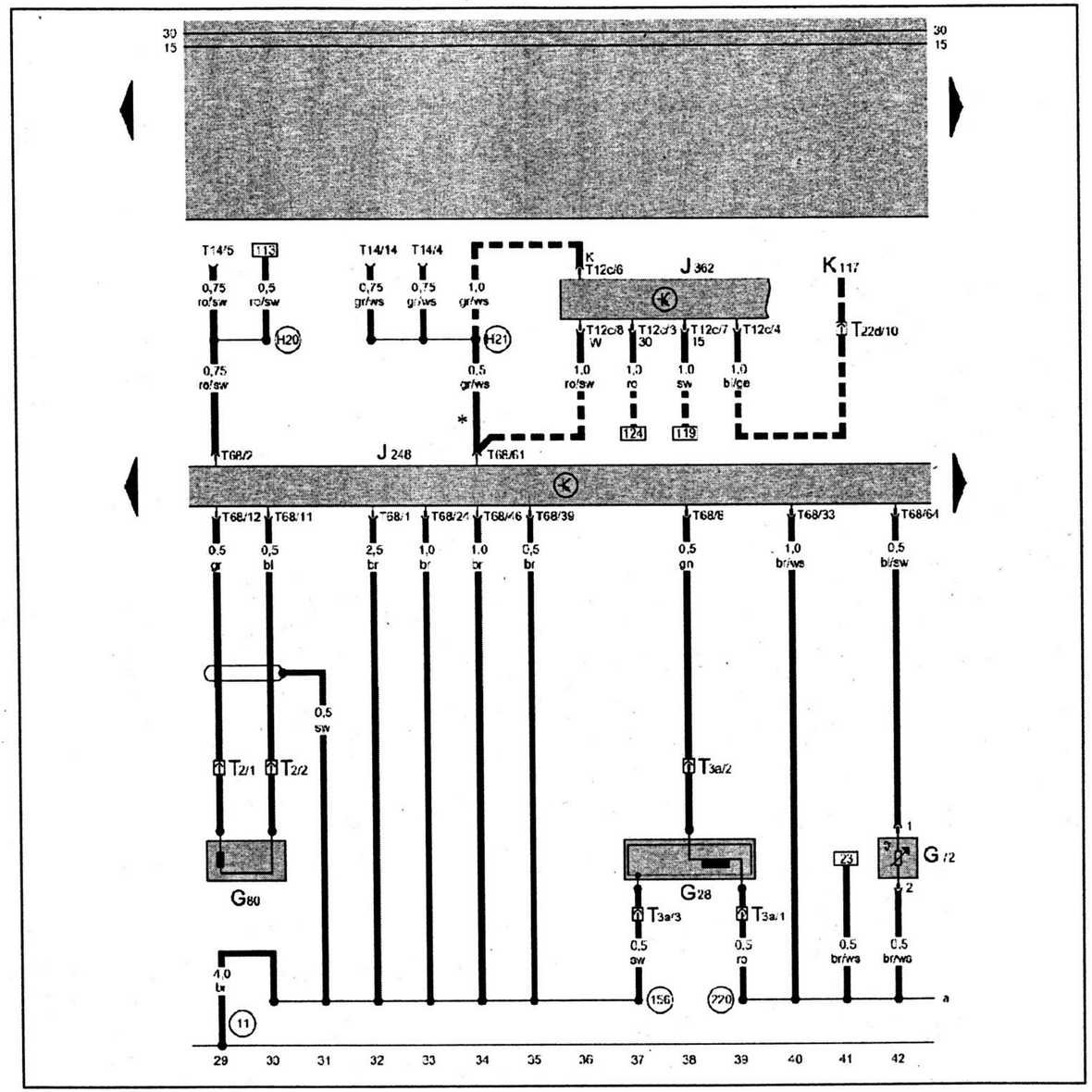
Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с февраля 1999 г (II). Блок управления впрыском топлива, электромагнитный клапан ограничения давления наддува, реле питания клеммы 30, клапан начала впрыска, система рециркуляции отработавших газов, выключатель холостого хода, датчик положения педали акселератора

* - только на автомобилях с кондиционером

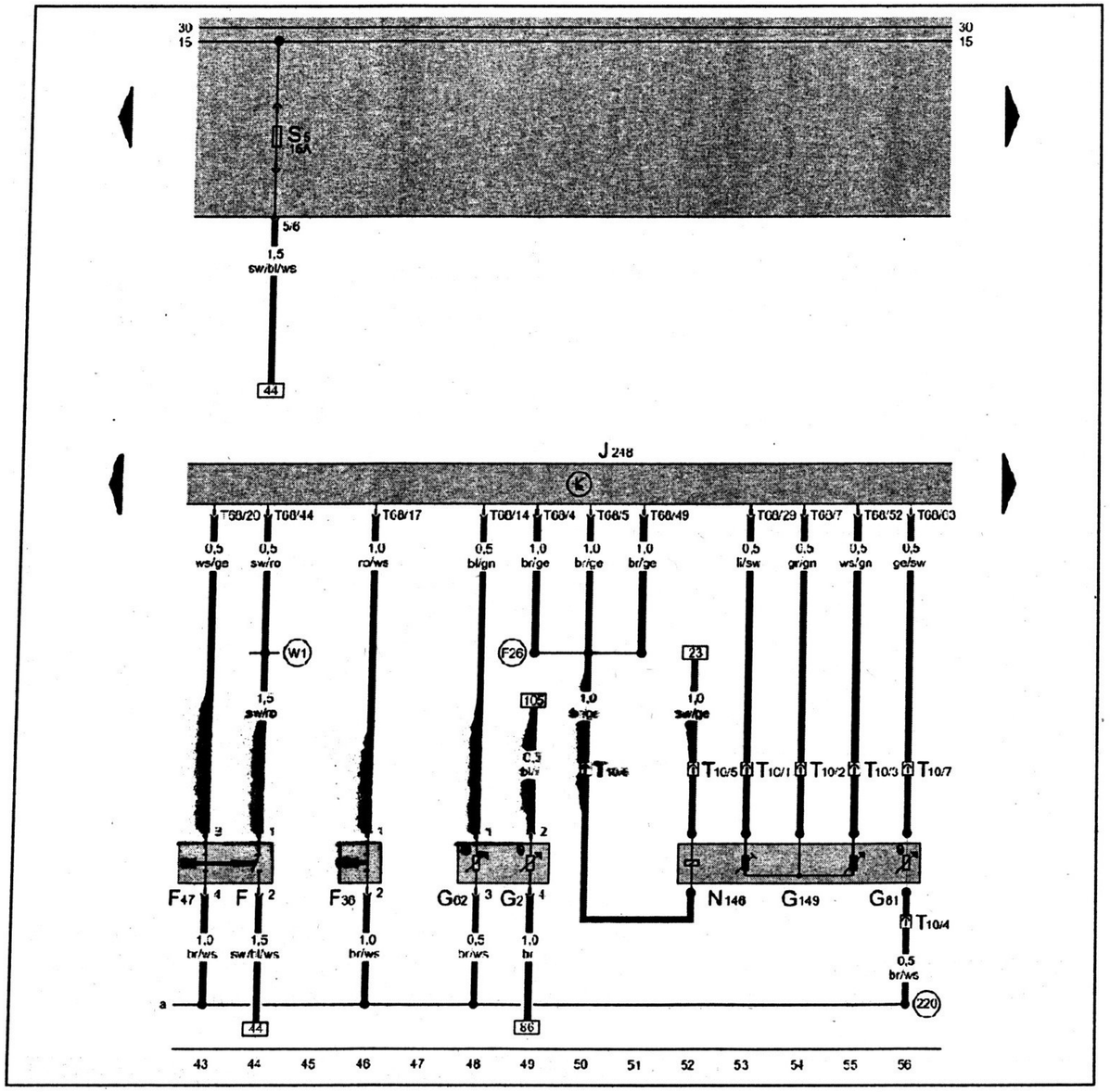


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с февраля 1999 г (III). Блок управления впрыском топлива, датчик частоты вращения коленчатого вала, датчик перемещения иглы форсунки, датчик температуры во впускном коллекторе, блок управления иммобилайзером

* - кроме автомобилей с иммобилайзером

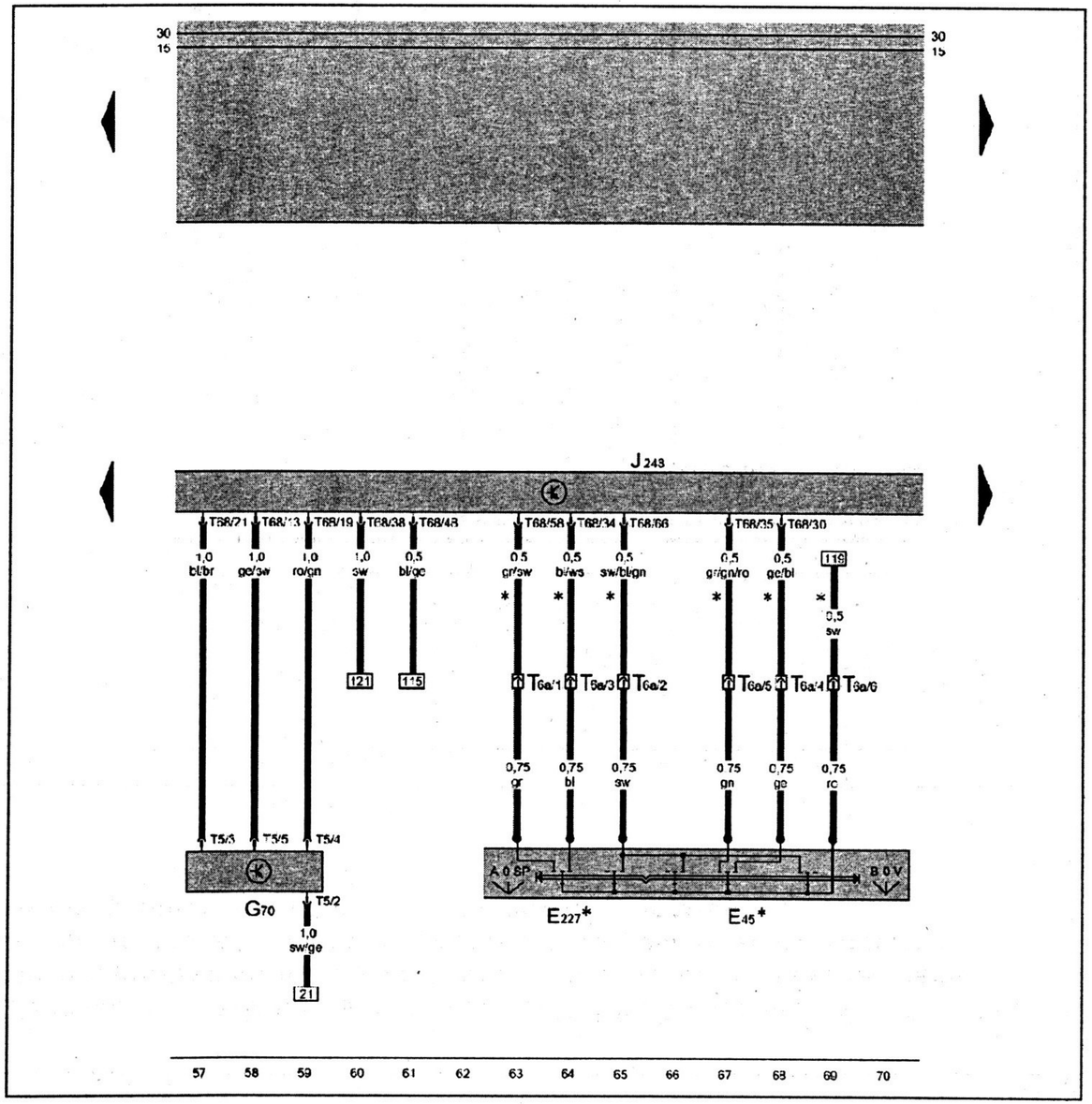


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с февраля 1999 г (IV). Блок управления впрыском дизельного топлива, регулятор подачи топлива, датчик температуры топлива, датчик температуры охлаждающей жидкости, выключатель стоп-сигналов

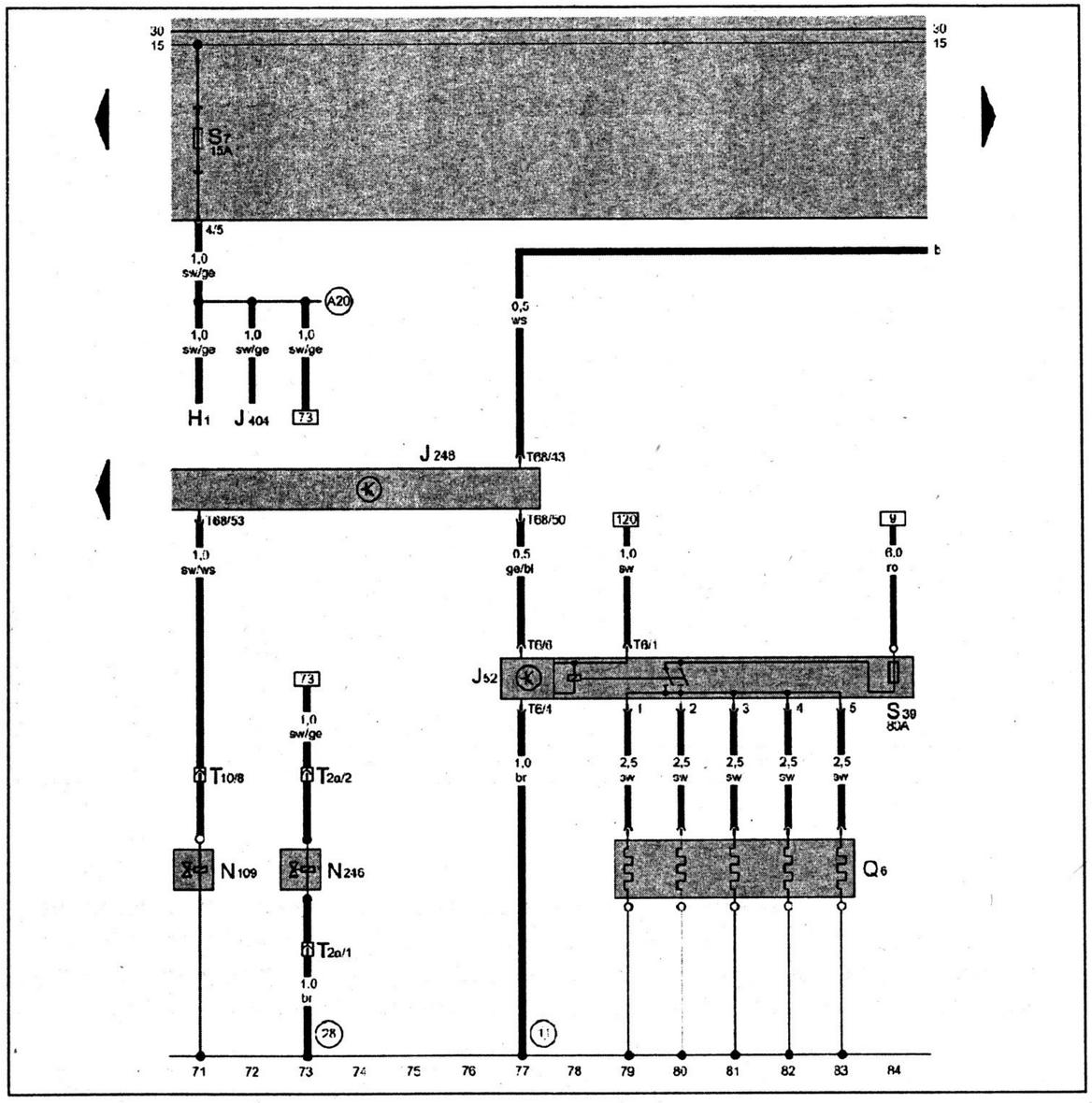


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с февраля 1999 г (V). Блок управления впрыском топлива, выключатель «Круиз-контроля» (GRA), расходомер воздуха

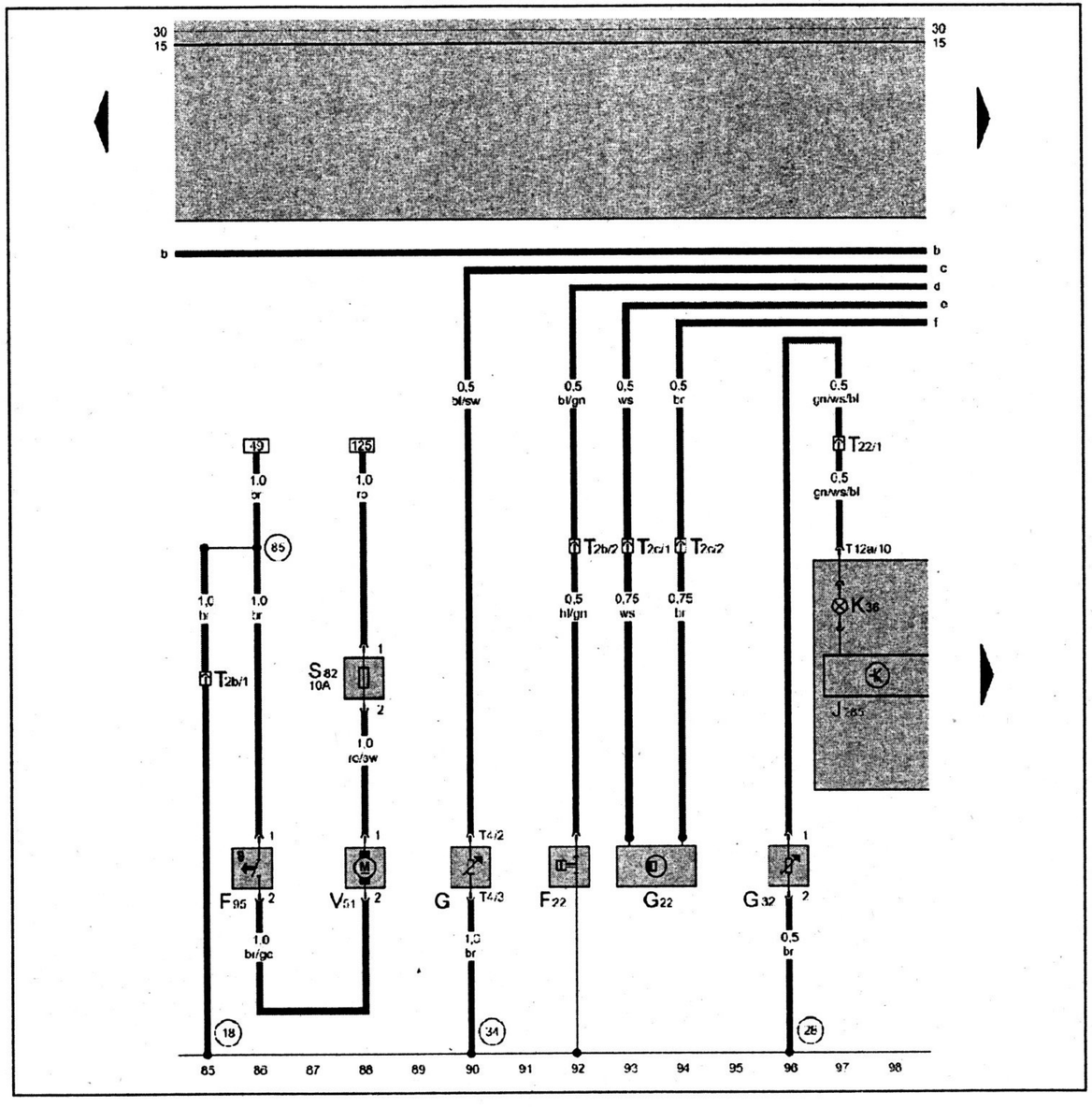
* - только на автомобилях с «Круиз-контролем»



Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с февраля 1999 г (VI). Блок управления впрыском топлива, клапан отсечки топлива, реле свечей накаливания, свечи накаливания

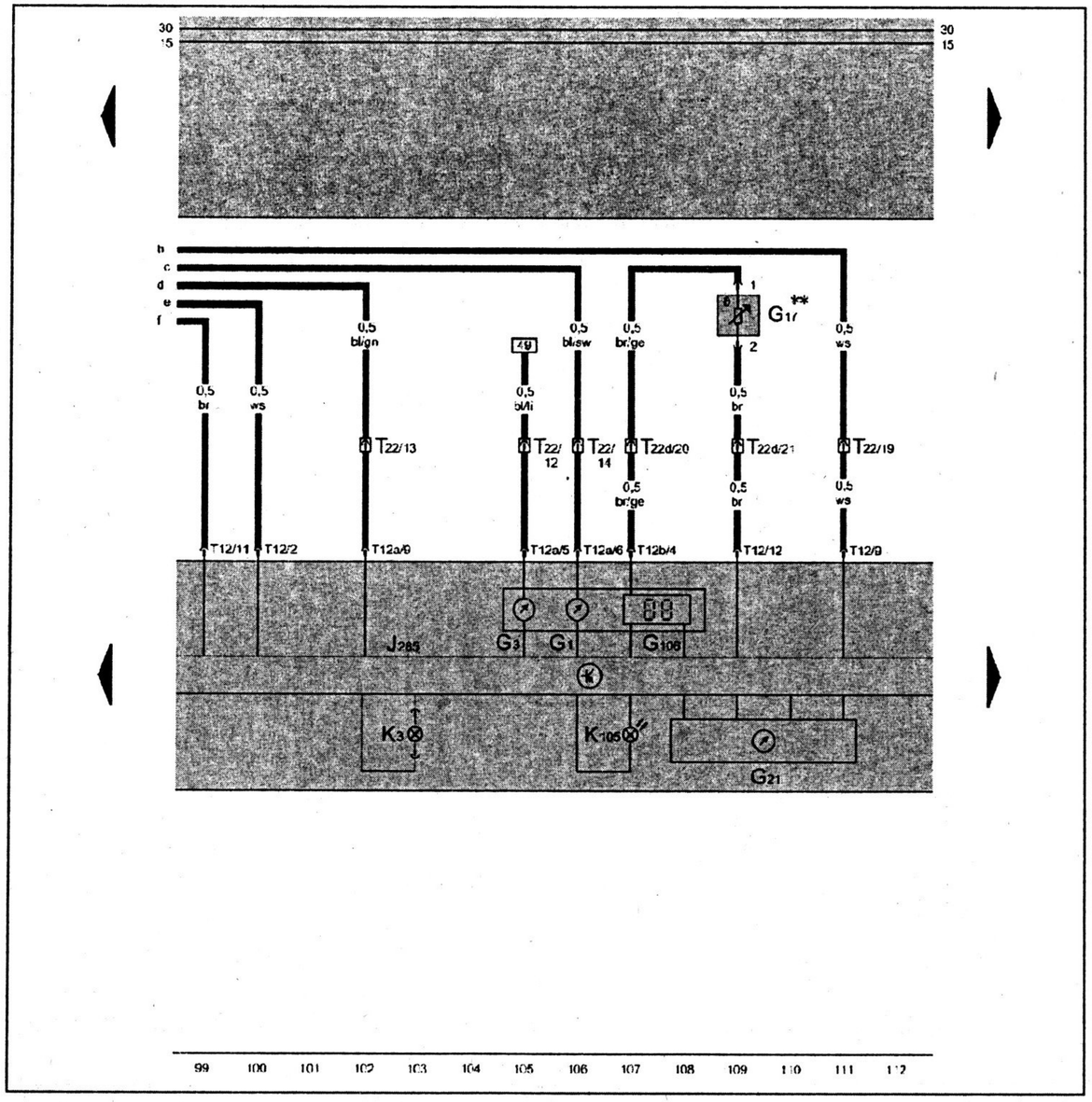


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с февраля 1999 г (VII). Щиток приборов, продувка системы охлаждения, выключатель давления масла, датчик скорости, указатель низкого уровня охлаждающей жидкости, датчик уровня топлива



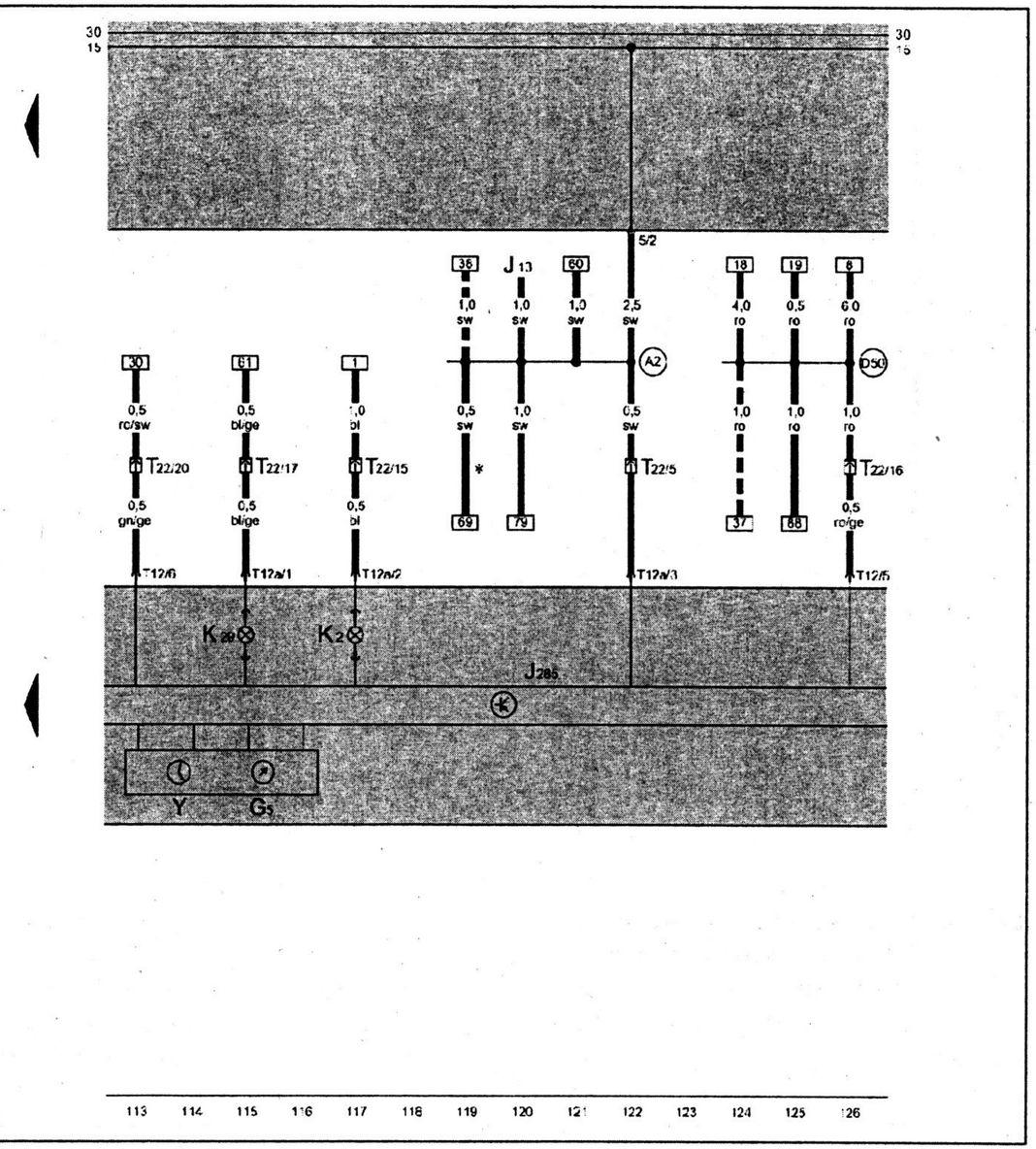
Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с февраля 1999 г (VIII). Щиток приборов, указатель запаса топлива, указатель температуры охлаждающей жидкости, проверка давления масла, спидометр, указатель температуры наружного воздуха

** - только при дополнительной установке указателя температуры окружающего воздуха

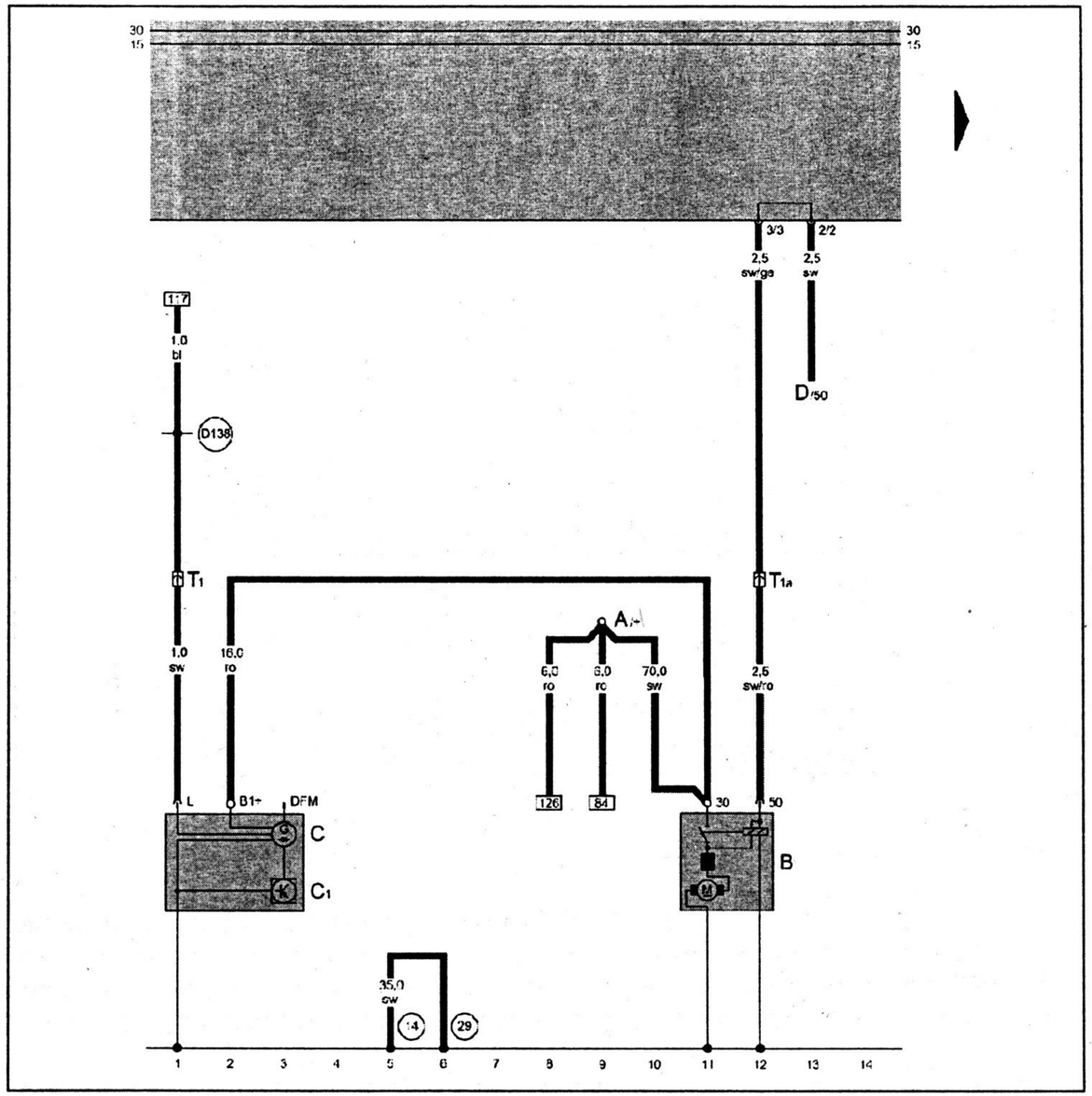


Система управления двигателем AHD 2.5 TDI с февраля 1999 г (IX). Щиток приборов, тахометр, сигнальная лампочка генератора, сигнальная лампочка предпускового подогрева

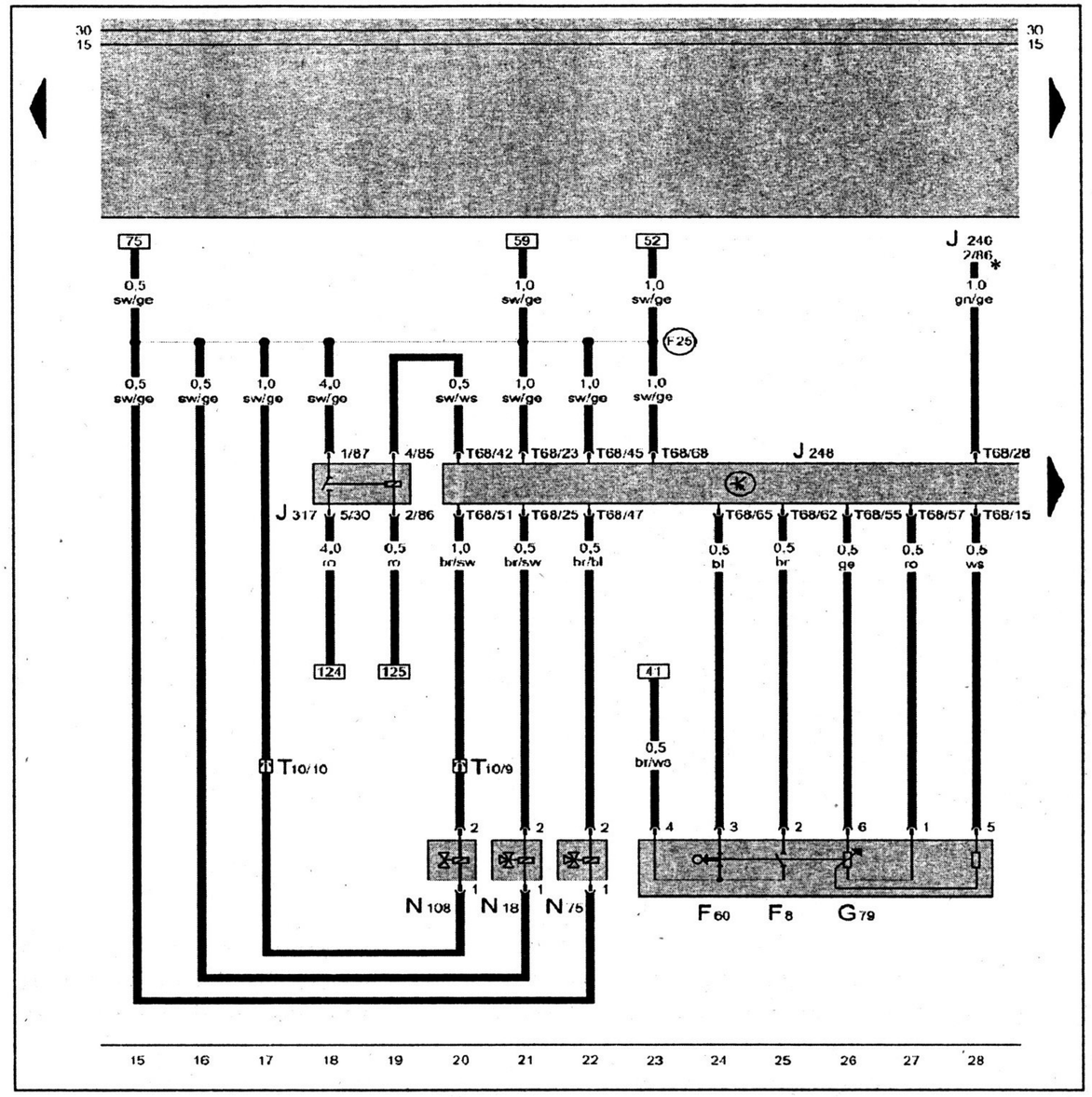
* - только на автомобилях с «Круиз-контролем»
- - - - только на автомобилях с иммобилайзером



Система управления двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 05.99 (I). Генератор, стартер



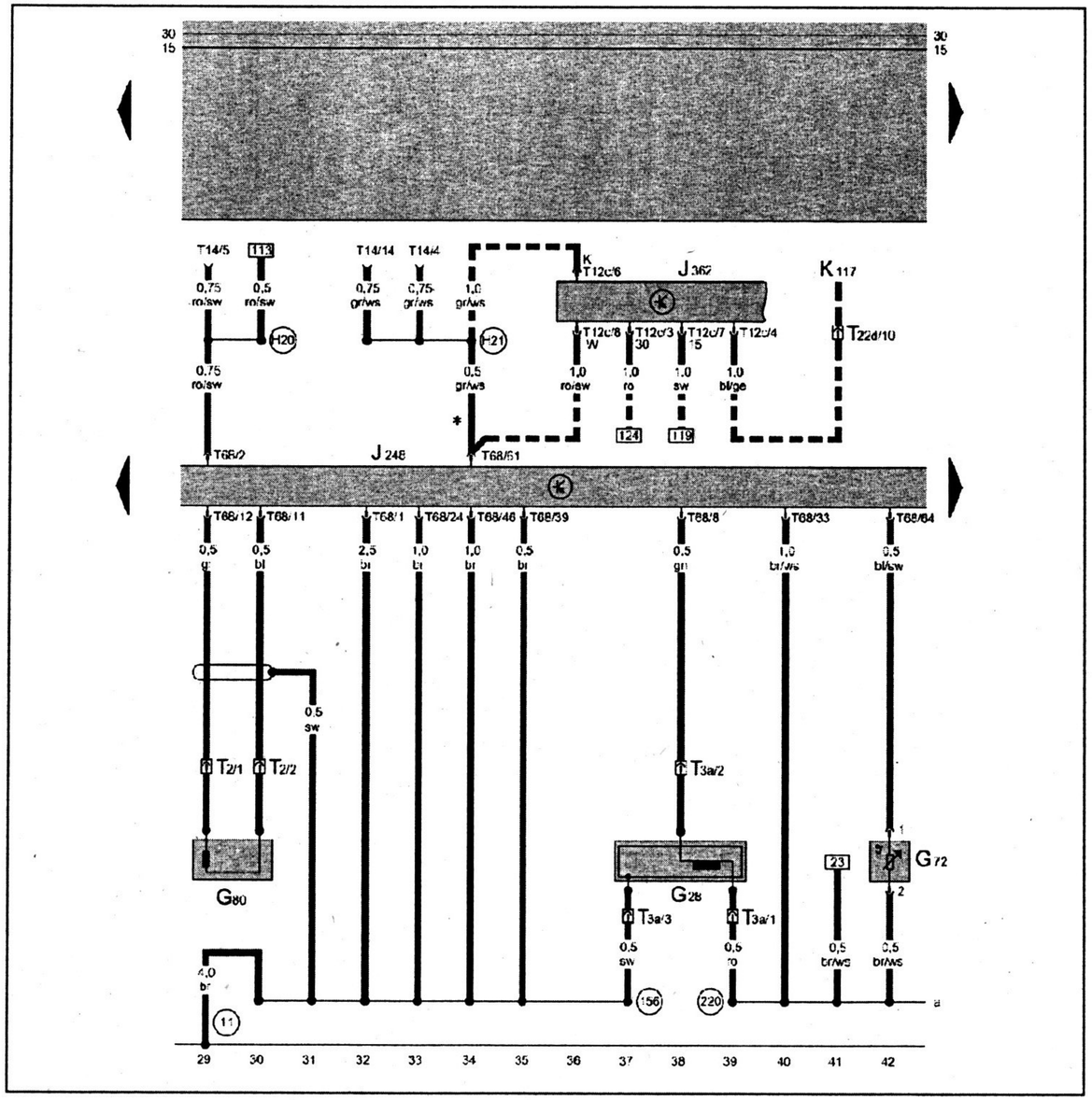
Система управления двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 05.99 (II). Блок управления впрыском топлива, электромагнитный клапан ограничения давления наддува, реле питания клеммы 30, клапан начала впрыска, система рециркуляции отработавших газов, выключатель холостого хода, датчик положения педали акселератора



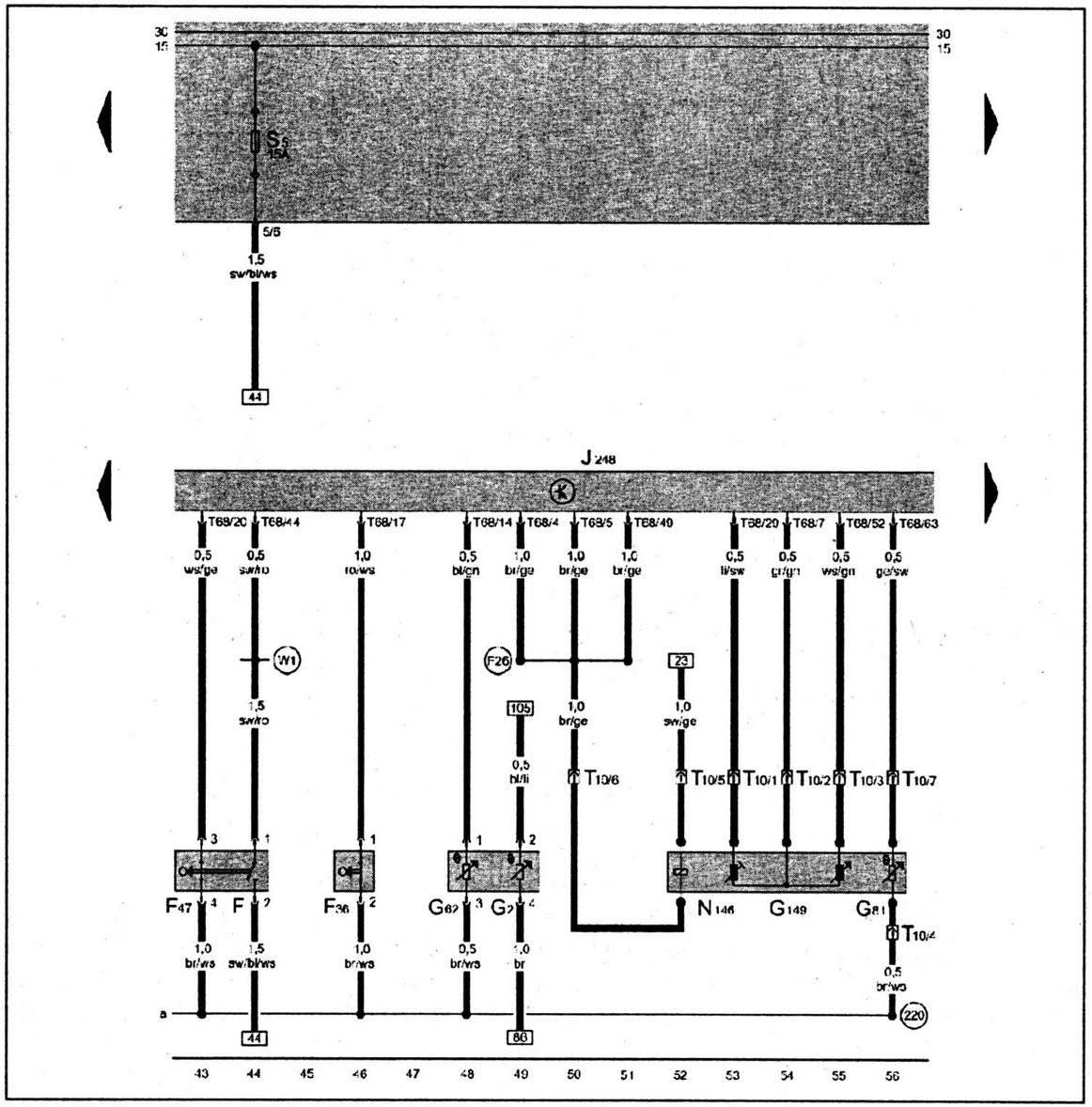
Система управления двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 05.99 (III). Блок управления впрыском топлива, датчик частоты вращения коленчатого вала, датчик перемещения иглы форсунки, датчик температуры во впускном коллекторе, блок управления иммобилайзером, диагностический разъем

* - кроме автомобилей с иммобилайзером

- - - - только на автомобилях с иммобилайзером

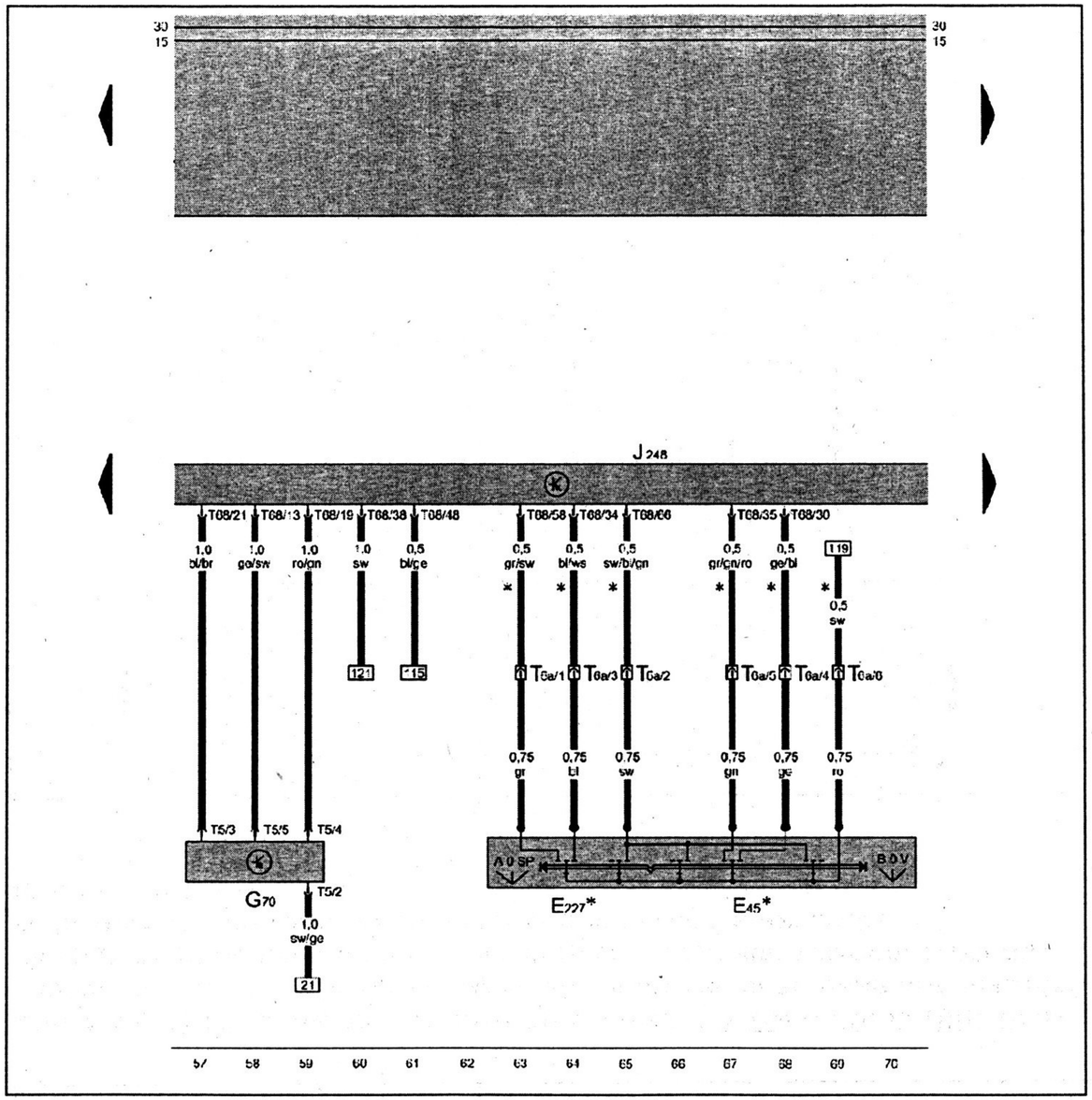


Система управления двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 05.99 (IV). Блок управления впрыском топлива, регулятор подачи топлива, датчик температуры топлива, датчик температуры охлаждающей жидкости, выключатель стоп-сигналов, датчик положения педали акселератора

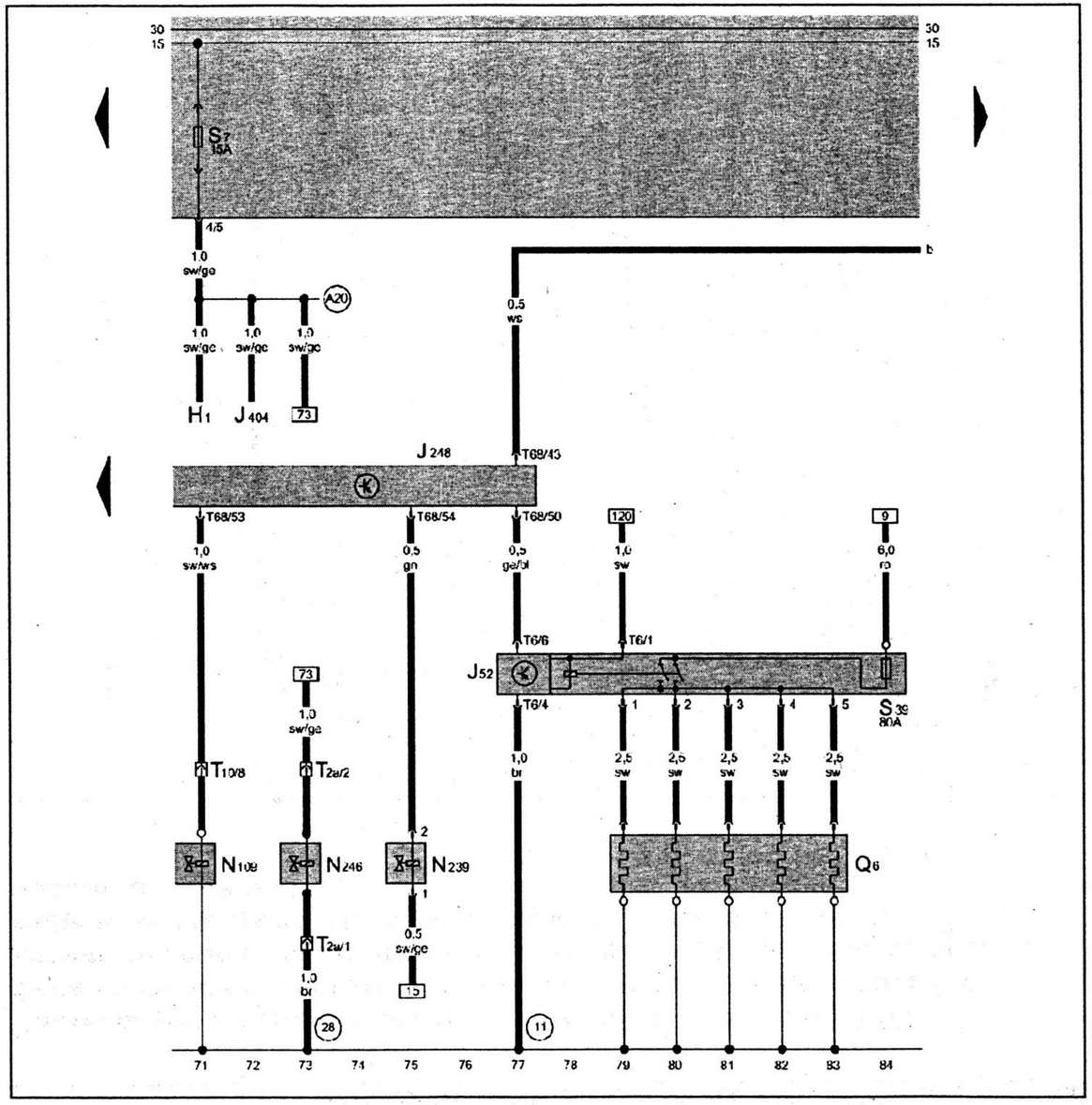


Система управления двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 05.99 (V). Блок управления впрыском топлива, выключатель «Круиз-контроля» (GRA), расходомер воздуха

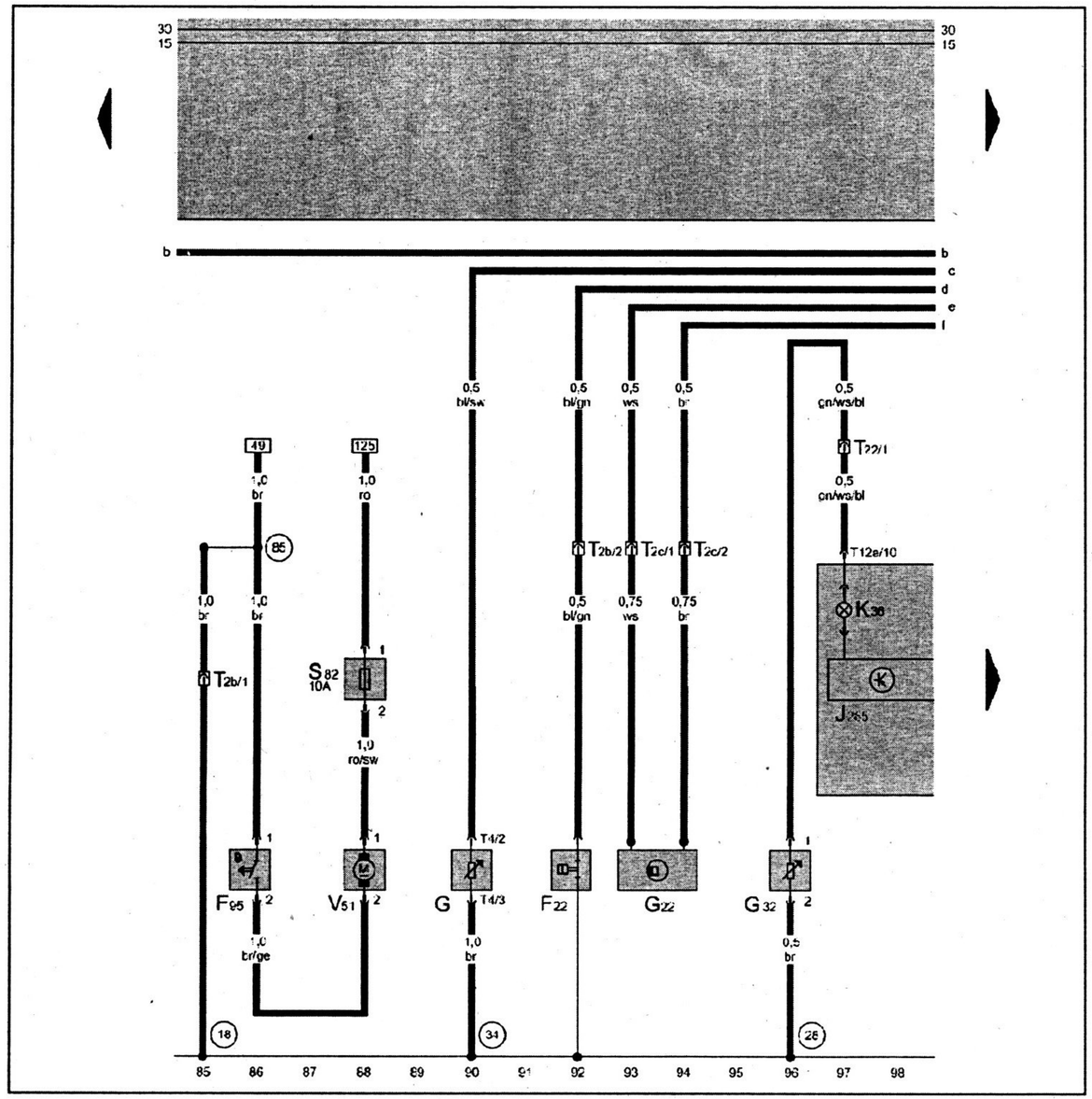
* - только на автомобилях с «Круиз-контролем»



Система управления двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 05.99 (VI). Блок управления впрыском топлива, клапан отсечки топлива, клапан продувки системы охлаждения, клапан переключения впускного коллектора, реле свечей накаливания

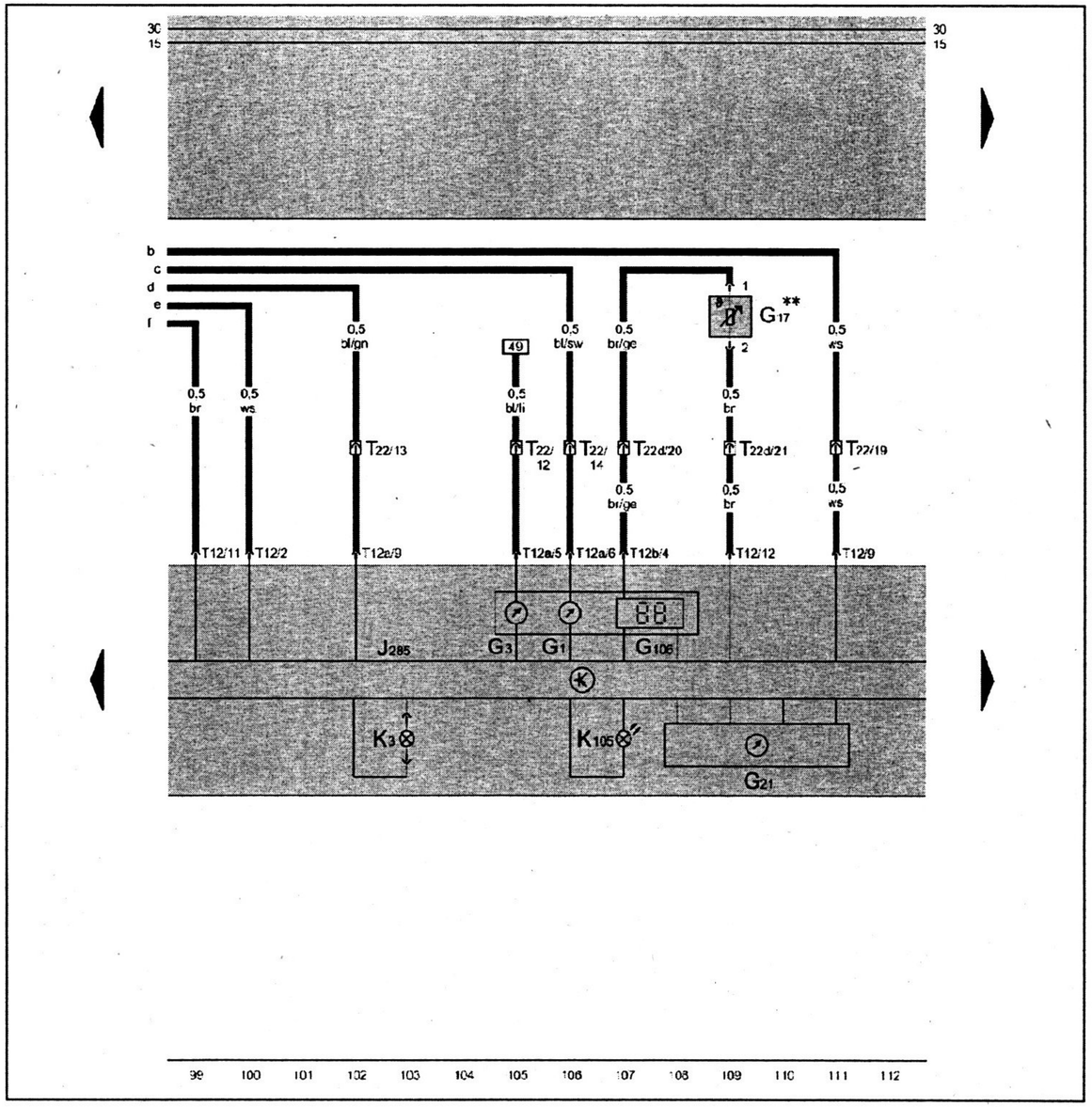


Система управления двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 05.99 (VII). Щиток приборов, продувка системы охлаждения, датчик давления масла, датчик скорости, указатель низкого уровня охлаждающей жидкости, указатель уровня топлива



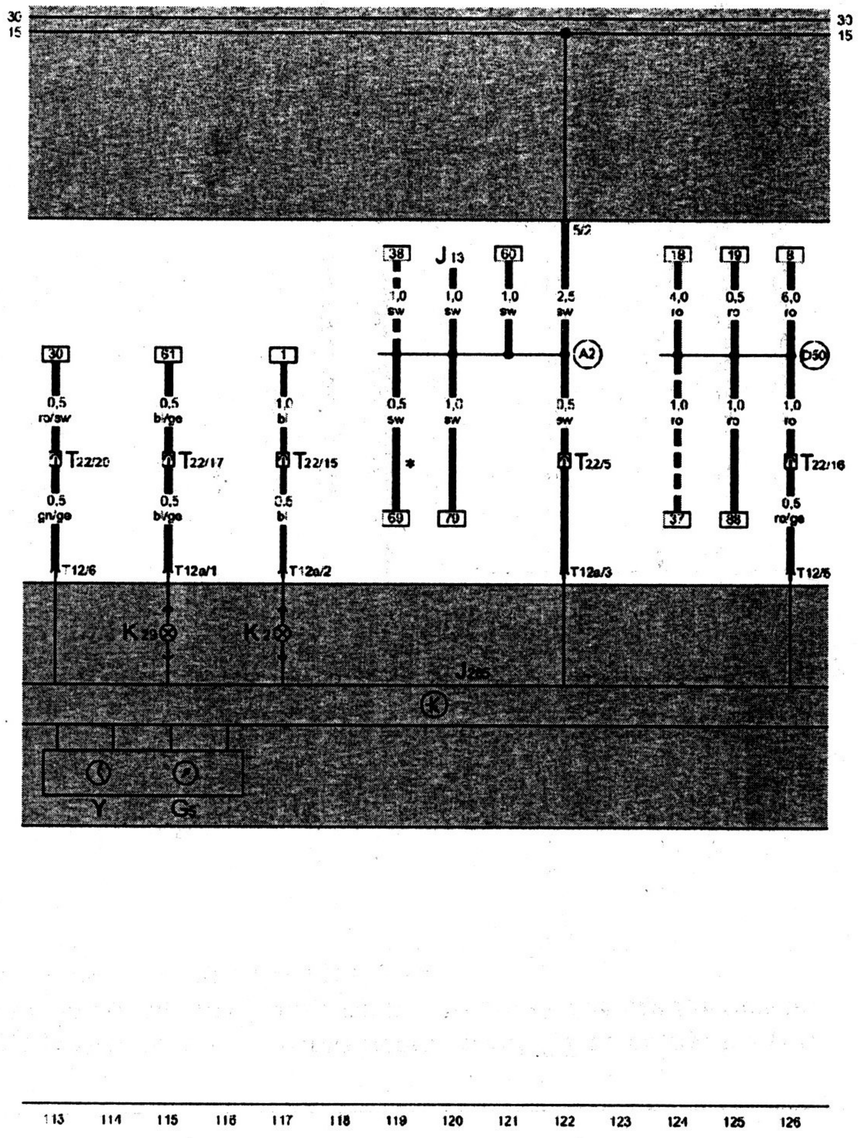
Система управления двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 05.99 (VIII). Щиток приборов, указатель уровня топлива, указатель температуры охлаждающей жидкости, сигнальная лампочка низкого давления масла, спидометр, указатель температуры наружного воздуха

** - только при дополнительной установке указателя температуры окружающего воздуха



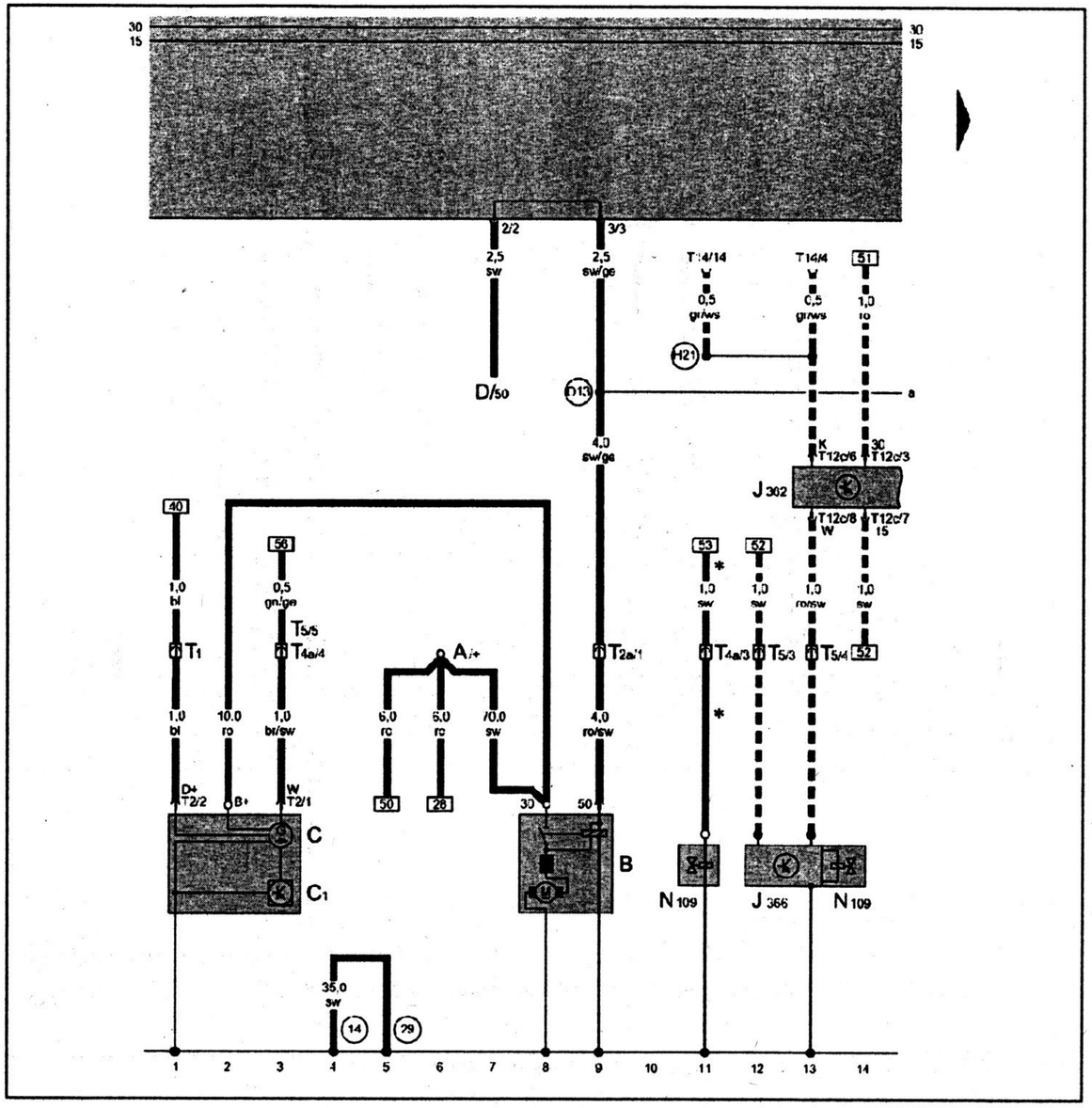
Система управления двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 05.99 (IX). Щиток приборов, тахометр, сигнальная лампочка генератора, сигнальная лампочка предпускового подогрева

* - только на автомобилях с «Круиз-контролем»
- - - - только на автомобилях с иммобилайзером



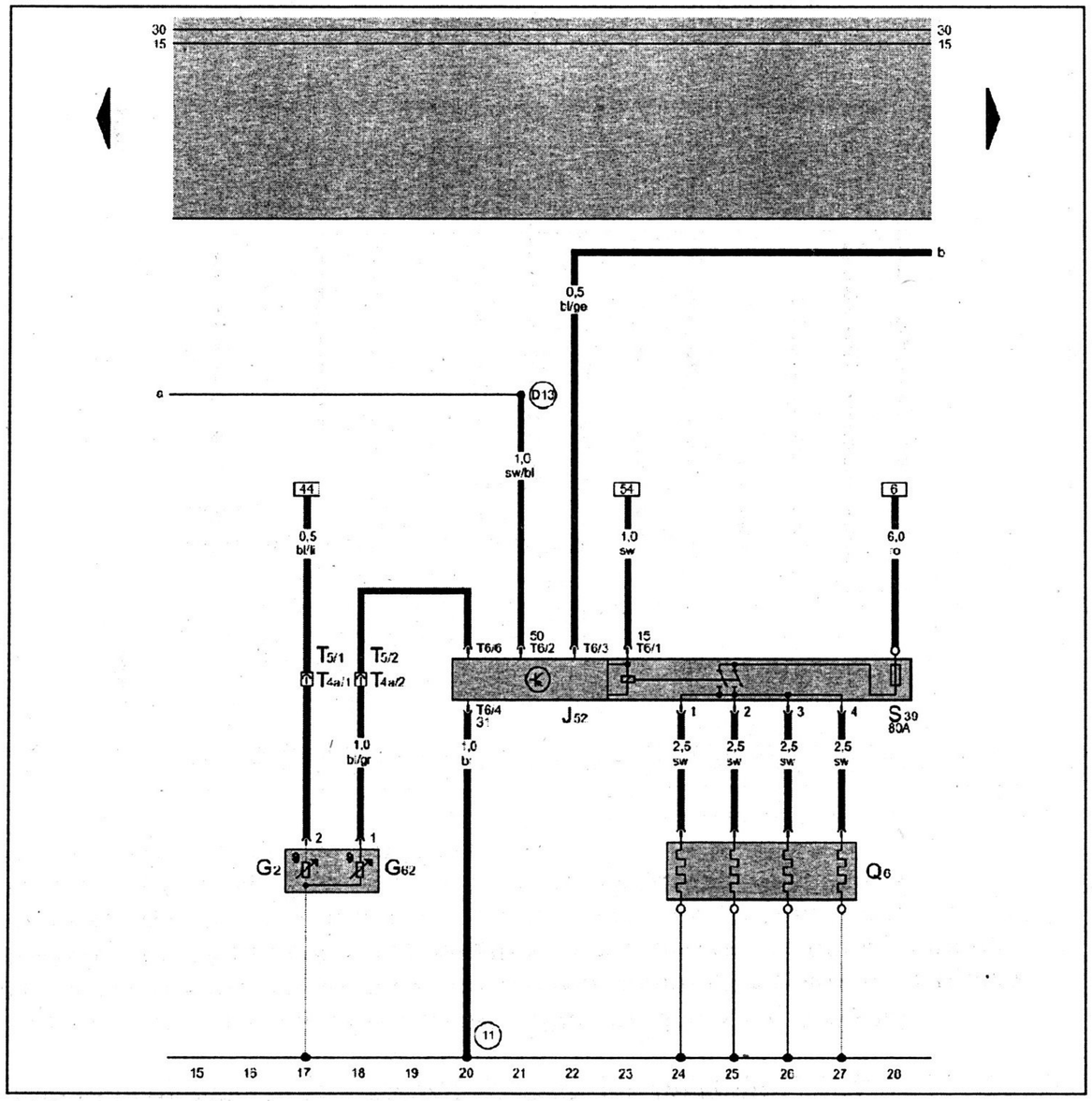
Система управления двигателями AGK 2.8 TDI с 11.1997 г и ATA 2.8 TDI с 01.1999 г (I). Генератор, стартер, клапан отсечки топлива, блок управления иммобилайзером , блок управления клапаном отсечки топлива

* - на автомобилях без иммобилайзера
- - - - только на автомобилях с иммобилайзером



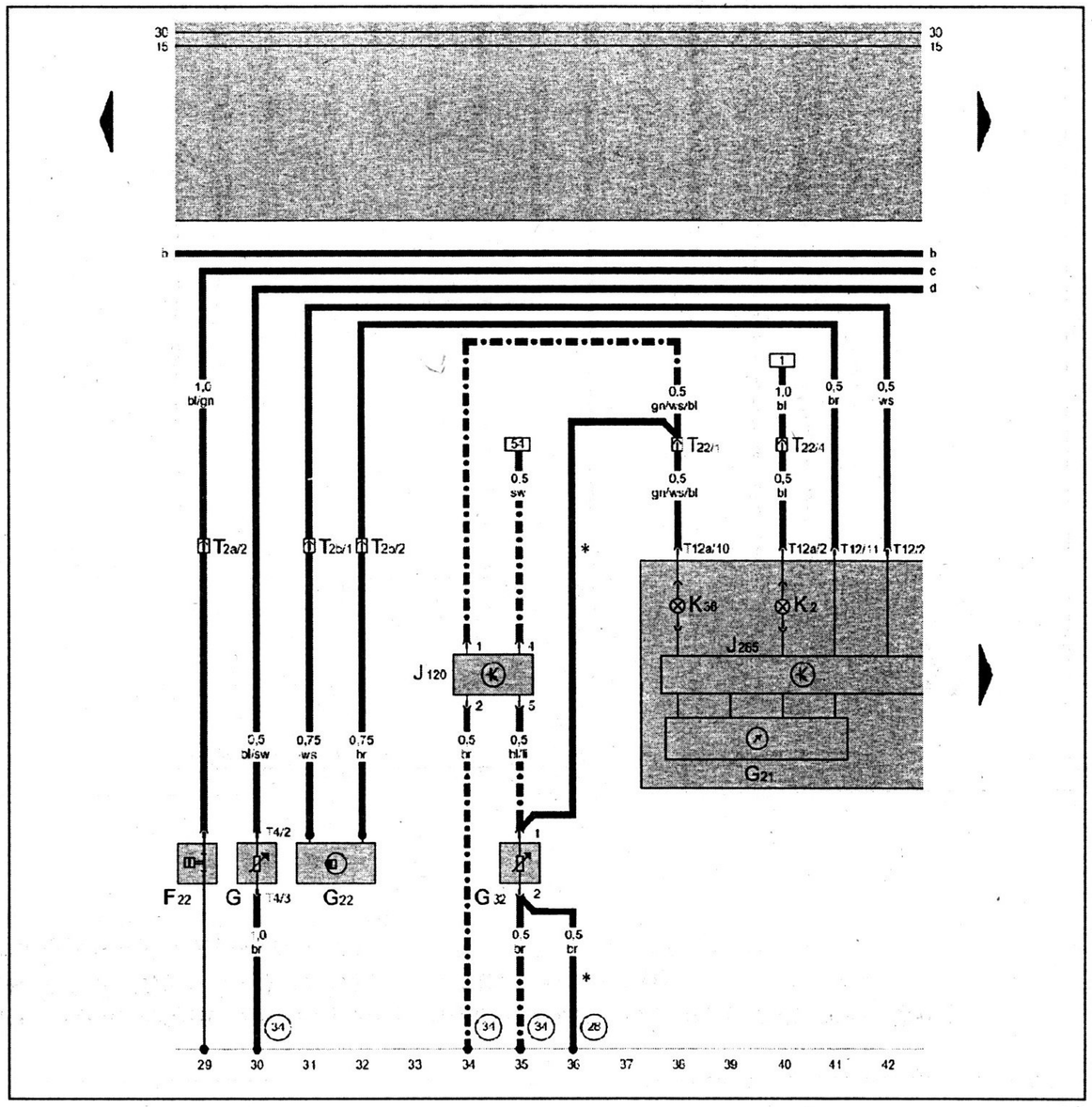
Система управления двигателями AGK 2.8 TDI с 11.1997 г и ATA 2.8 TDI с 01.1999 г (II). Реле свечей накаливания, свечи накаливания, датчик температуры охлаждающей жидкости

* - на автомобилях без иммобилайзера



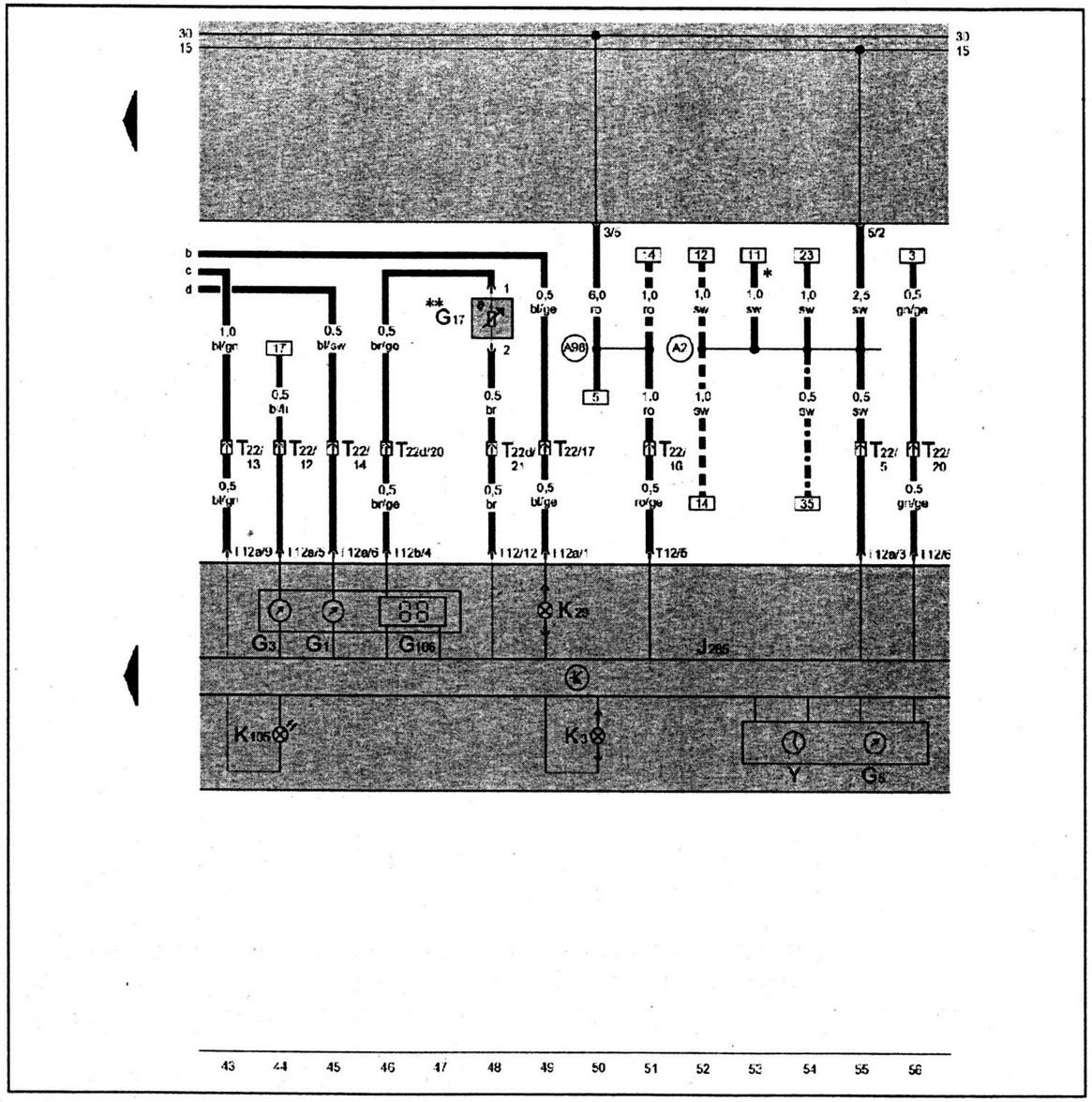
Система управления двигателями AGK 2.8 TDI с 11.1997 г и ATA 2.8 TDI с 01.1999 г (III). Щиток приборов, датчик скорости, указатель низкого уровня охлаждающей жидкости, сигнальная лампочка генератора, спидометр, датчик давления масла

* - на автомобилях с августа 1998 года
- . - . - - отсутствует на автомобилях с августа 1998 года

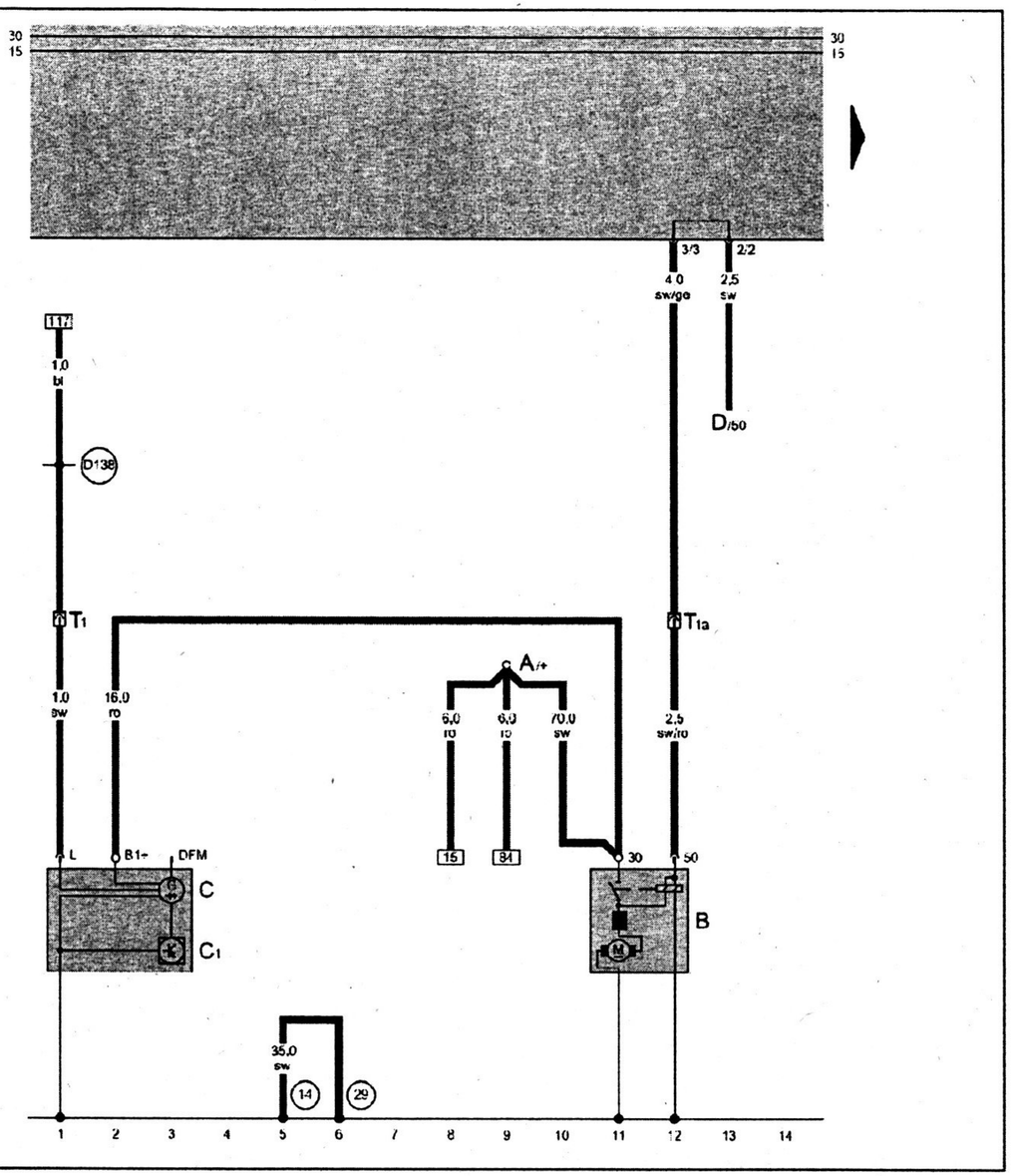


Система управления двигателями AGK 2.8 TDI с 11.1997 г и ATA 2.8 TDI с 01.1999 г (IV). Щиток приборов, сигнальная лампочка предпускового подогрева, тахометр, сигнальная лампочка запаса топлива, проверка давления масла, указатель уровня топлива, указатель температуры охлаждающей жидкости, указатель температуры наружного воздуха

* - на автомобилях без иммобилайзера, - - - - - отсутствует на автомобилях с августа 1998 года

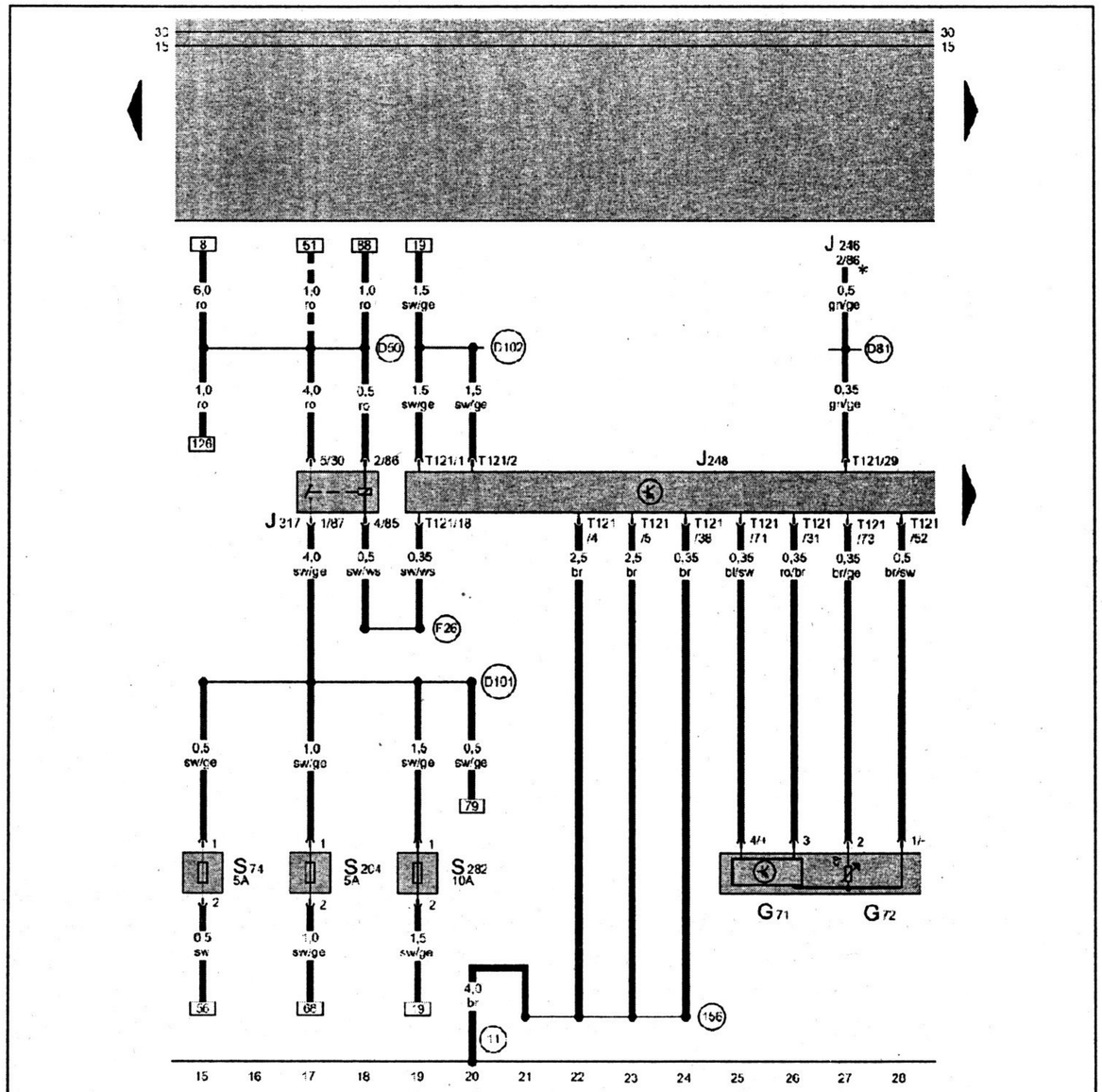


Система управления двигателями APA, ANJ, BBE 2.5 TDI с 09.00, BBF 2.5 TDI с 05.01 и AVR 2.5 TDI с 03.03 (I). Генератор, стартер

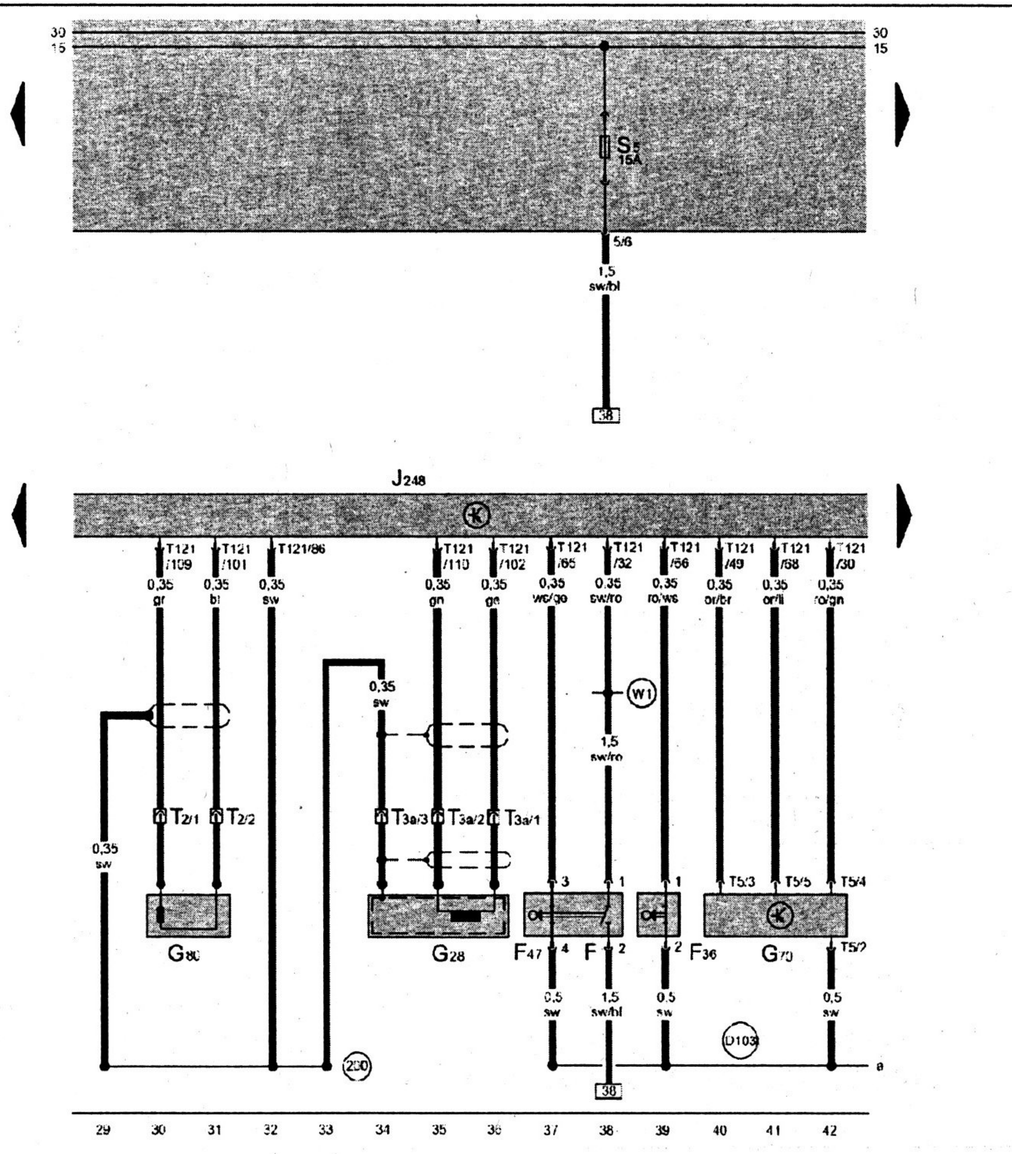


Система управления двигателями APA, ANJ, BBE 2.5 TDI с 09.00, BBF 2.5 TDI с 05.01 и AVR 2.5 TDI с 03.03 (II). Блок управления впрыском топлива, реле питания клеммы 30, датчик давления, температуры во впускном коллекторе

* - только на автомобилях с кондиционером



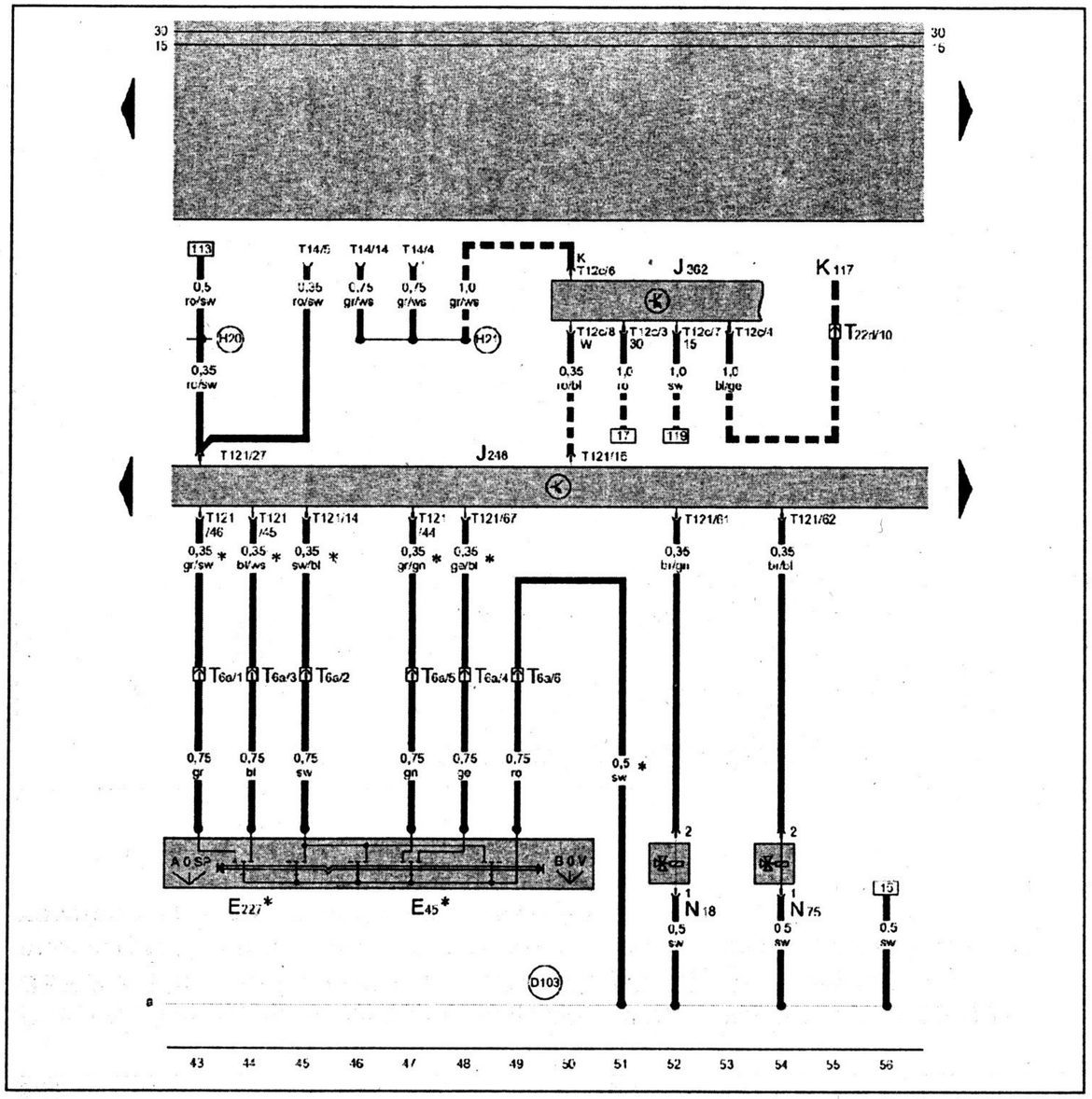
Система управления двигателями APA, ANJ, BBE 2.5 TDI с 09.00, BBF 2.5 TDI с 05.01 и AVR 2.5 TDI с 03.03 (III). Блок управления впрыском топлива, датчик частоты вращения коленчатого вала, датчик перемещения иглы форсунки, расходомер воздуха, выключатель стоп-сигналов



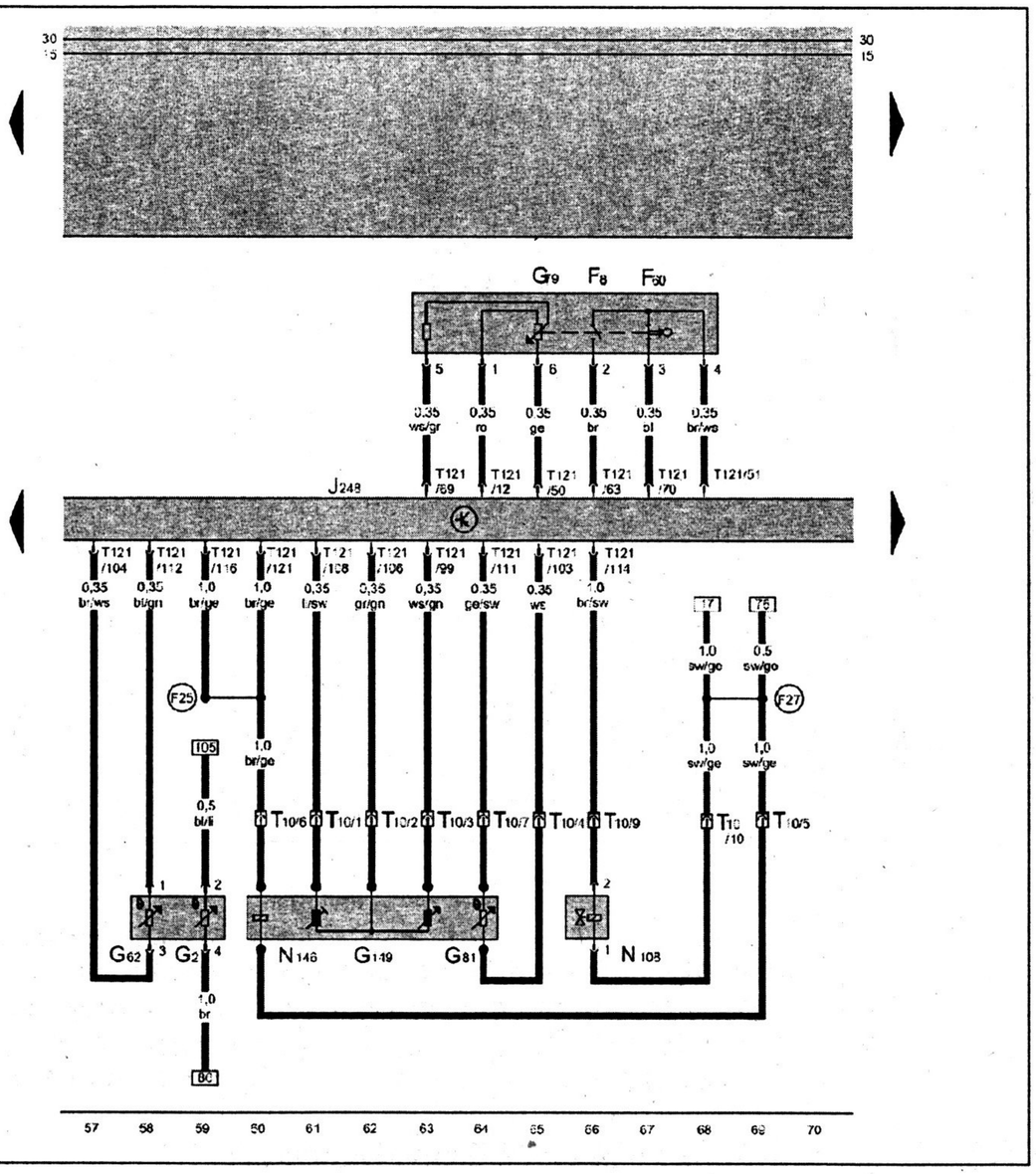
Система управления двигателями APA, ANJ, BBE 2.5 TDI с 09.00, BBF 2.5 TDI с 05.01 и AVR 2.5 TDI с 03.03 (IV). Блок управления впрыском топлива, блок управления иммобилайзером, «Круиз-контроль» (GRA), система рециркуляции отработавших газов, ограничение давления наддува

* - только на автомобилях с «Круиз-контролем»

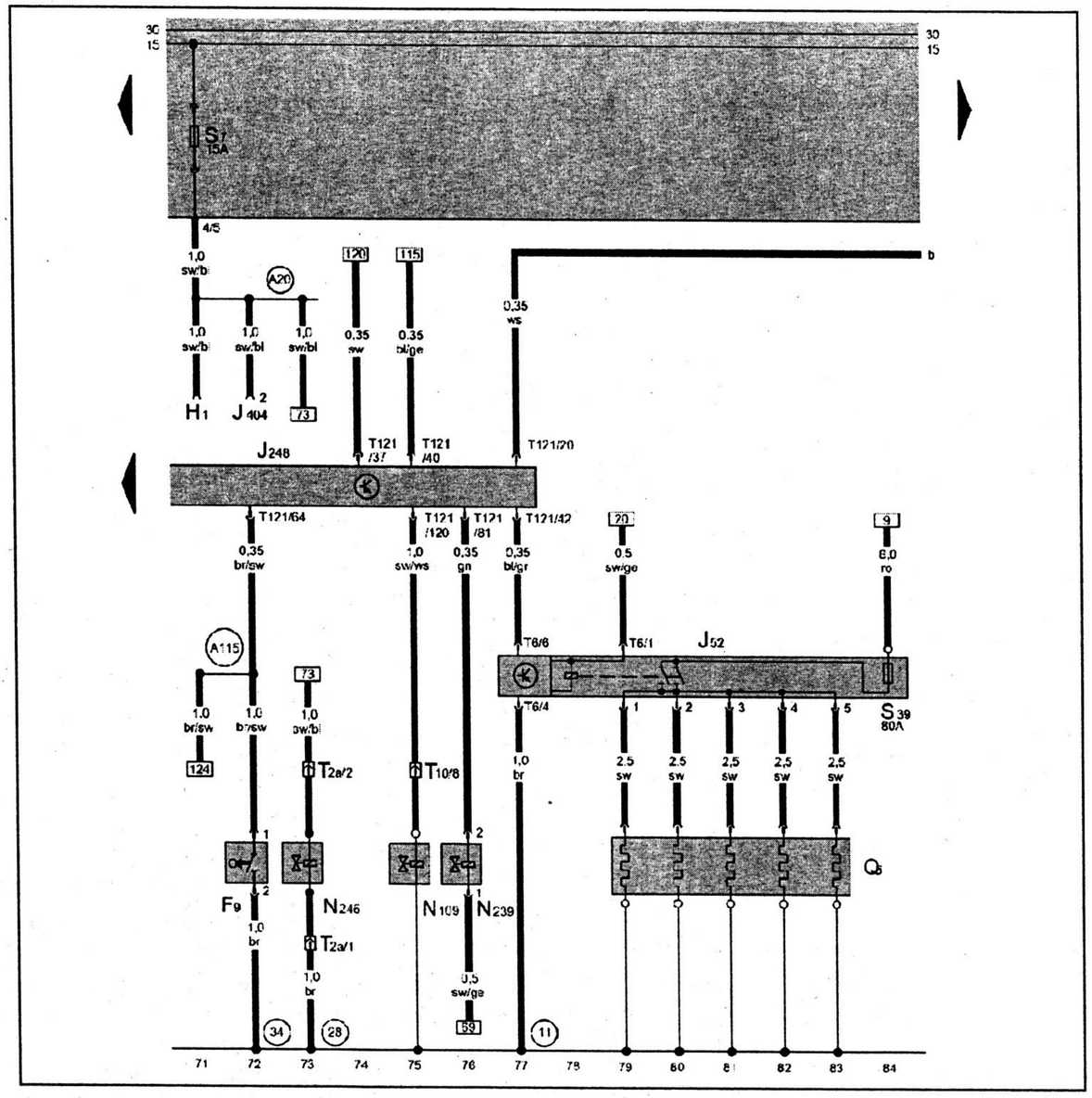
- - - - только на автомобилях с иммобилайзером



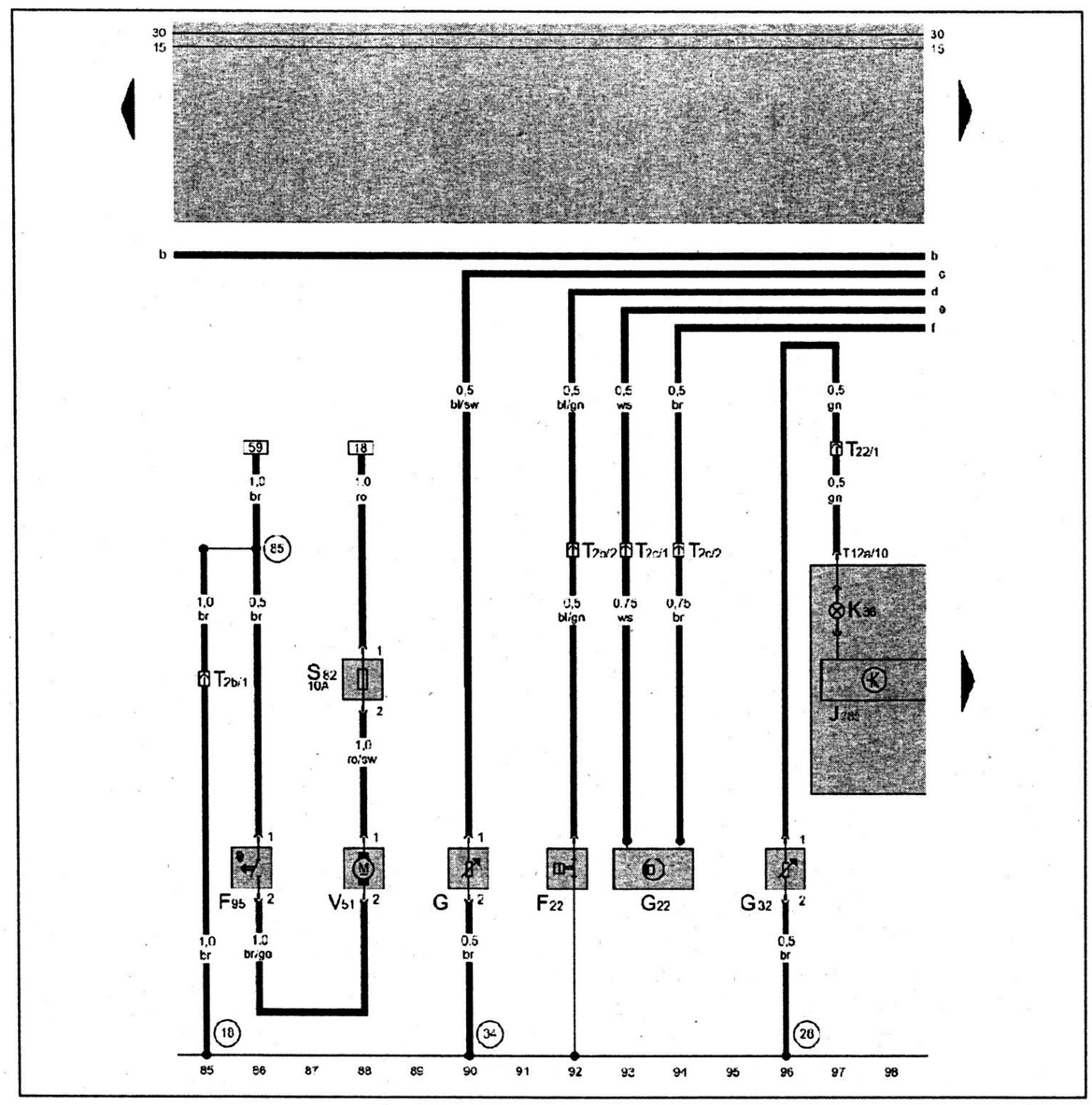
Система управления двигателями APA, ANJ, BBE 2.5 TDI с 09.00, BBF 2.5 TDI с 05.01 и AVR 2.5 TDI с 03.03 (V). Блок управления впрыском топлива, датчик положения педали акселератора и холостого хода, датчик температуры охлаждающей жидкости, клапан начала впрыска



Система управления двигателями APA, ANJ, BBE 2.5 TDI с 09.00, BBF 2.5 TDI с 05.01 и AVR 2.5 TDI с 03.03 (VI). Блок управления впрыском топлива, клапан отсечки топлива, клапан продувки системы охлаждения, клапан переключения впускного коллектора, свечи накаливания, реле свечей накаливания

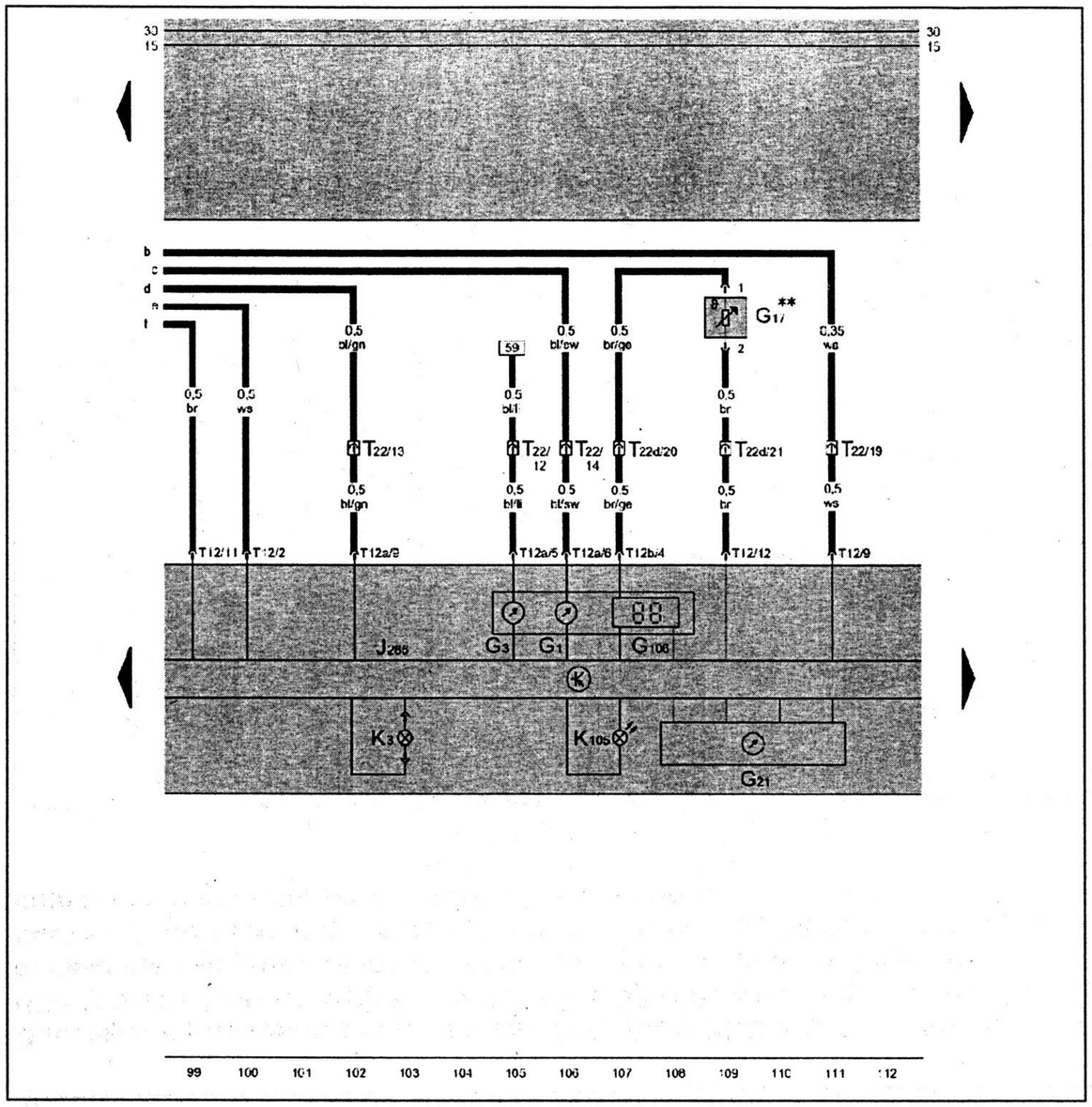


Система управления двигателями APA, ANJ, BBE 2.5 TDI с 09.00, BBF 2.5 TDI с 05.01 и AVR 2.5 TDI с 03.03 (VII). Щиток приборов, продувка системы охлаждения, датчик давления масла, датчик скорости, указатель низкого уровня охлаждающей жидкости, указатель уровня топлива



Система управления двигателями APA, ANJ, BBE 2.5 TDI с 09.00, BBF 2.5 TDI с 05.01 и AVR 2.5 TDI с 03.03 (VIII). Щиток приборов, указатель уровня топлива, указатель температуры охлаждающей жидкости, проверка давления масла, спидометр, указатель температуры наружного воздуха

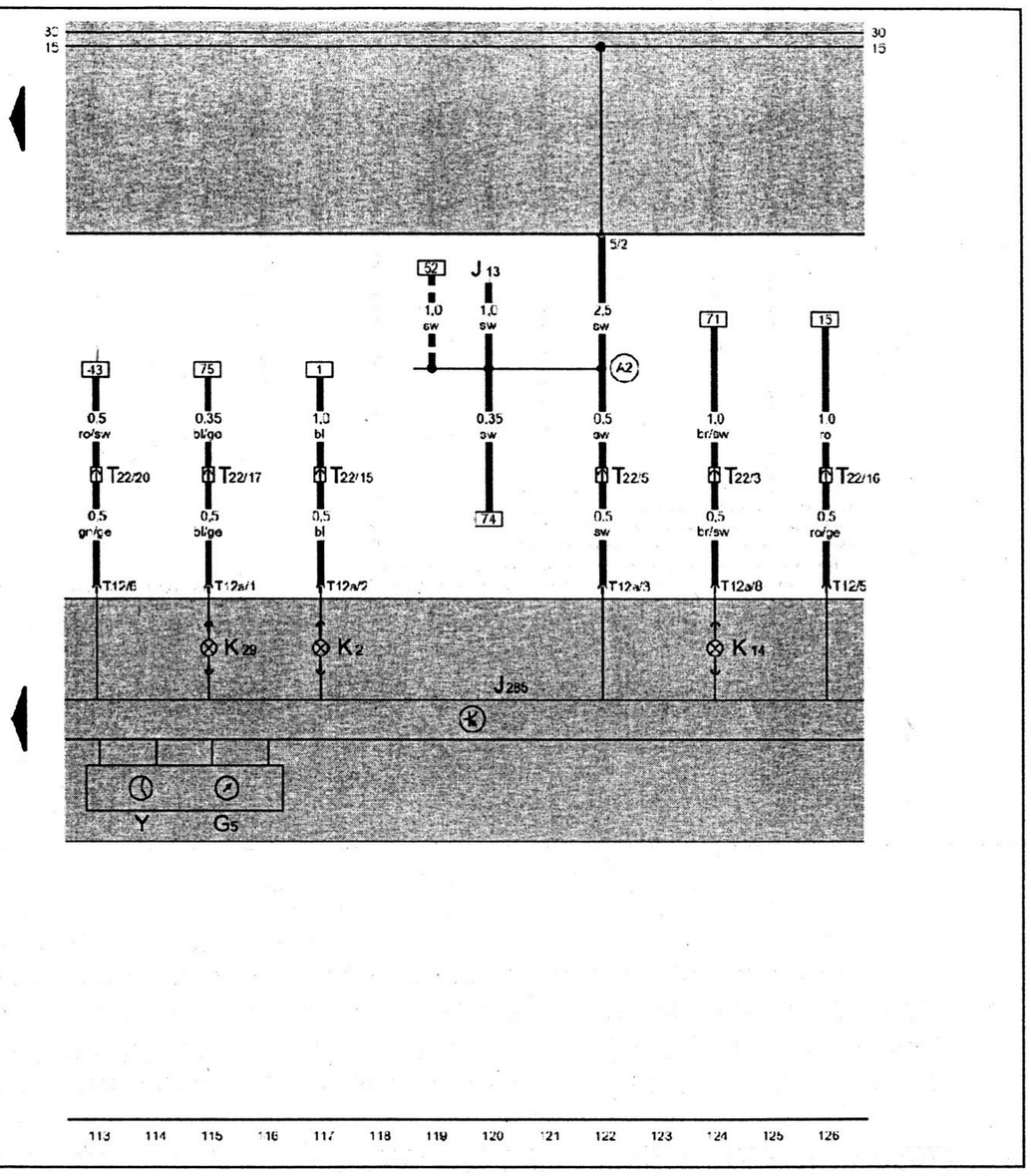
** - только при дополнительной установке указателя температуры окружающего воздуха



99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

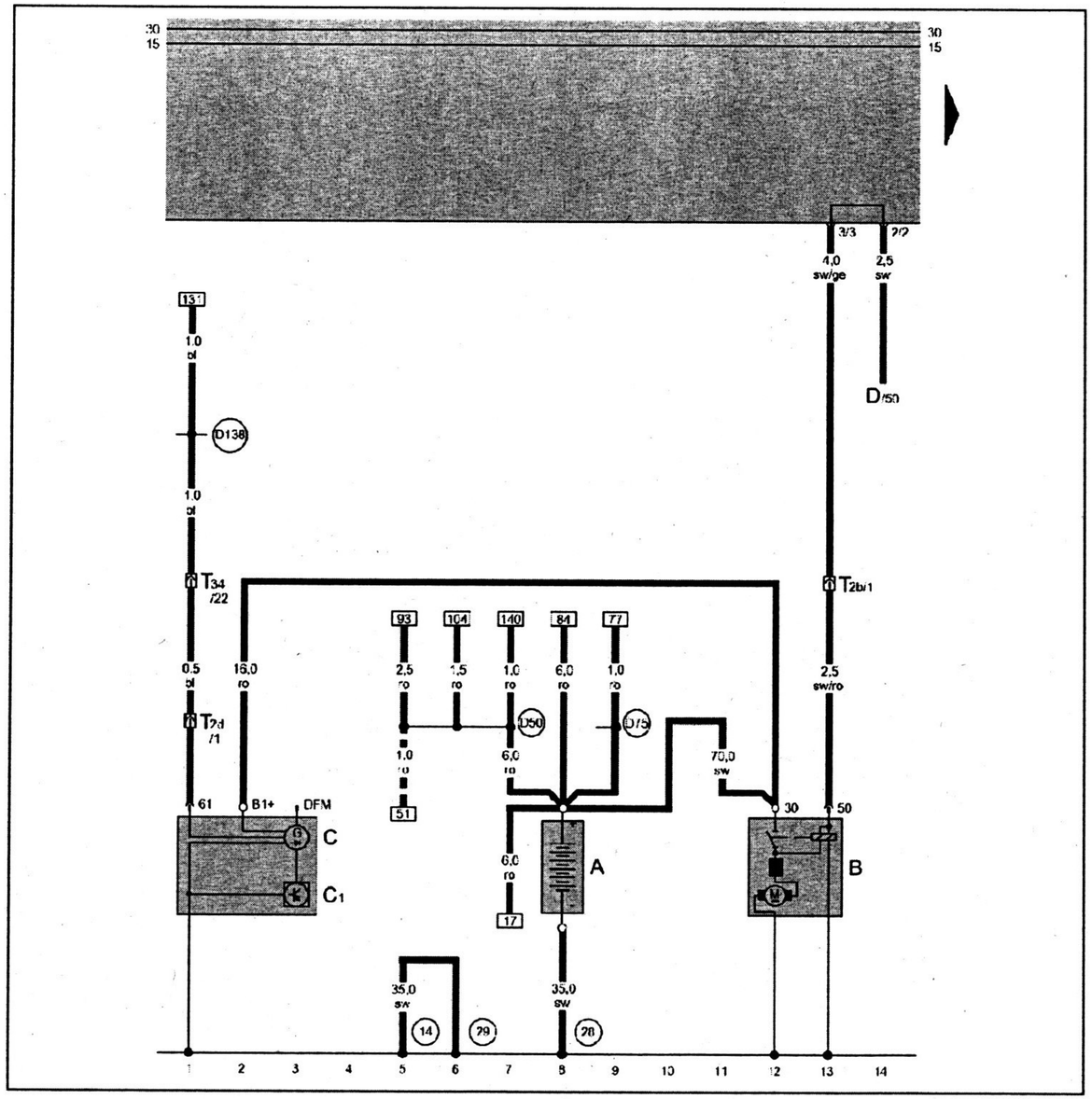
Система управления двигателями APA, ANJ, BBE 2.5 TDI с 09.00, BBF 2.5 TDI с 05.01 и AVR 2.5 TDI с 03.03 (IX). Щиток приборов, тахометр, сигнальная лампочка генератора, сигнальная лампочка предпускового подогрева

- - - - только на автомобилях с иммобилайзером



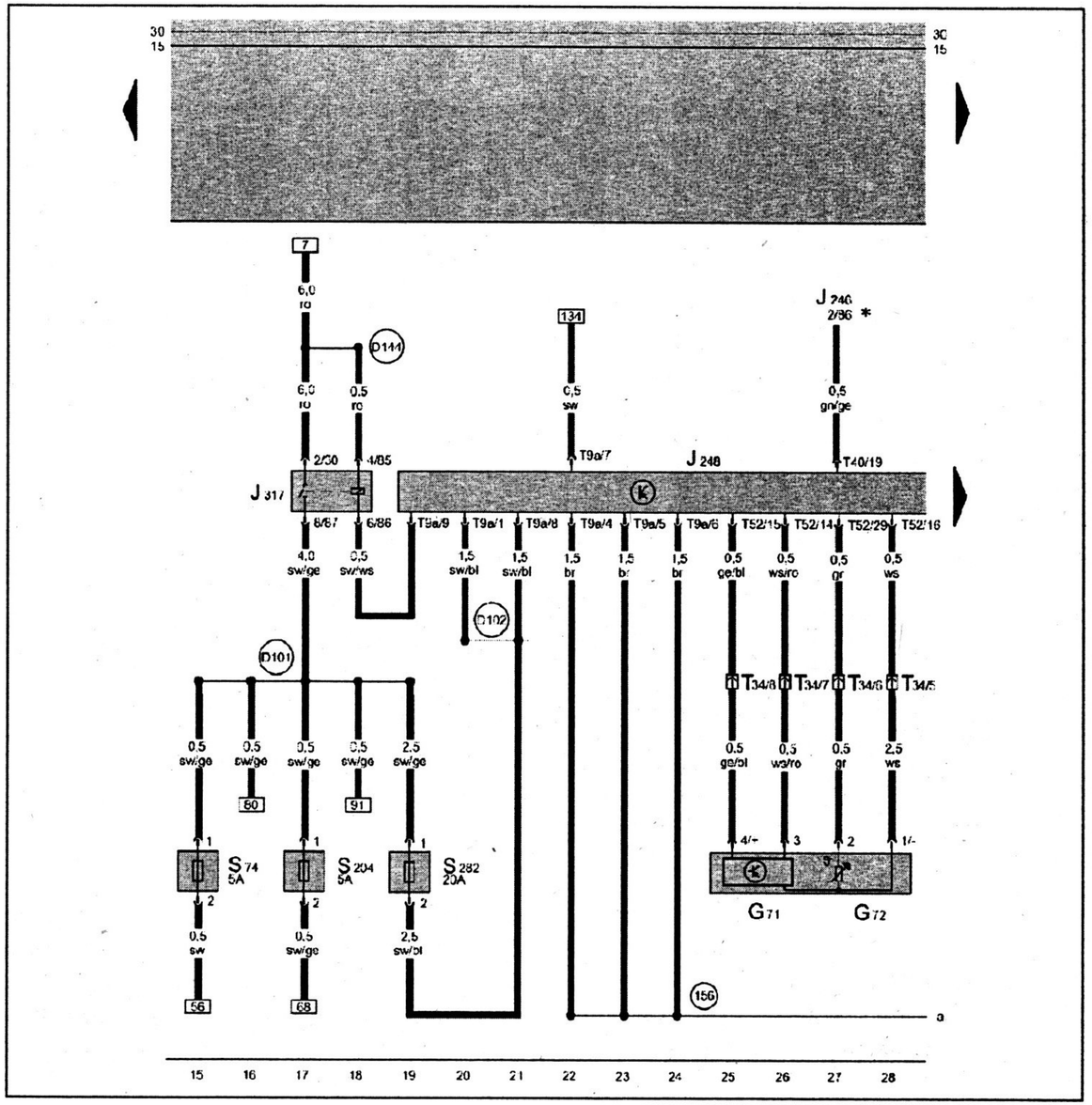
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

Система управления двигателями AUH 2.8 TDI (Common Rail) с 03.02 и BCQ 2.8 TDI (Common Rail) с 01.03 (I). Генератор, стартер, аккумулятор

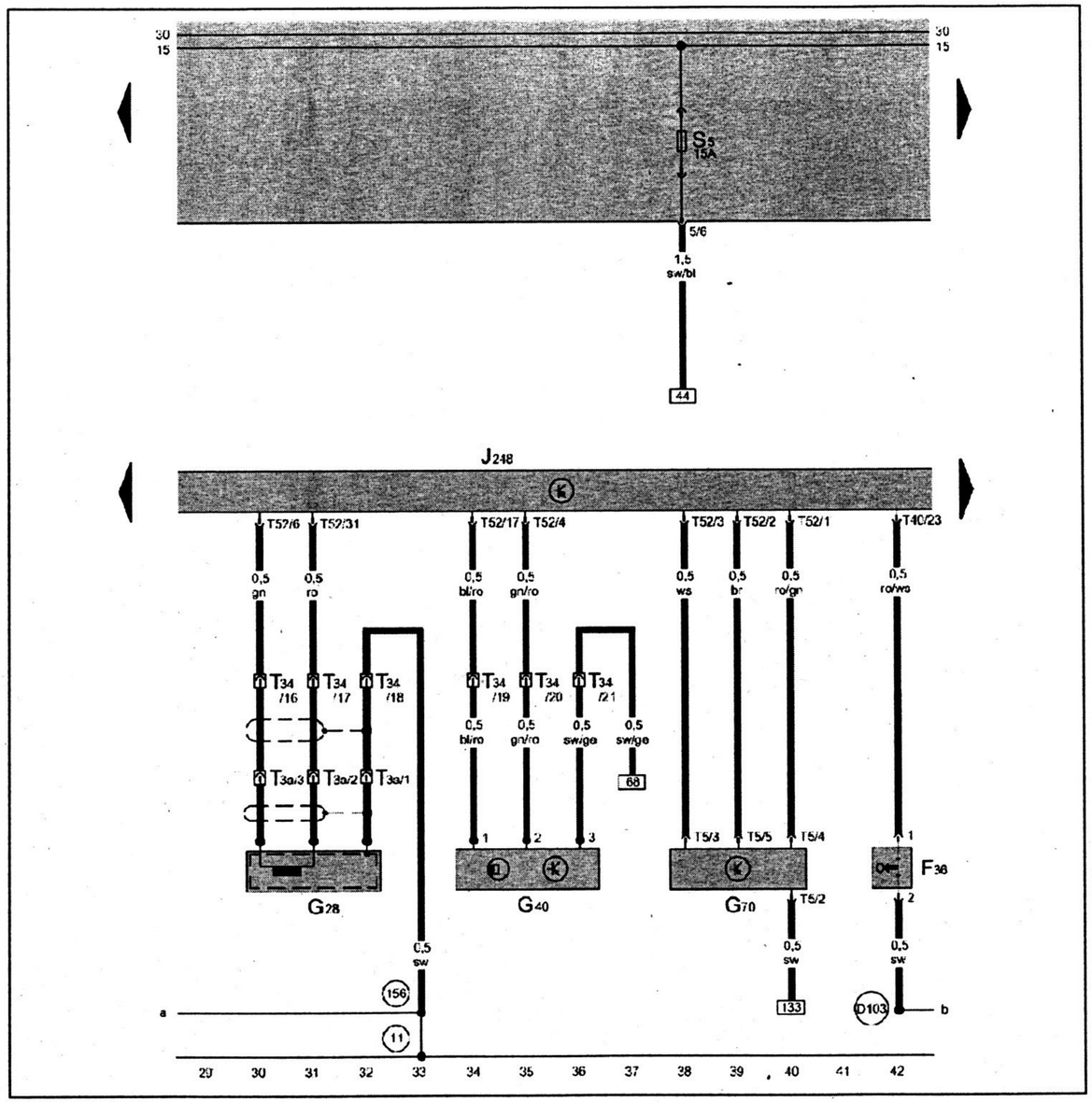


Система управления двигателями AUH 2.8 TDI (Common Rail) с 03.02 и BCQ 2.8 TDI (Common Rail) с 01.03 (II). Блок управления впрыском топлива, реле питания клеммы 30, датчик давления и температуры во впускном коллекторе, предохранители

* - только на автомобилях с кондиционером



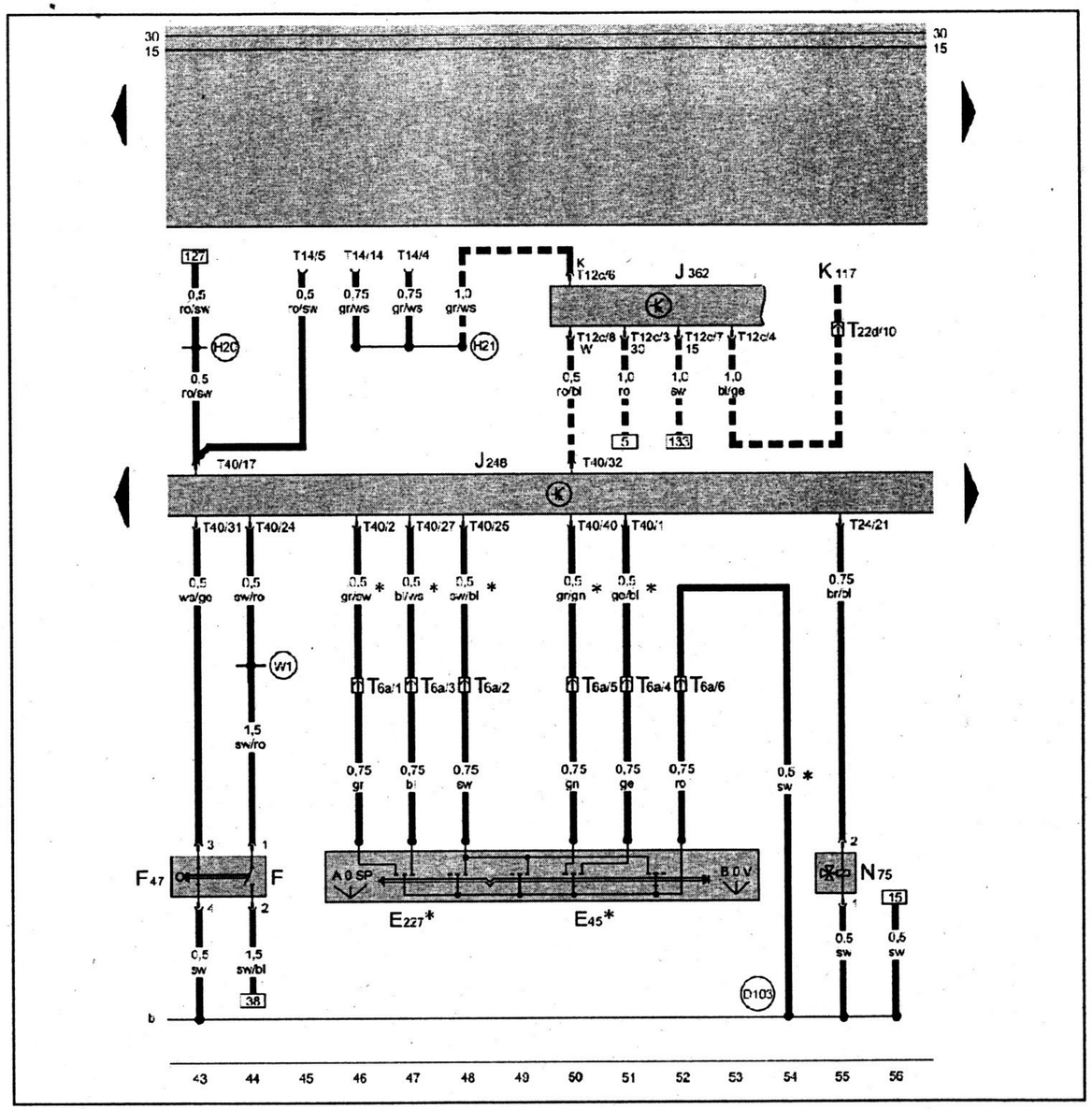
Система управления двигателями AUH 2.8 TDI (Common Rail) с 03.02 и BCQ 2.8 TDI (Common Rail) с 01.03 (III). Блок управления впрыском топлива, датчик частоты вращения коленчатого вала, датчик Холла, расходомер воздуха, датчик положения педали сцепления



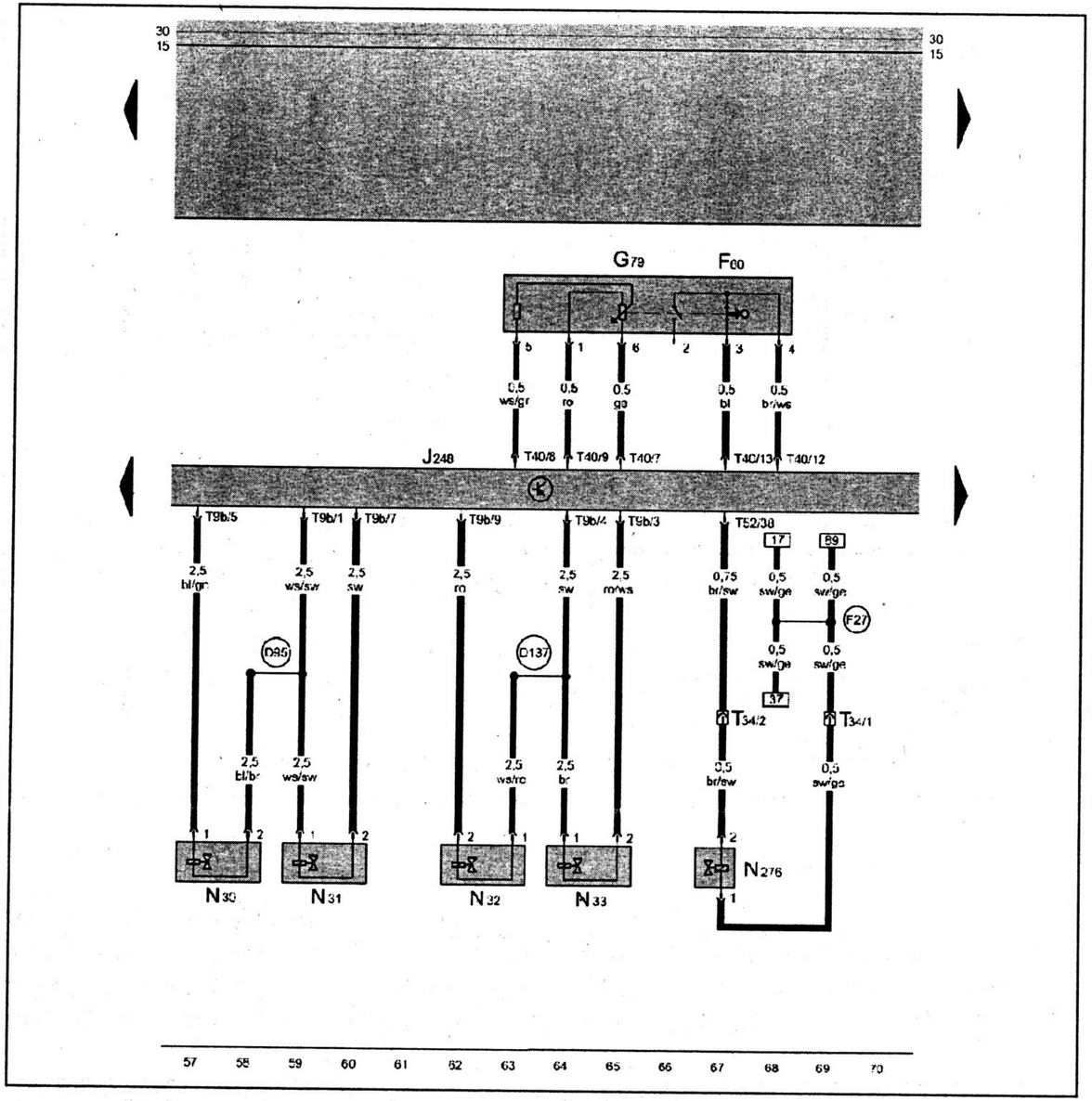
Система управления двигателями AUH 2.8 TDI (Common Rail) с 03.02 и BCQ 2.8 TDI (Common Rail) с 01.03 (IV). Блок управления впрыском топлива, блок управления иммобилайзером , выключатель стоп-сигналов, диагностический разъем, выключатель «Круиз-контроля» (GRA), ограничение давления наддува

* - только с «Круиз-контролем»

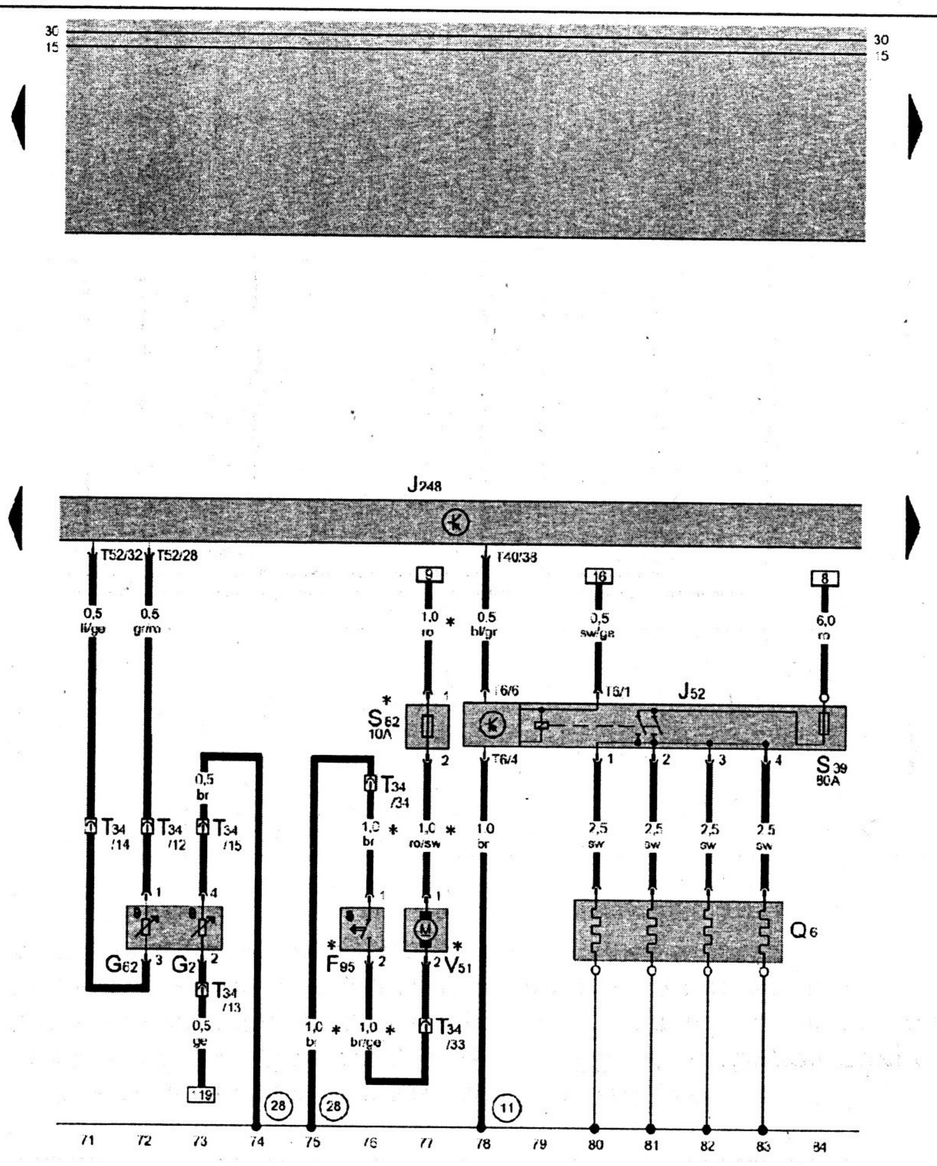
- - - - только с иммобилайзером



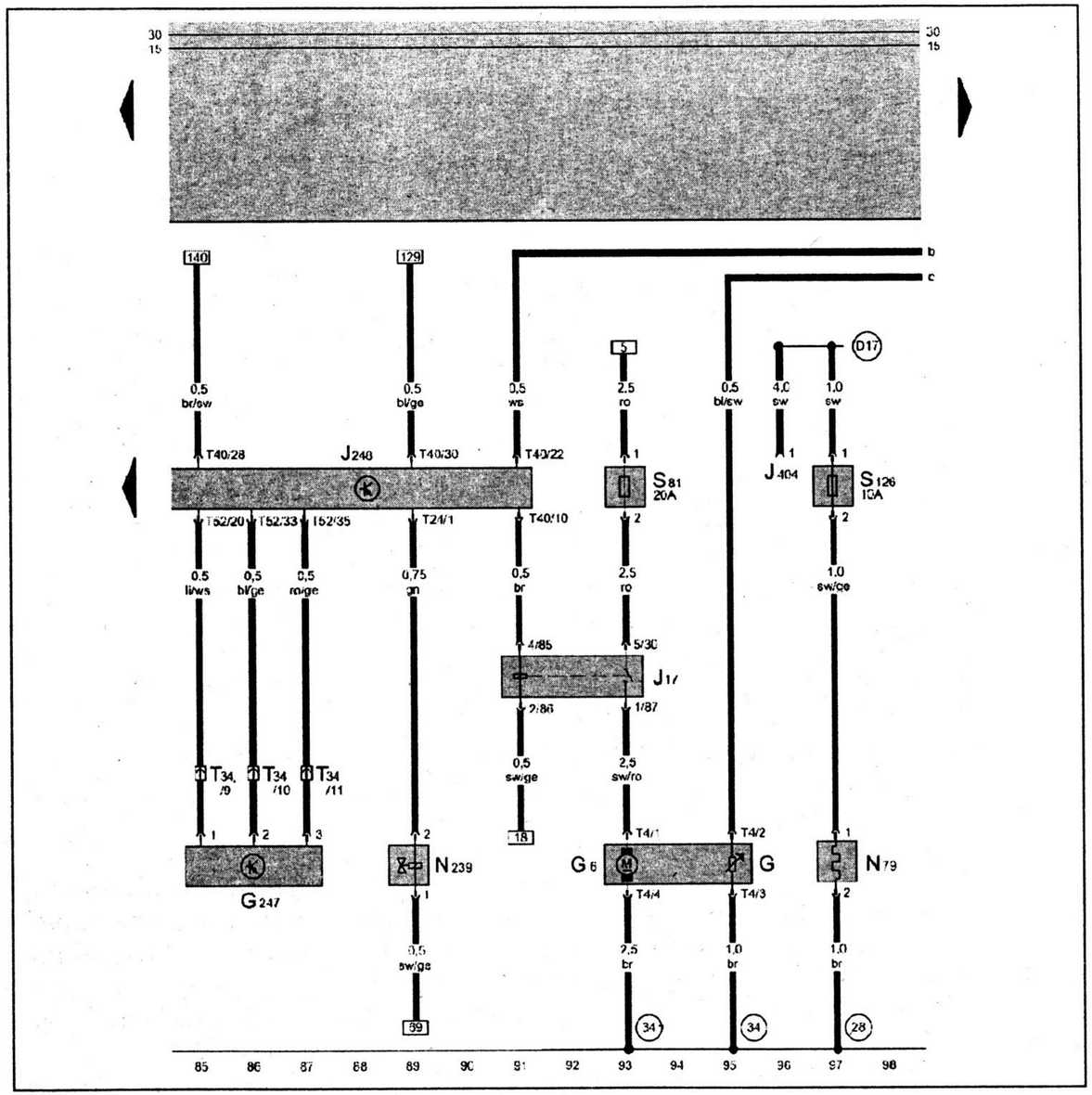
Система управления двигателями AUH 2.8 TDI (Common Rail) с 03.02 и BCQ 2.8 TDI (Common Rail) с 01.03 (V). Блок управления впрыском топлива, форсунки, датчик положения педали акселератора, выключатель холостого хода, клапан регулировки давления топлива



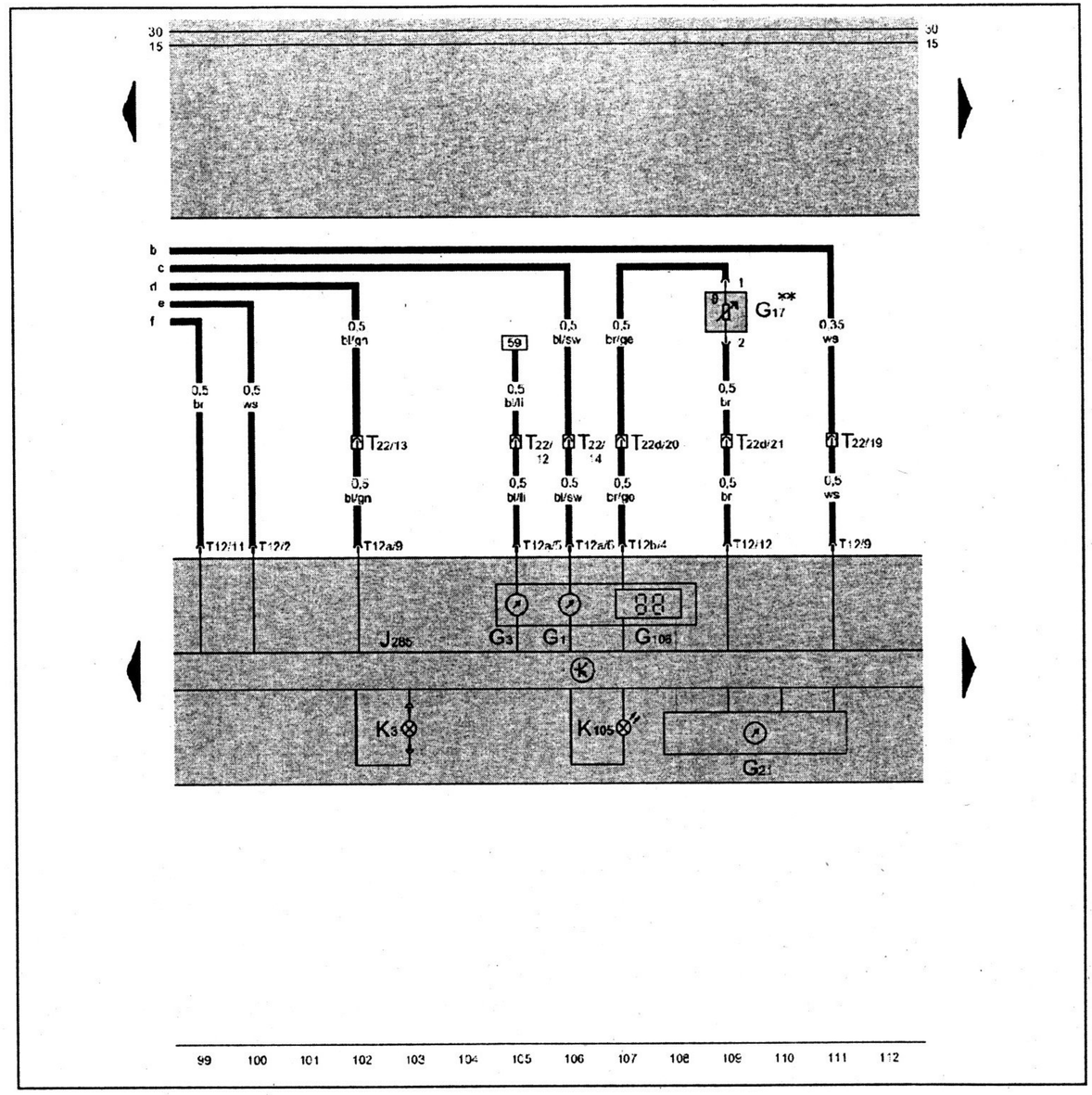
Система управления двигателями AUH 2.8 TDI (Common Rail) с 03.02 и BCQ 2.8 TDI (Common Rail) с 01.03 (VI). Блок управления впрыском топлива, датчик температуры охлаждающей жидкости, свечи накаливания, реле свечей накаливания, термовыключатель и циркуляционный насос системы охлаждения



Система управления двигателями AUH 2.8 TDI (Common Rail) с 03.02 и BCQ 2.8 TDI (Common Rail) с 01.03 (VII). Блок управления впрыском топлива, клапан переключения впускного коллектора, датчик давления топлива

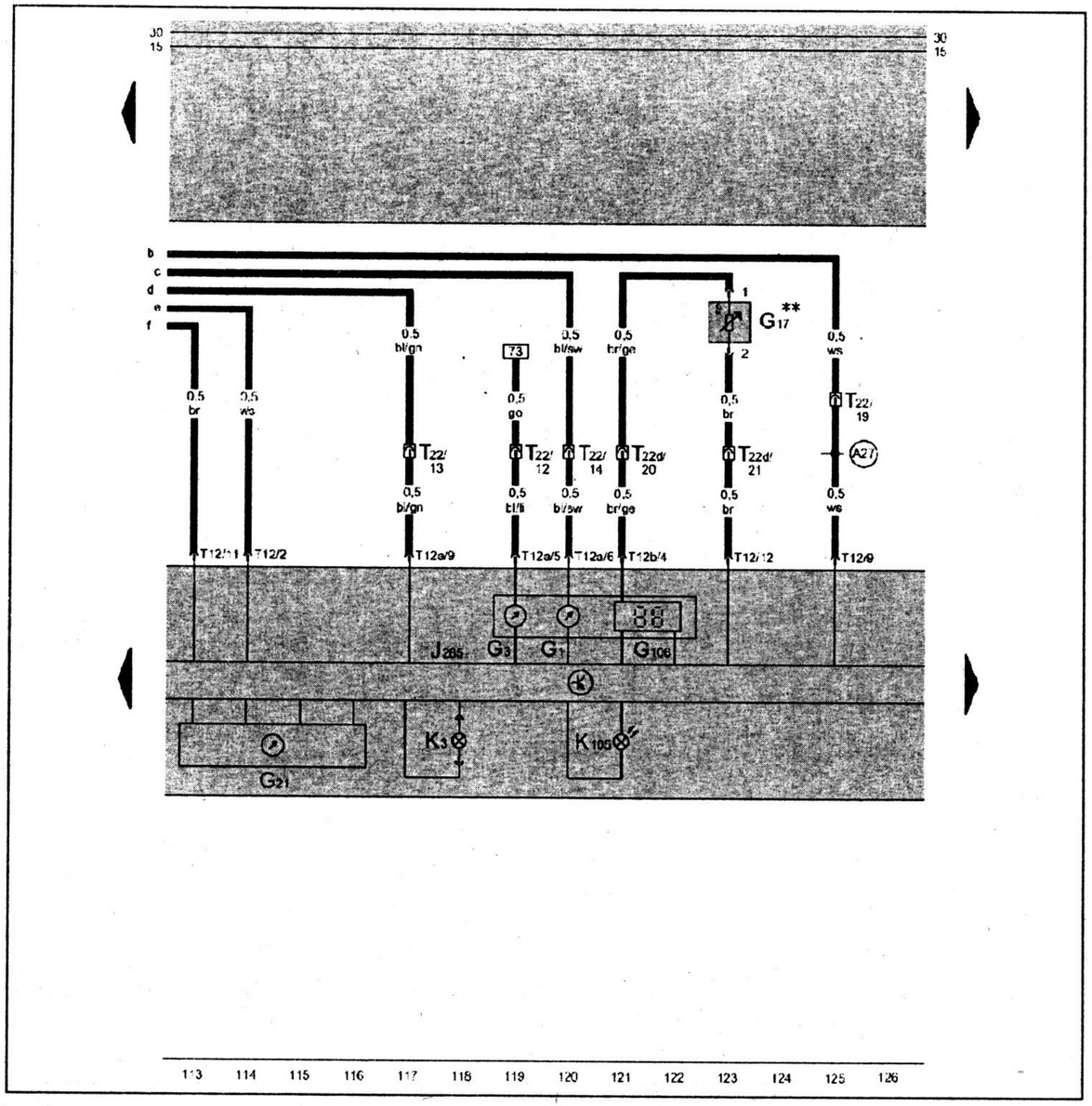


Система управления двигателями AUH 2.8 TDI (Common Rail) с 03.02 и BCQ 2.8 TDI (Common Rail) с 01.03 (VIII). Щиток приборов, датчик давления масла, датчик скорости, указатель низкого уровня охлаждающей жидкости, указатель уровня топлива, клапан продувки охлаждающей системы



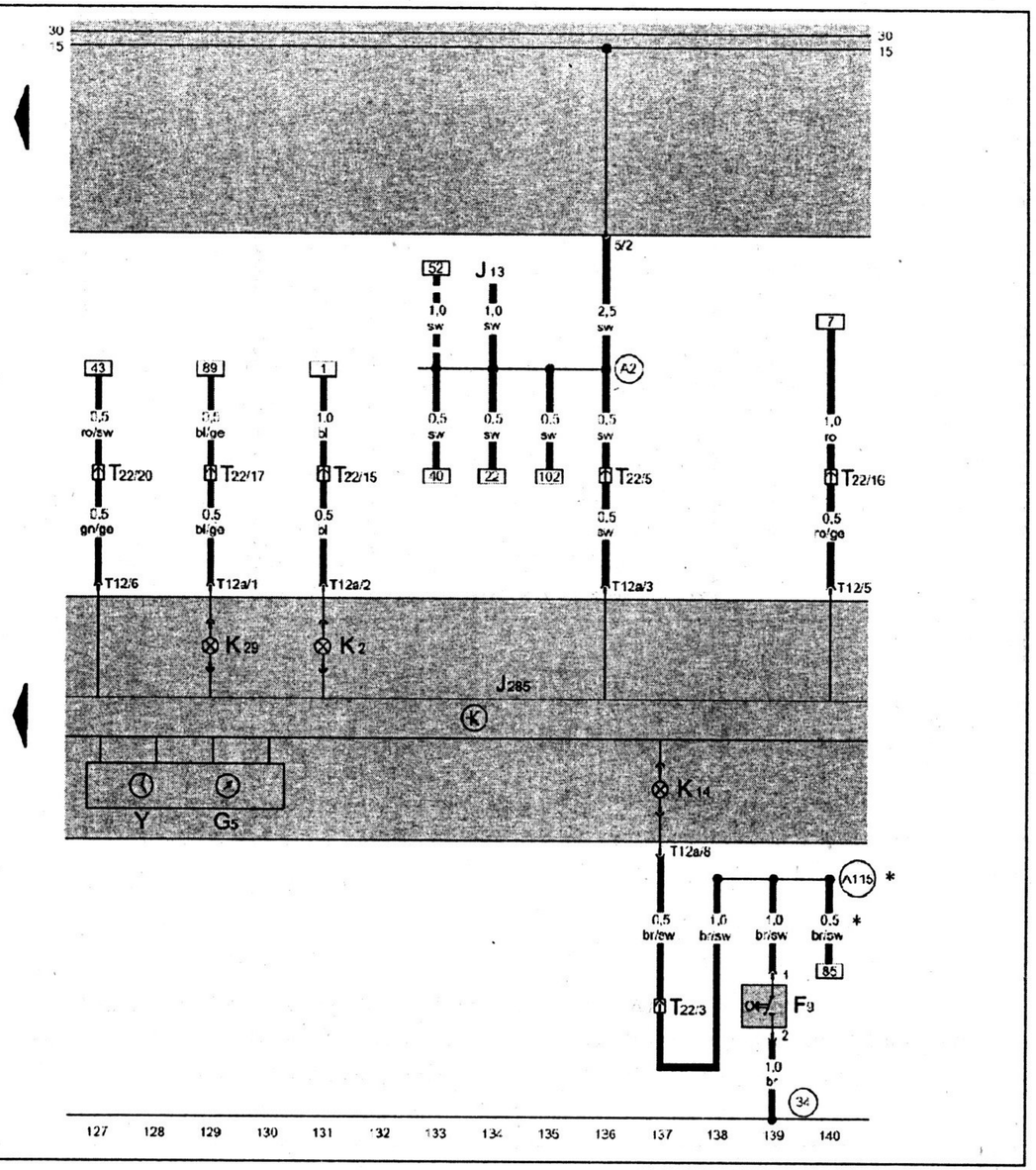
Система управления двигателями AUH 2.8 TDI (Common Rail) с 03.02 и BCQ 2.8 TDI (Common Rail) с 01.03 (IX). Щиток приборов, указатель уровня топлива, указатель температуры охлаждающей жидкости, сигнальная лампочка давления масла, спидометр, указатель температуры наружного воздуха

** - только при дополнительной установке указателя температуры наружного воздуха



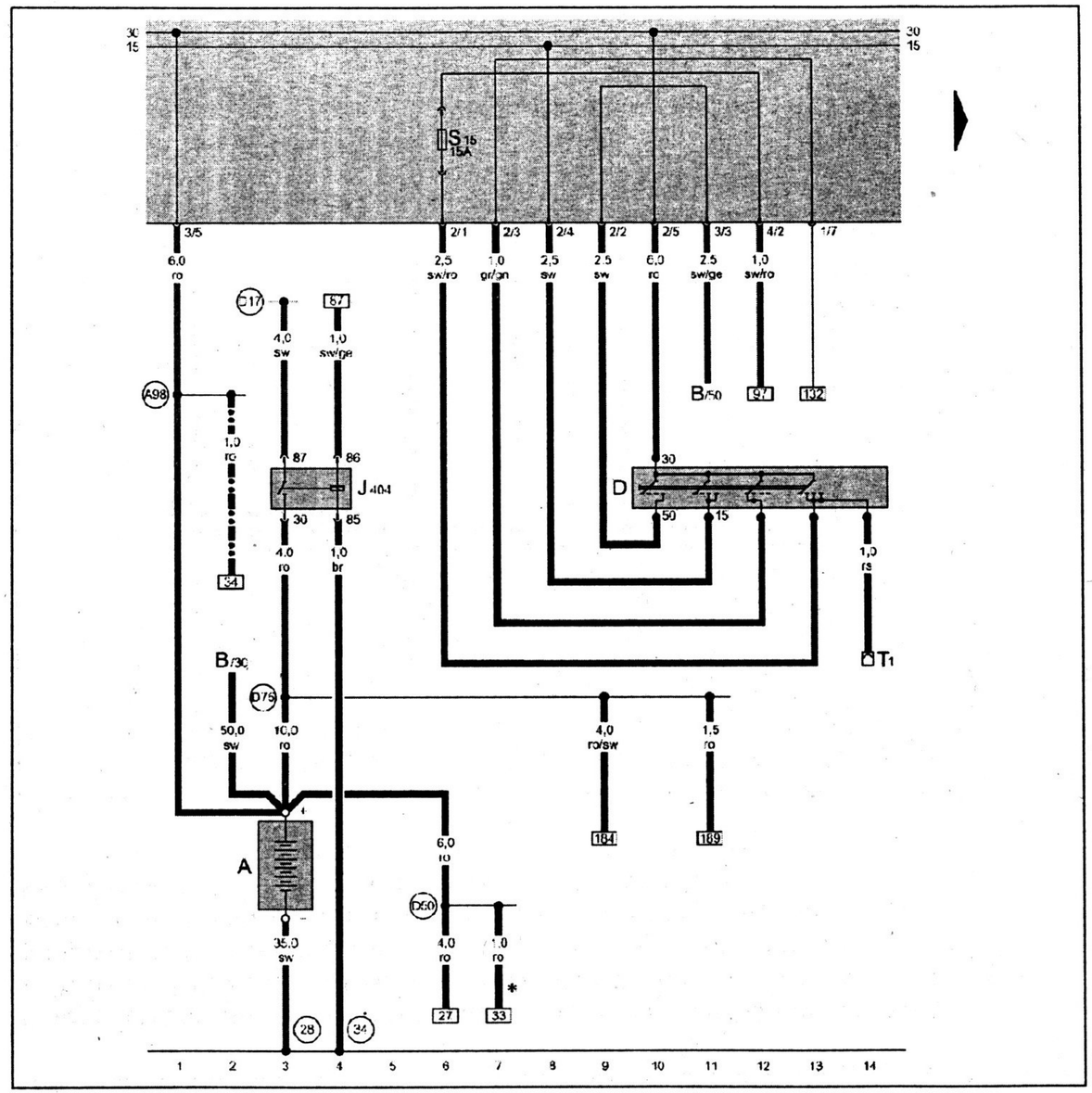
Система управления двигателями AUH 2.8 TDI (Common Rail) с 03.02 и BCQ 2.8 TDI (Common Rail) с 01.03 (X). Щиток приборов, тахометр, сигнальные лампочки, выключатель стоп-сигналов, аналоговые часы

- - - - только на автомобилях с иммобилайзером

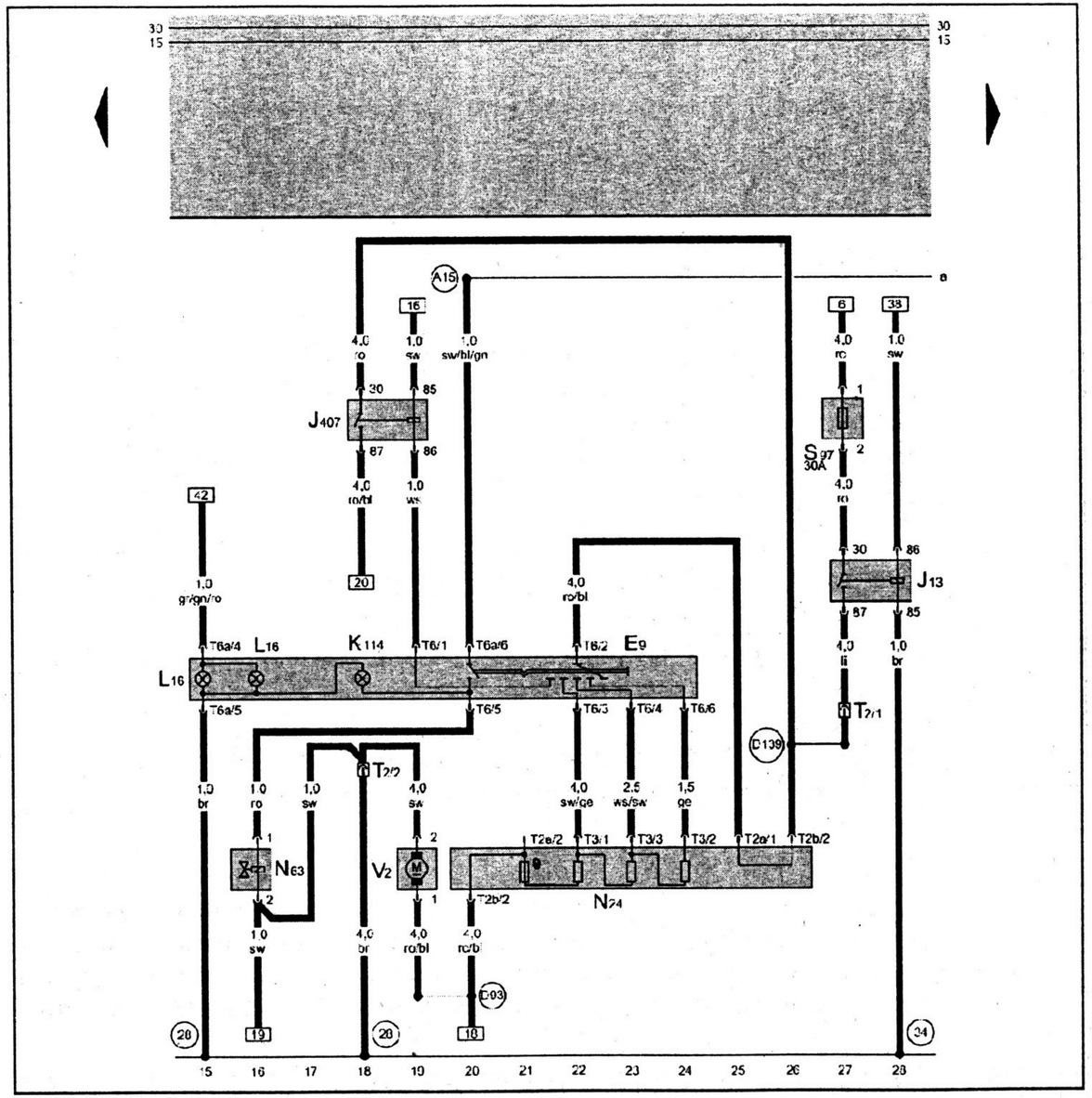


Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (I). Аккумулятор, выключатель зажигания

* - на автомобилях с 02.1999 года
-..- - на автомобилях до 01.1999 года

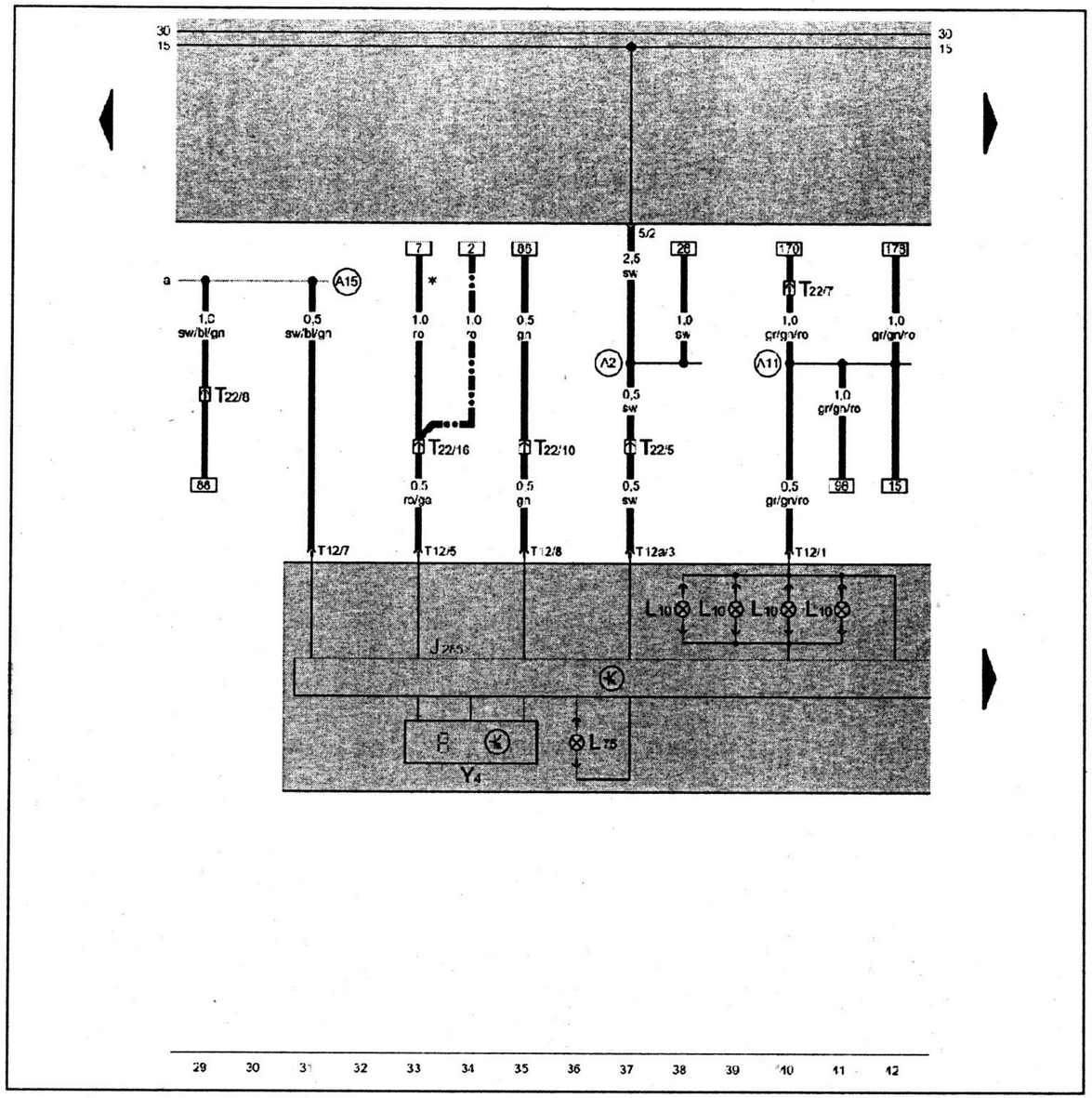


Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (II). Вентилятор подачи свежего воздуха, двусторонний клапан заслонки подачи свежего воздуха и рециркуляции воздуха

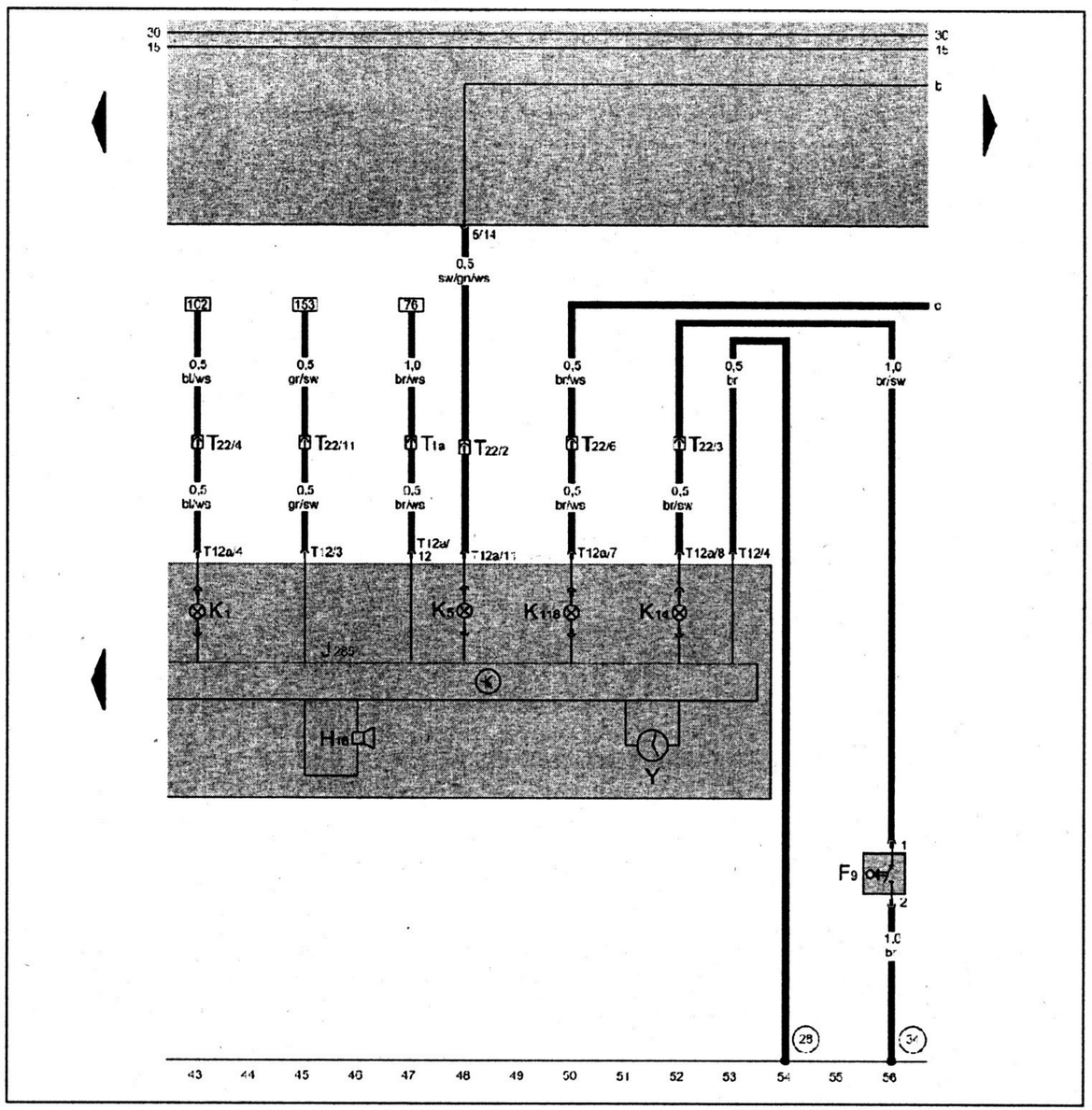


Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (II). Щиток приборов, счетчик пройденного пути

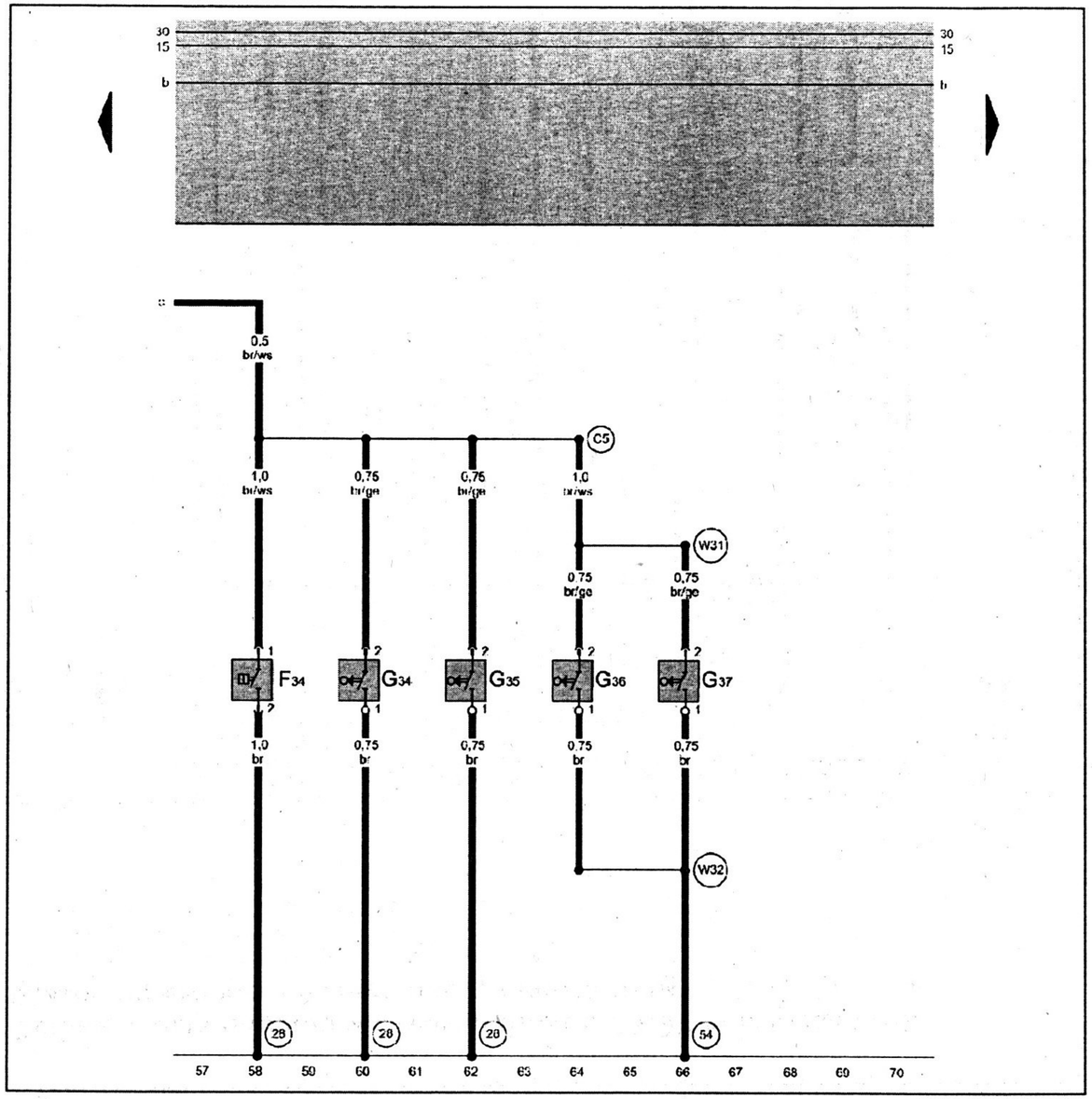
* - на автомобилях с 02.1999 года
-..- на автомобилях до 01.1999 года



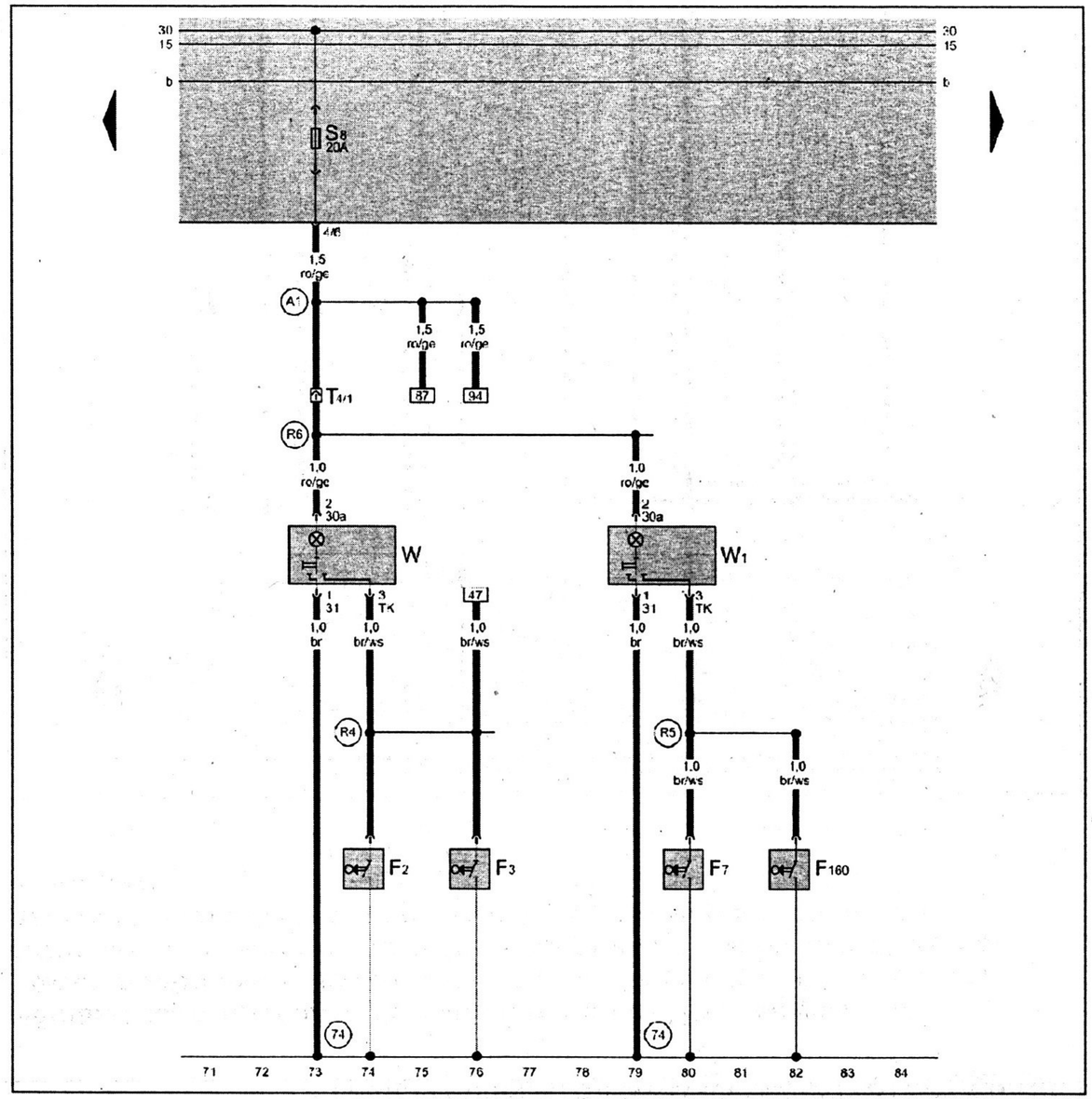
Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (III). Щиток приборов, индикаторные лампочки указателей поворота, сигнальные лампочки тормозной системы, стояночного тормоза, дальнего света фар, аналоговые часы, зуммер включенного освещения



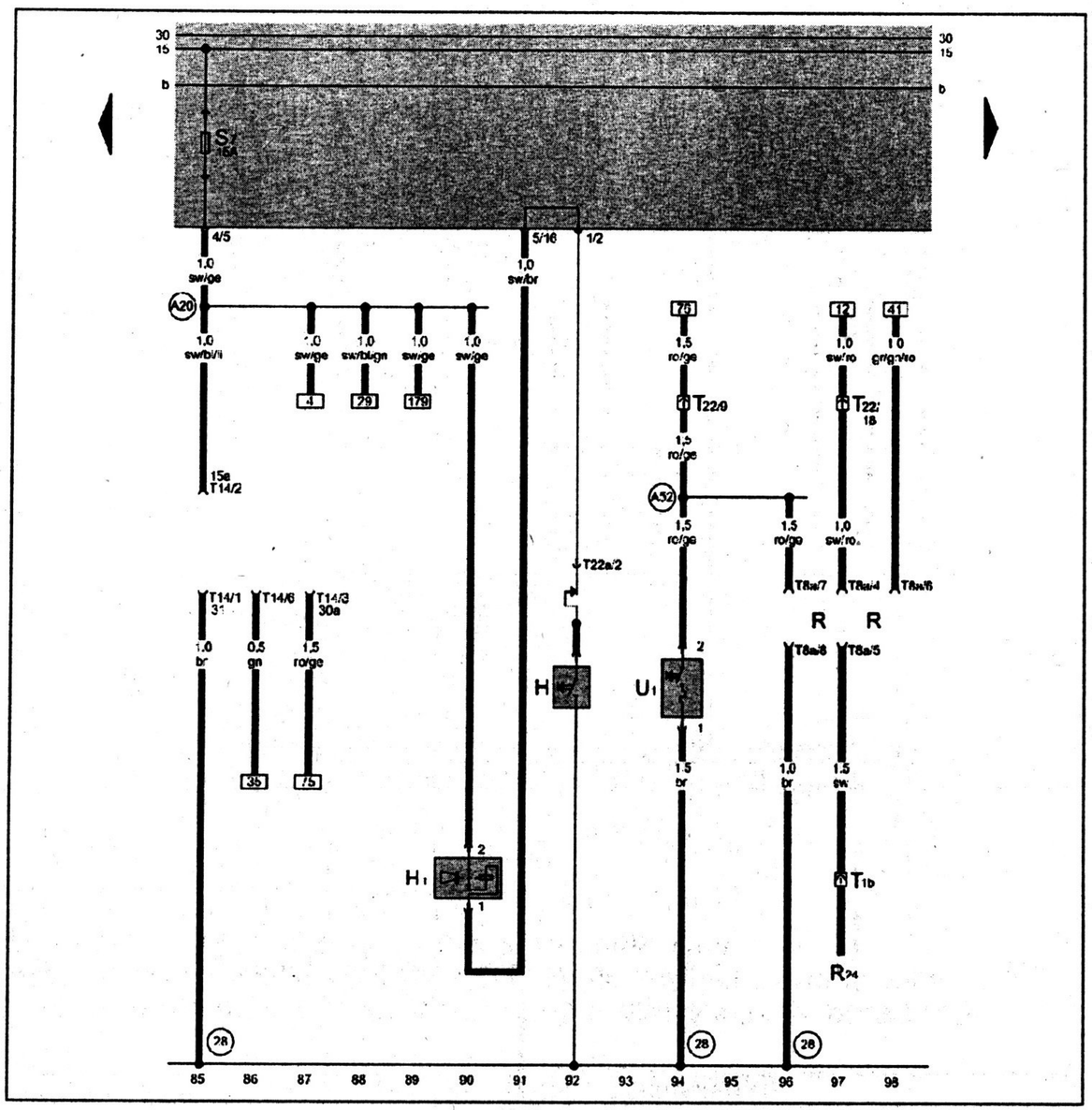
Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (IV). Индикатор износа тормозных накладок, сигнальный контакт для низкого уровня тормозной жидкости



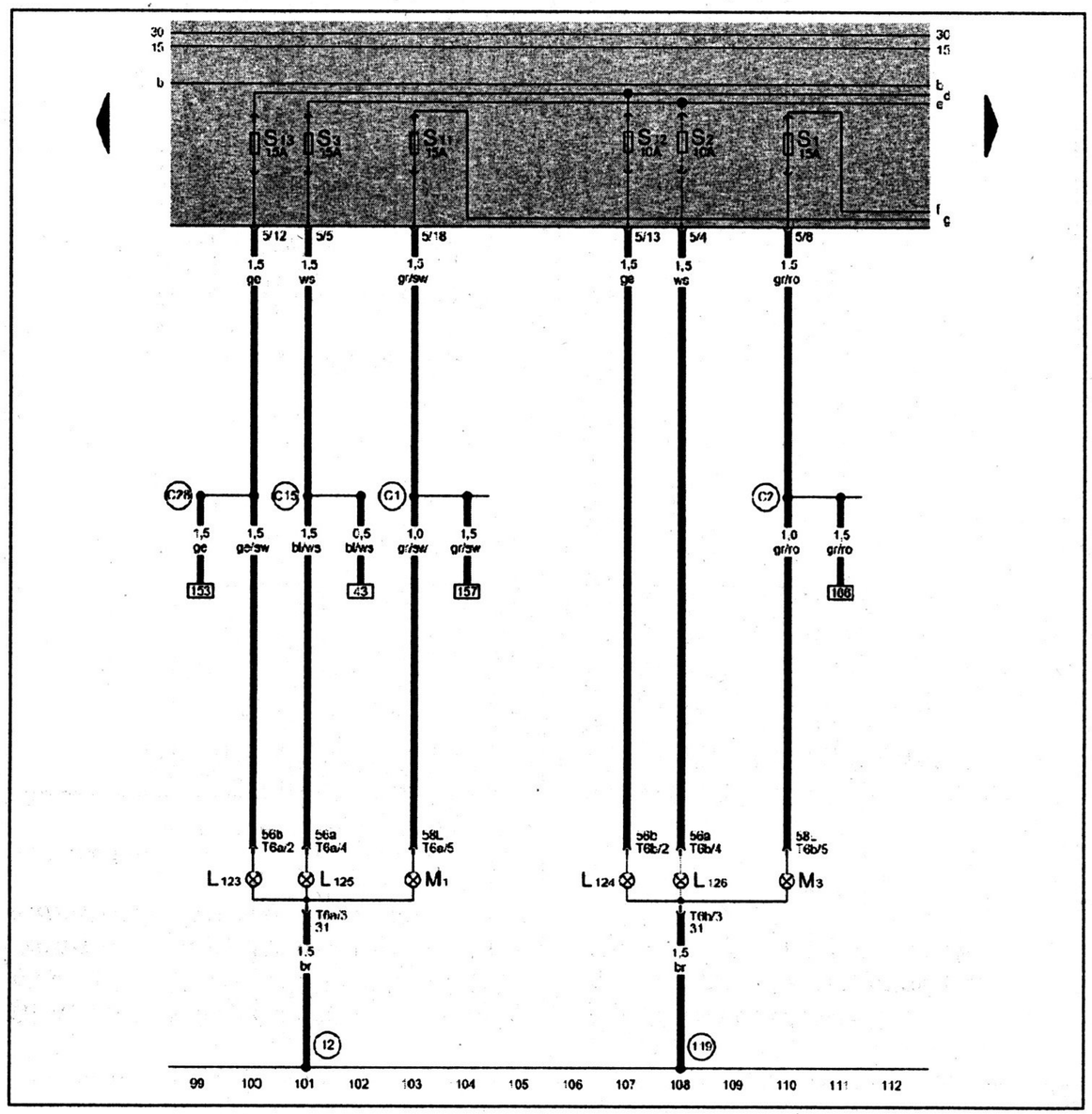
Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (V). Дверной контактный выключатель, фонари освещения салона спереди и сзади



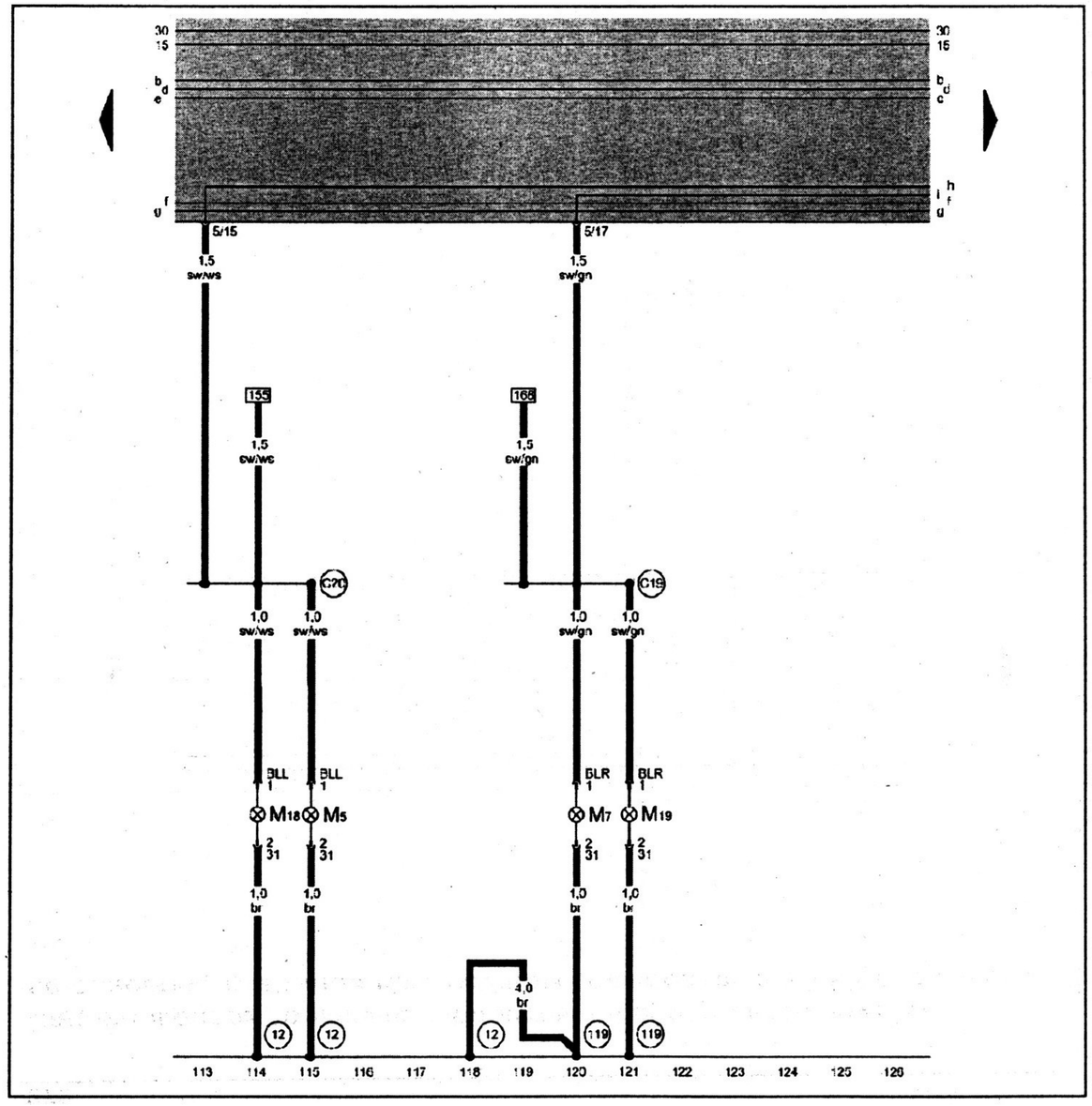
Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (VI). Разъем для радиоприемника, питание для самодиагностики автомобиля, сигнал, прикуриватель



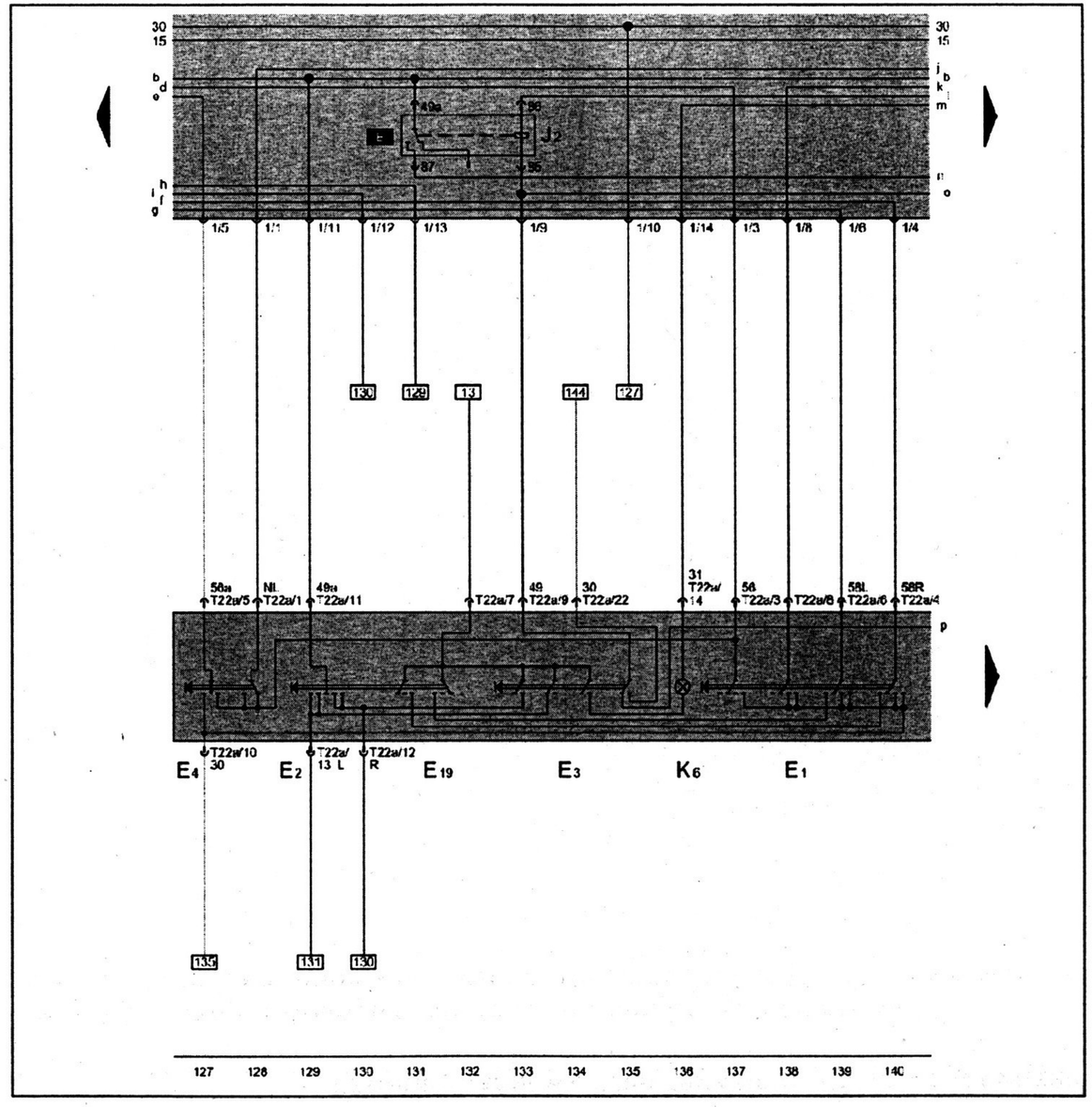
Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (VII). Фары, габаритные фонари



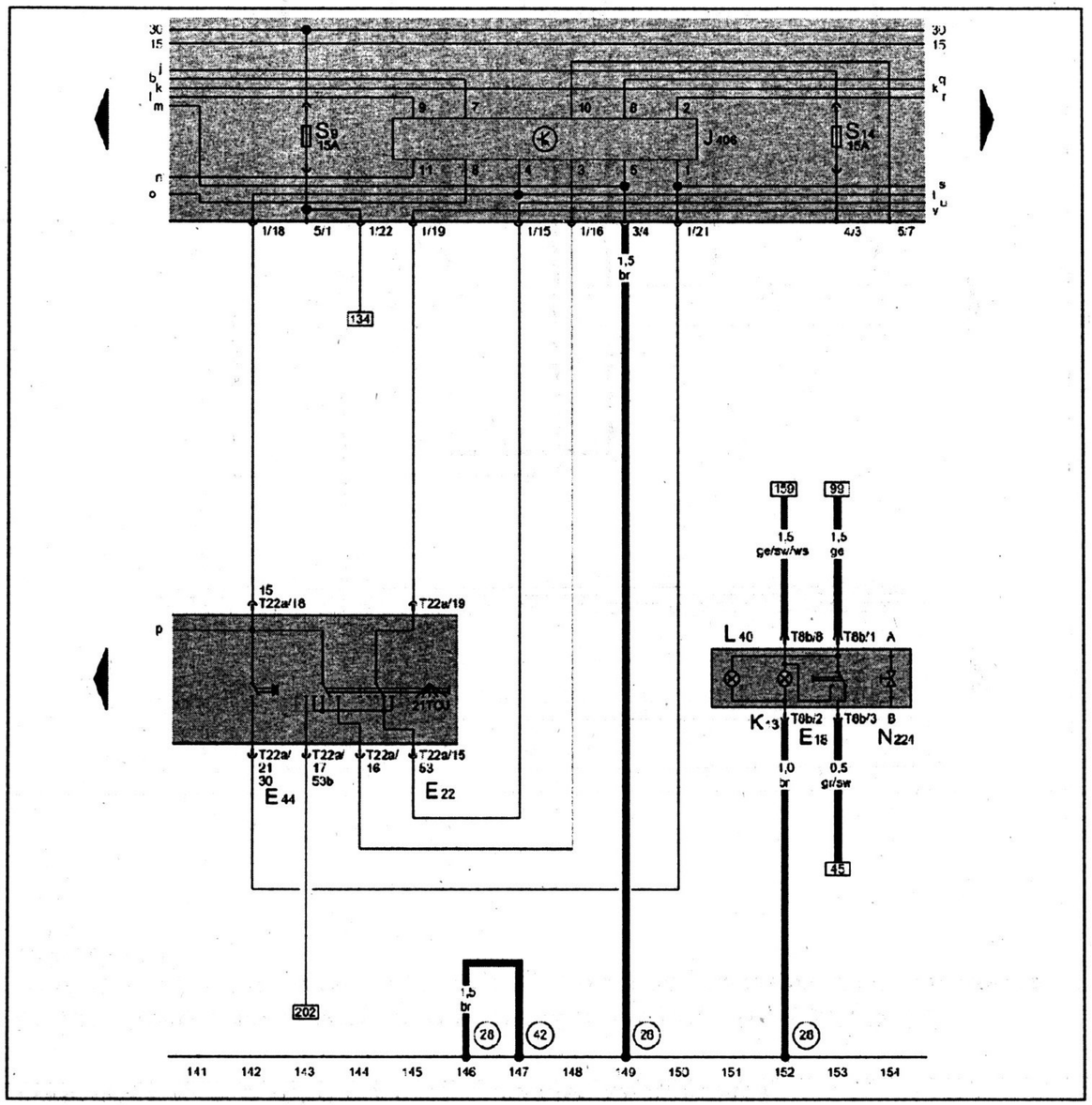
Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (VIII). Передние указатели поворота, боковые повторители указателей поворота



Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (IX). Подрулевой переключатель ближнего света и светового прерывистого сигнала, выключатель указателей поворота, выключатель аварийной световой сигнализации, выключатель света фар, выключатель габаритных фонарей

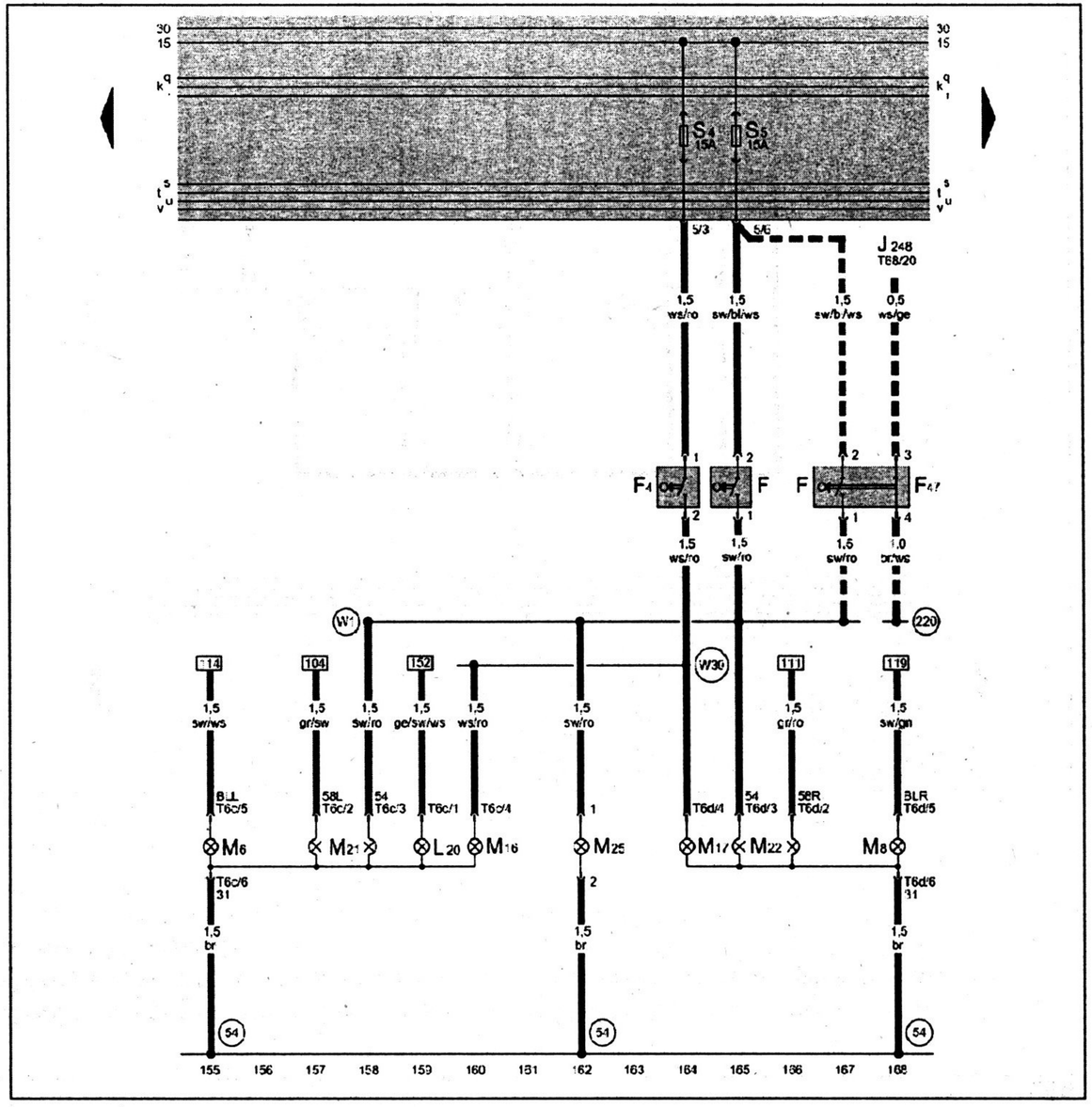


Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (X). Выключатель прерывистого режима стеклоочистителей, выключатель заднего противотуманного фонаря

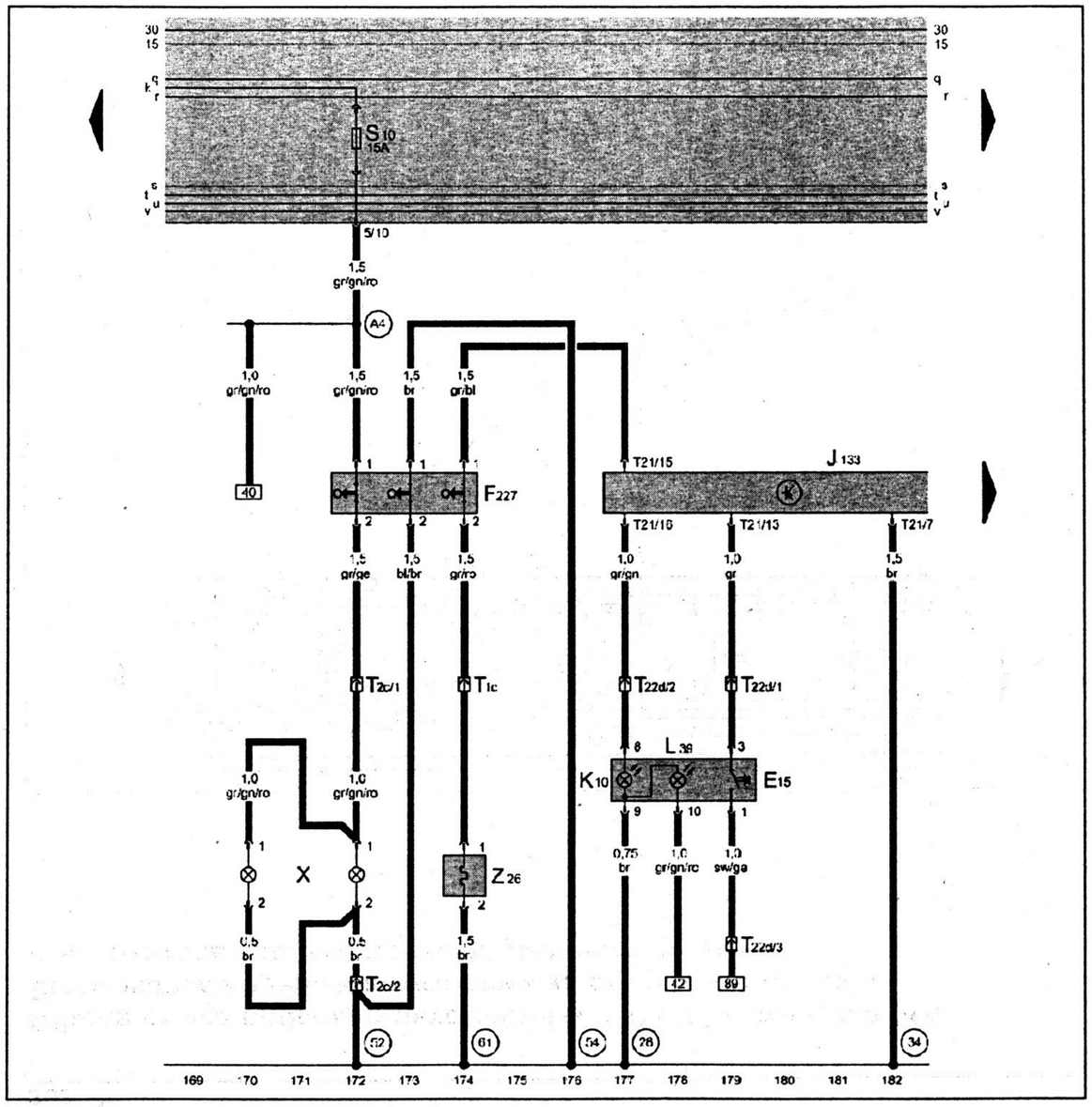


Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (XI). Задние указатели поворотов, стоп-сигналы, задние габаритные фонари, фонари заднего хода, выключатель стоп-сигналов, задний противотуманный фонарь, верхний стоп-сигнал

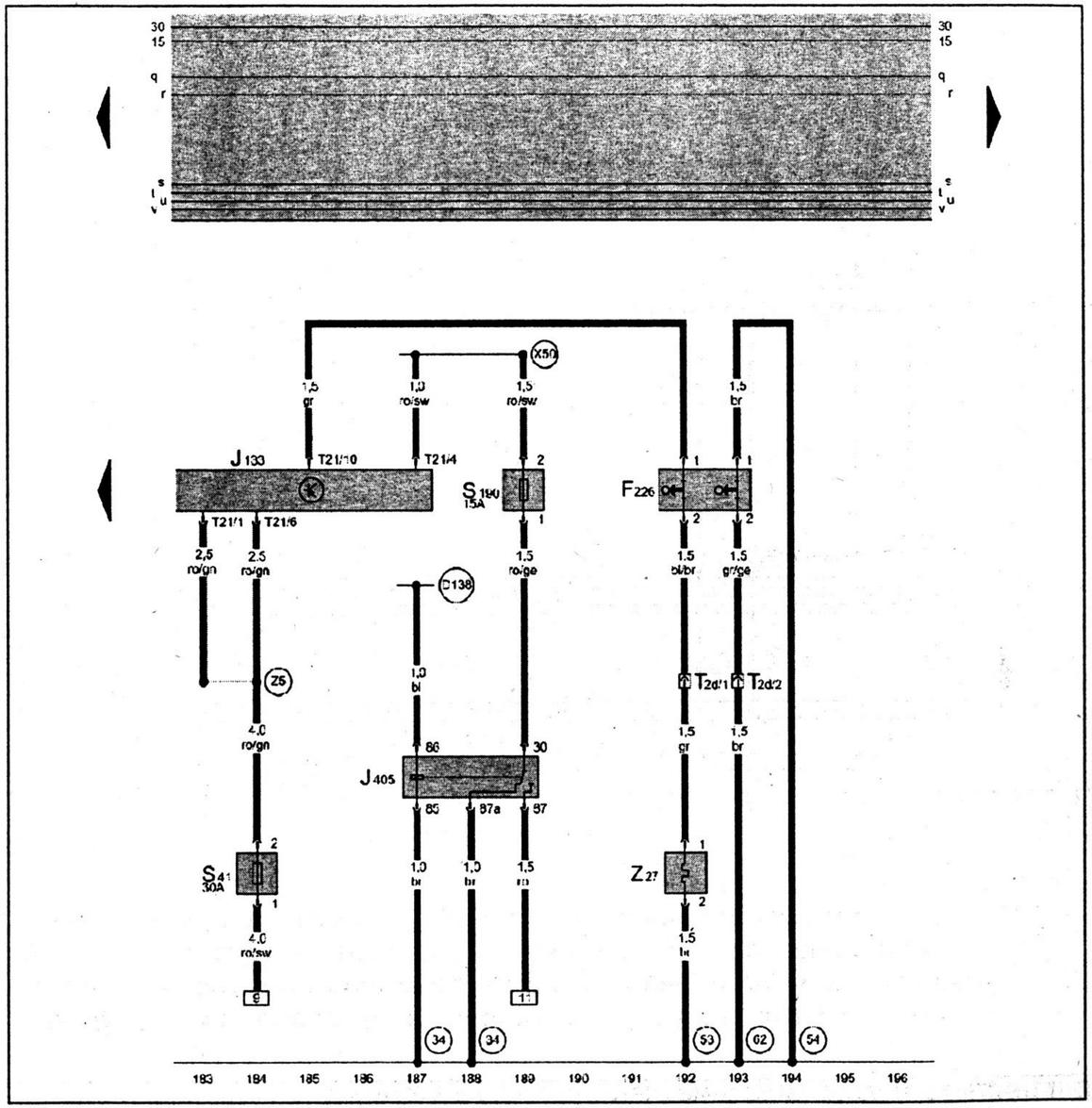
- - - - только для автомобилей с двигателями AHD и AGX



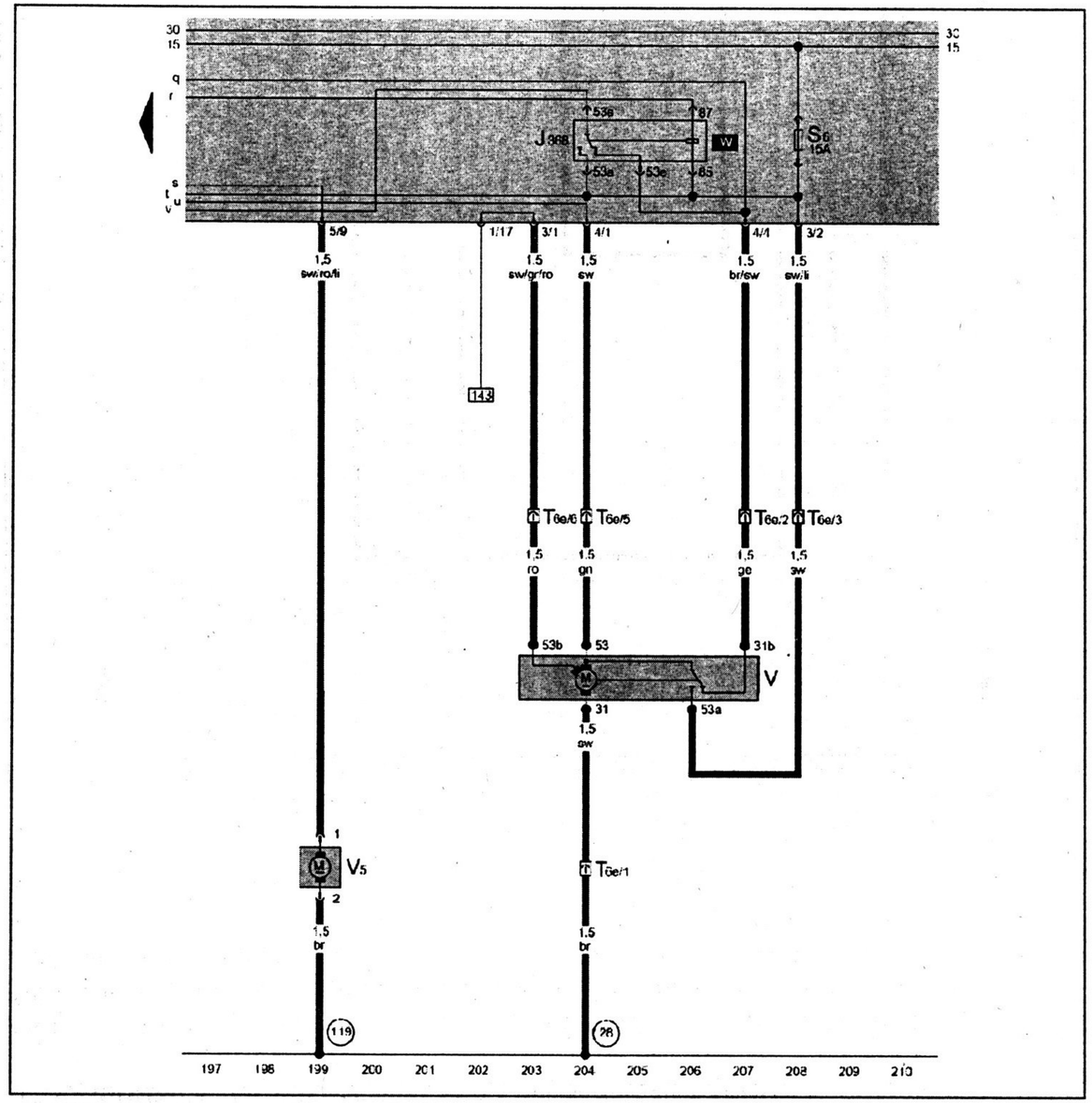
Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (XII). Фонарь освещения номерного знака, обогрев заднего стекла (левая распашная дверь)



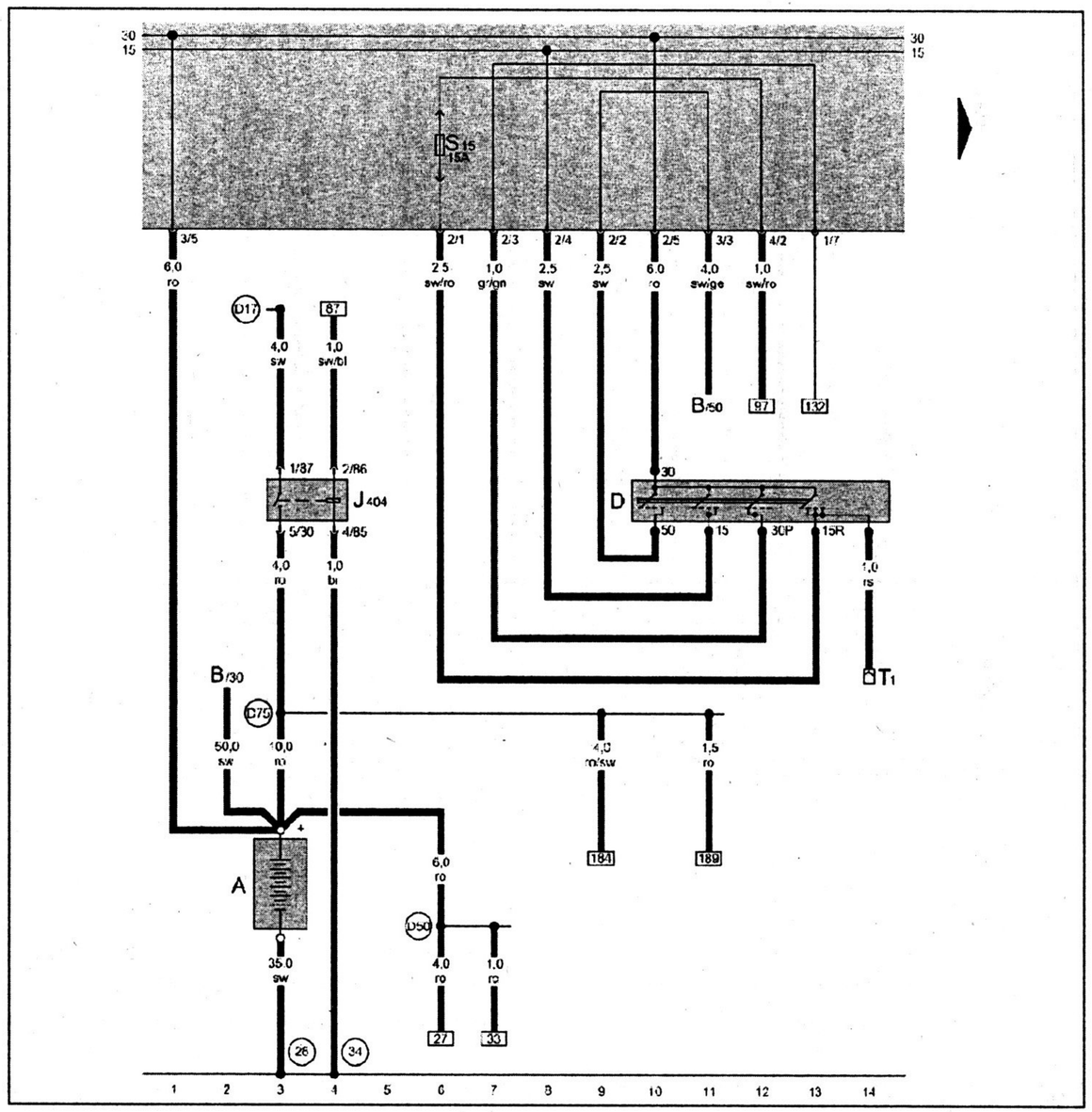
Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (XIII). Обогрев заднего стекла (правая распашная дверь), разгрузочное реле клеммы D+



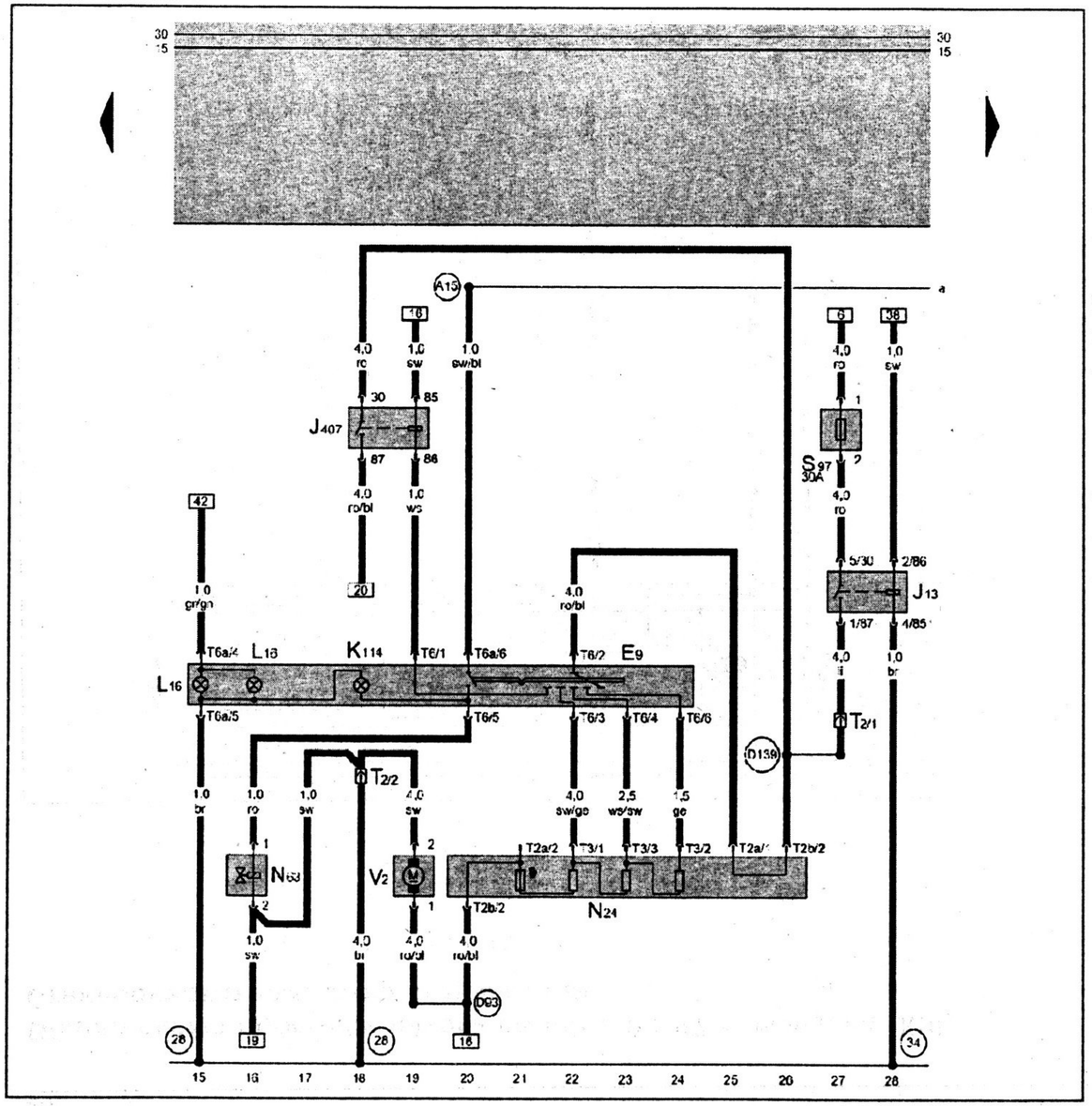
Общая схема проводки автомобилей с 03.97 г. выпуска (XIII). Стеклоочистители, стеклоомыватели



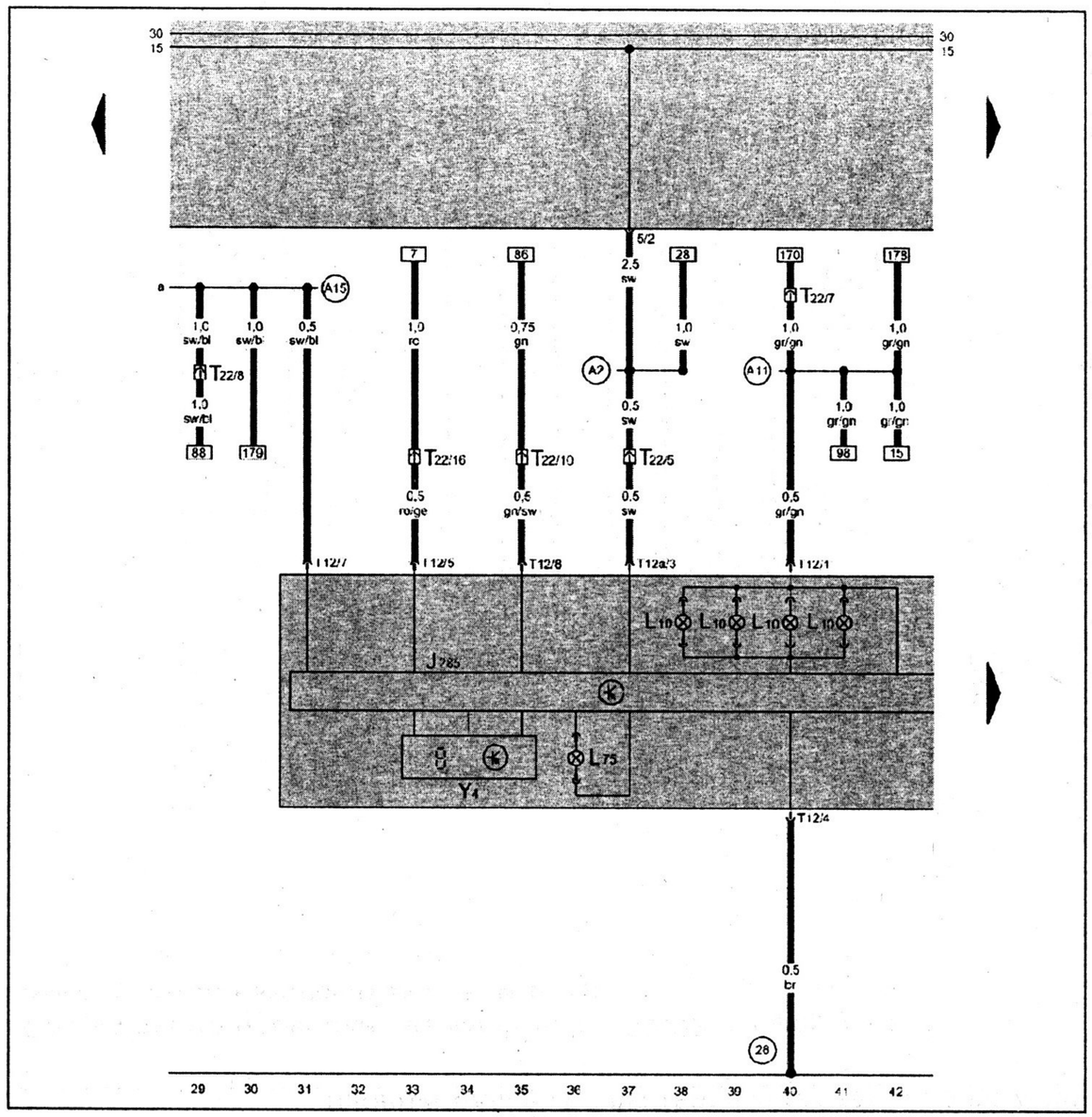
Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (I). Аккумулятор, выключатель зажигания



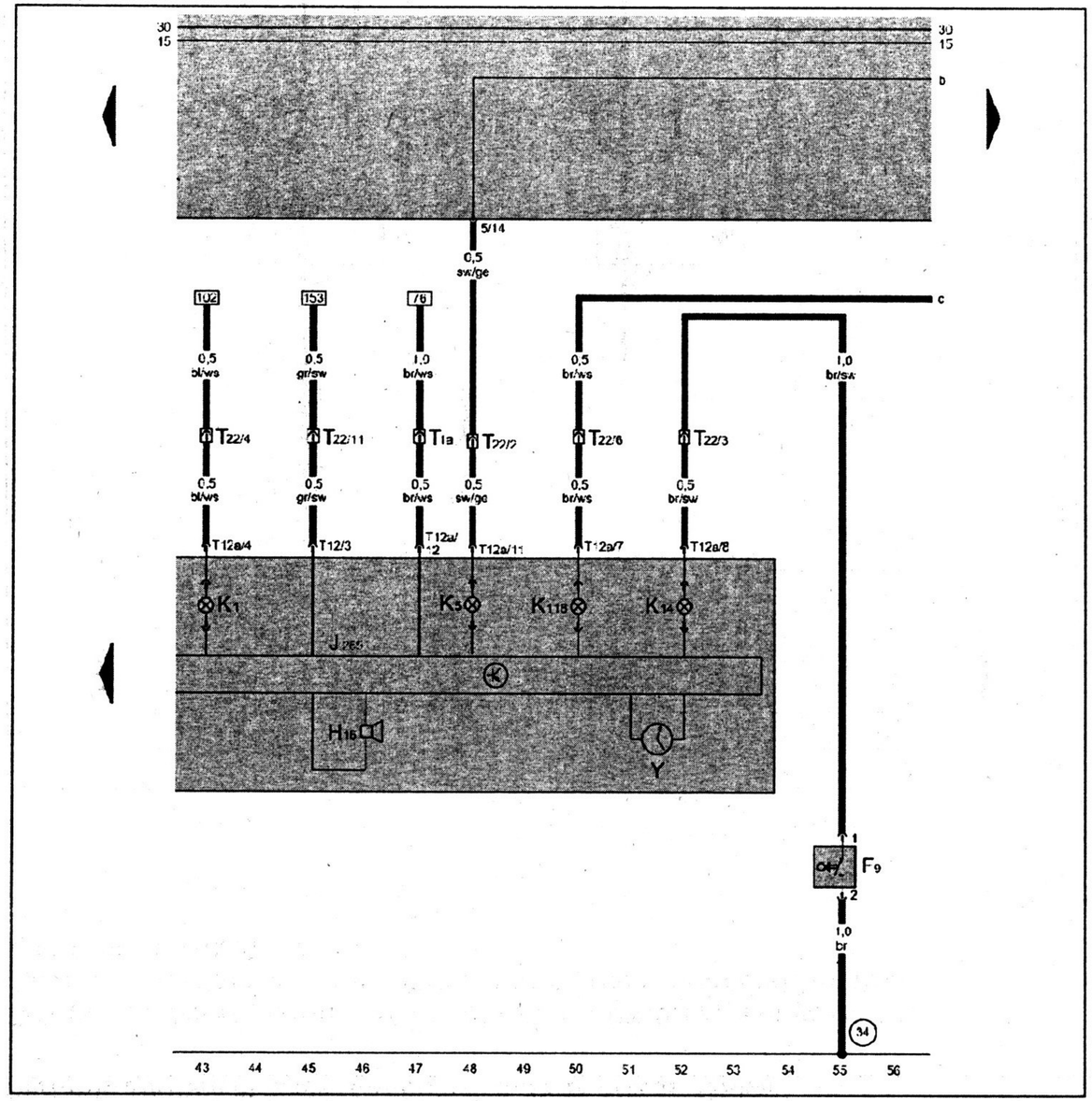
Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (II). Вентилятор подачи свежего воздуха, двусторонний клапан заслонки подачи свежего воздуха и рециркуляции воздуха



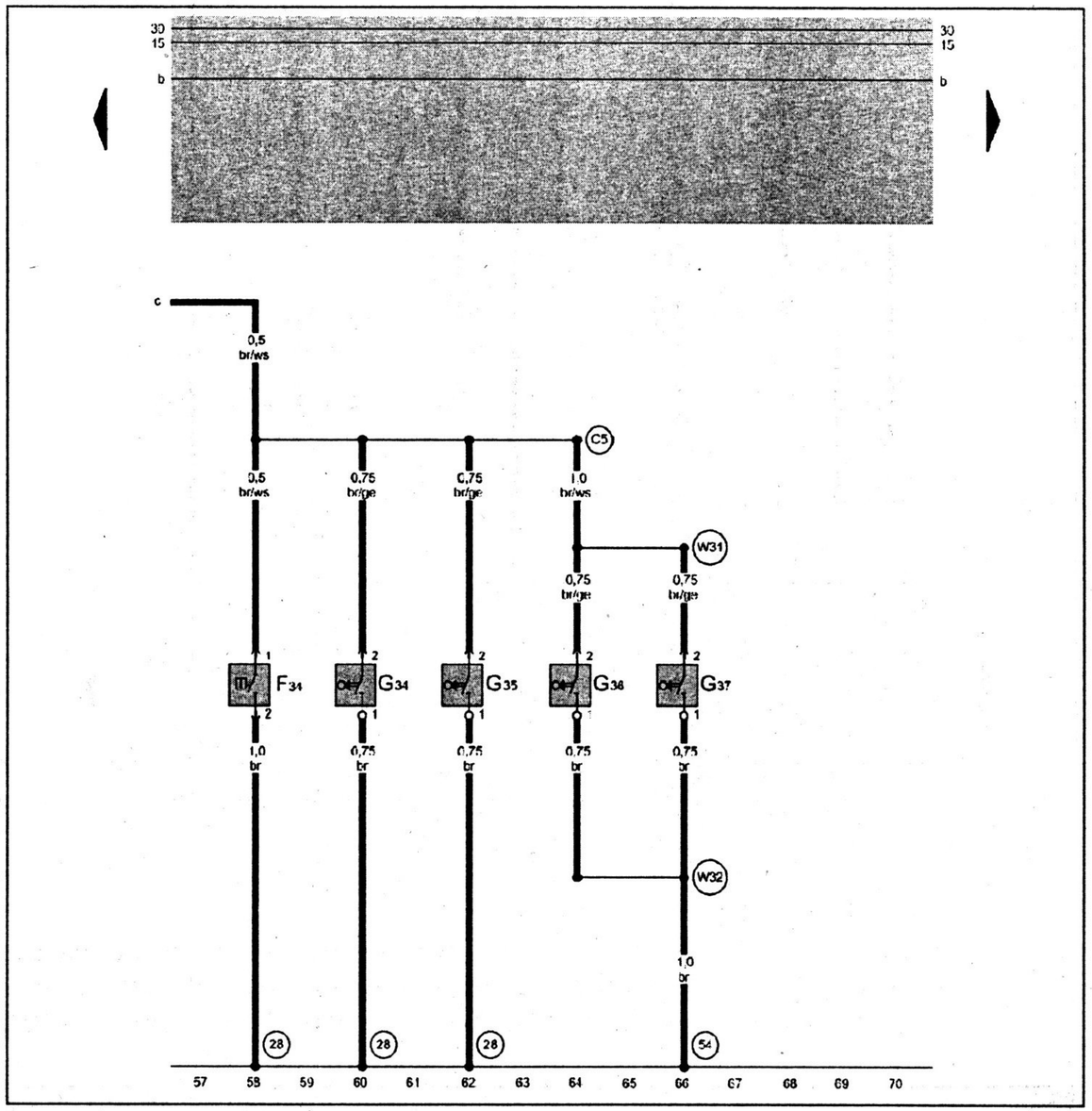
Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (II). Щиток приборов, счетчик пройденного пути



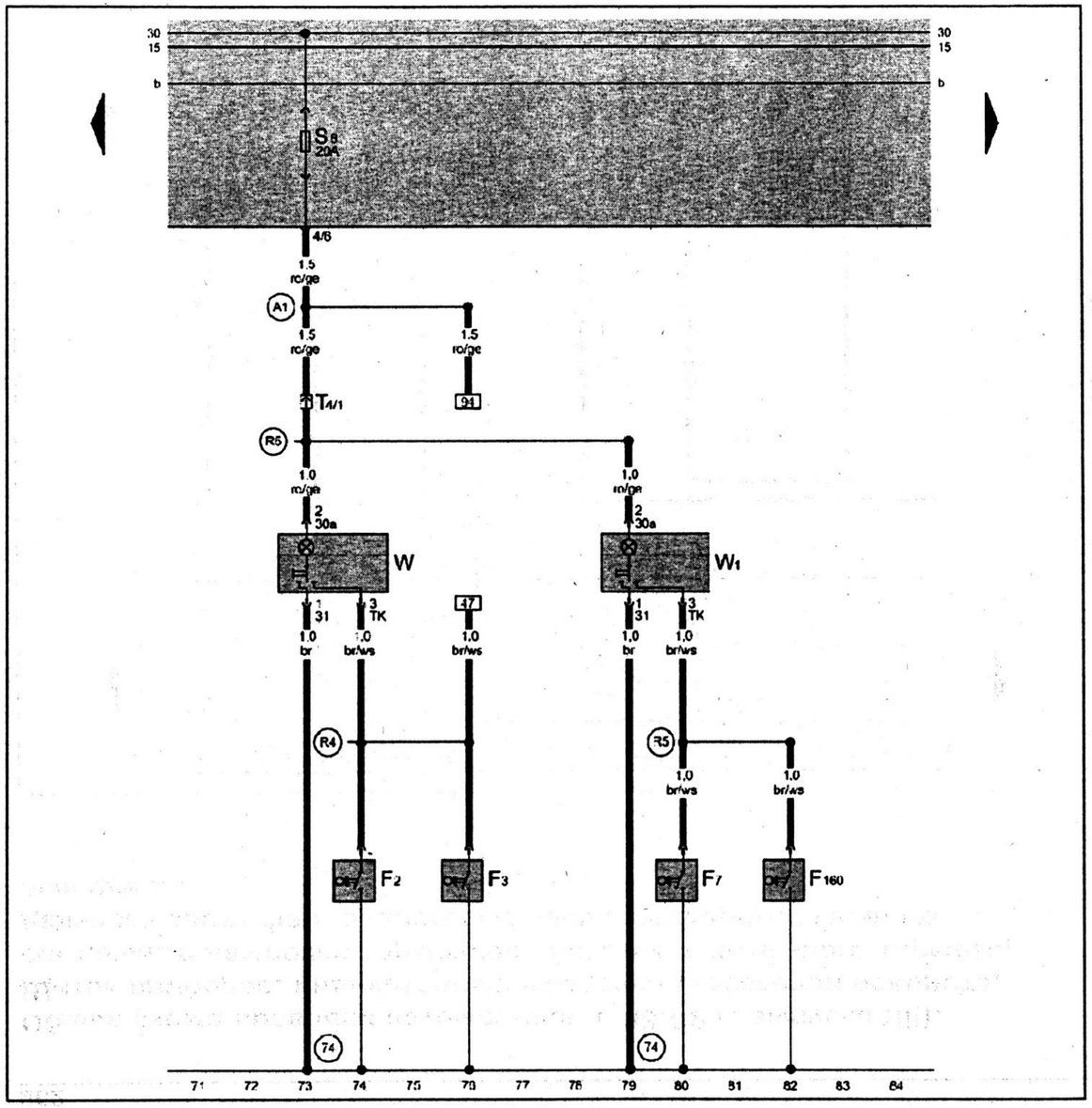
Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (III). Щиток приборов, индикаторные лампочки указателей поворота, сигнальные лампочки тормозной системы, стояночного тормоза, дальнего света фар, аналоговые часы, зуммер включенного освещения



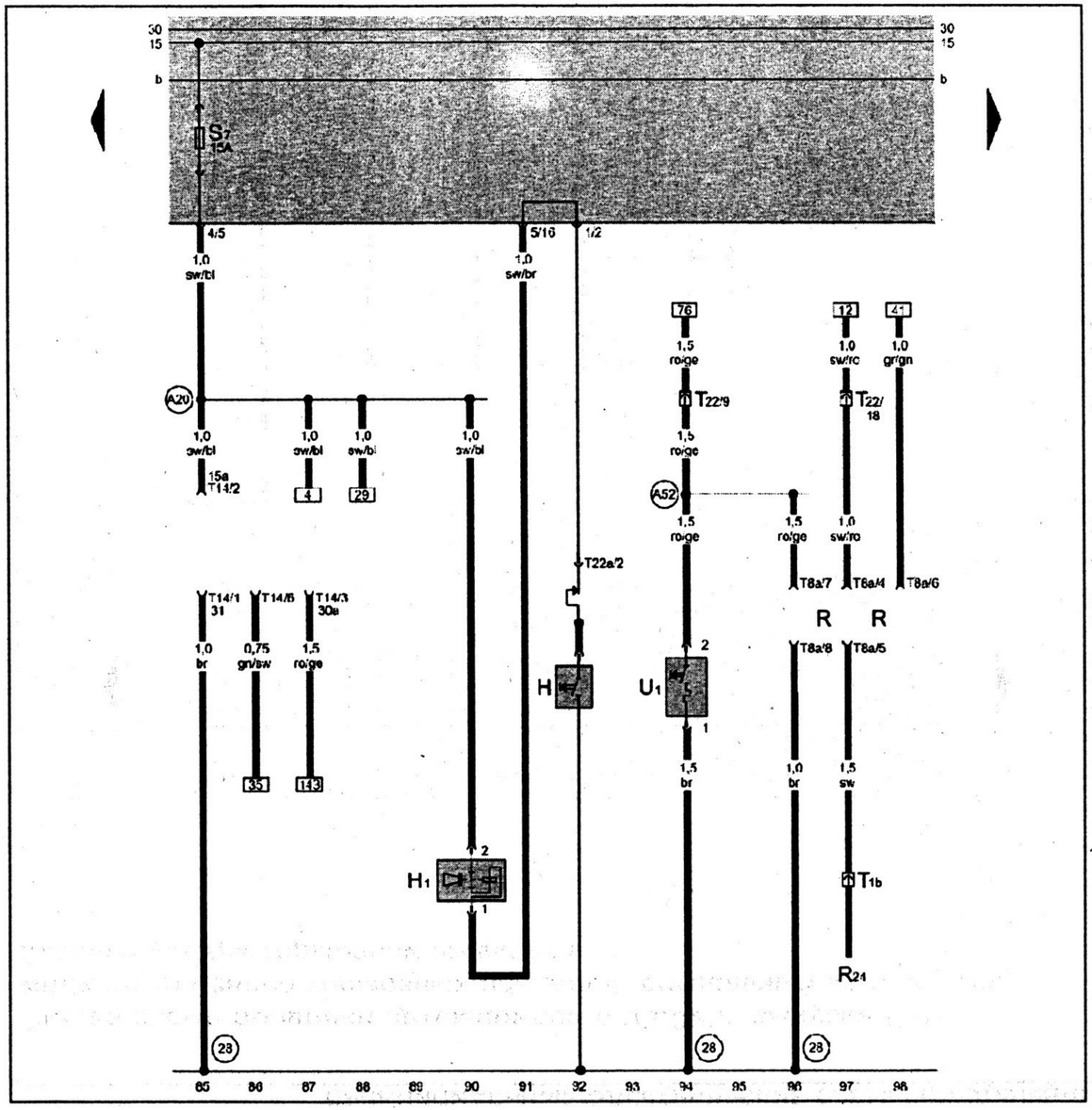
Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (IV). Индикатор износа тормозных накладок, сигнальный контакт для низкого уровня тормозной жидкости



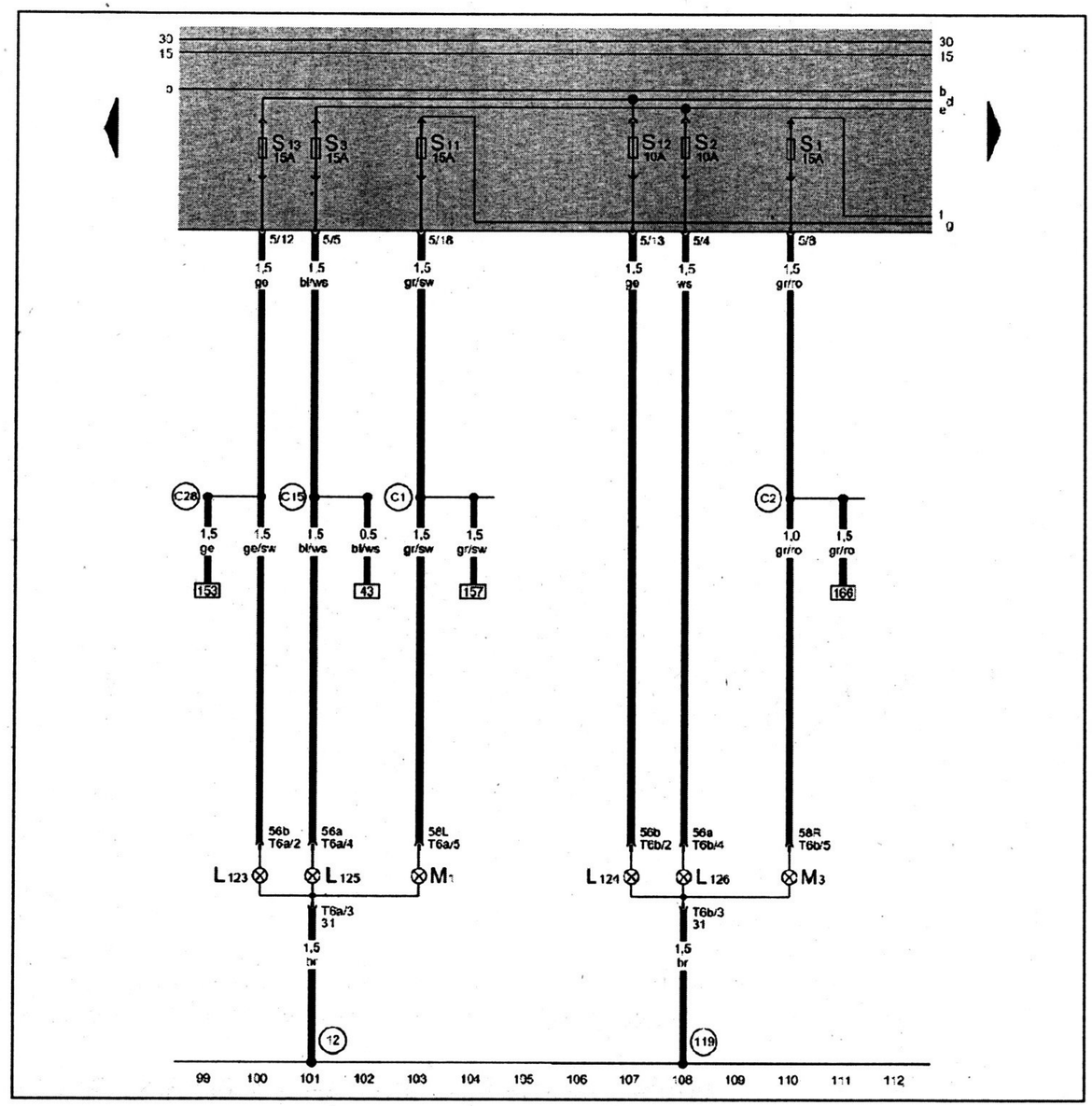
Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (V). Дверной контактный выключатель, фонари освещения салона спереди и сзади



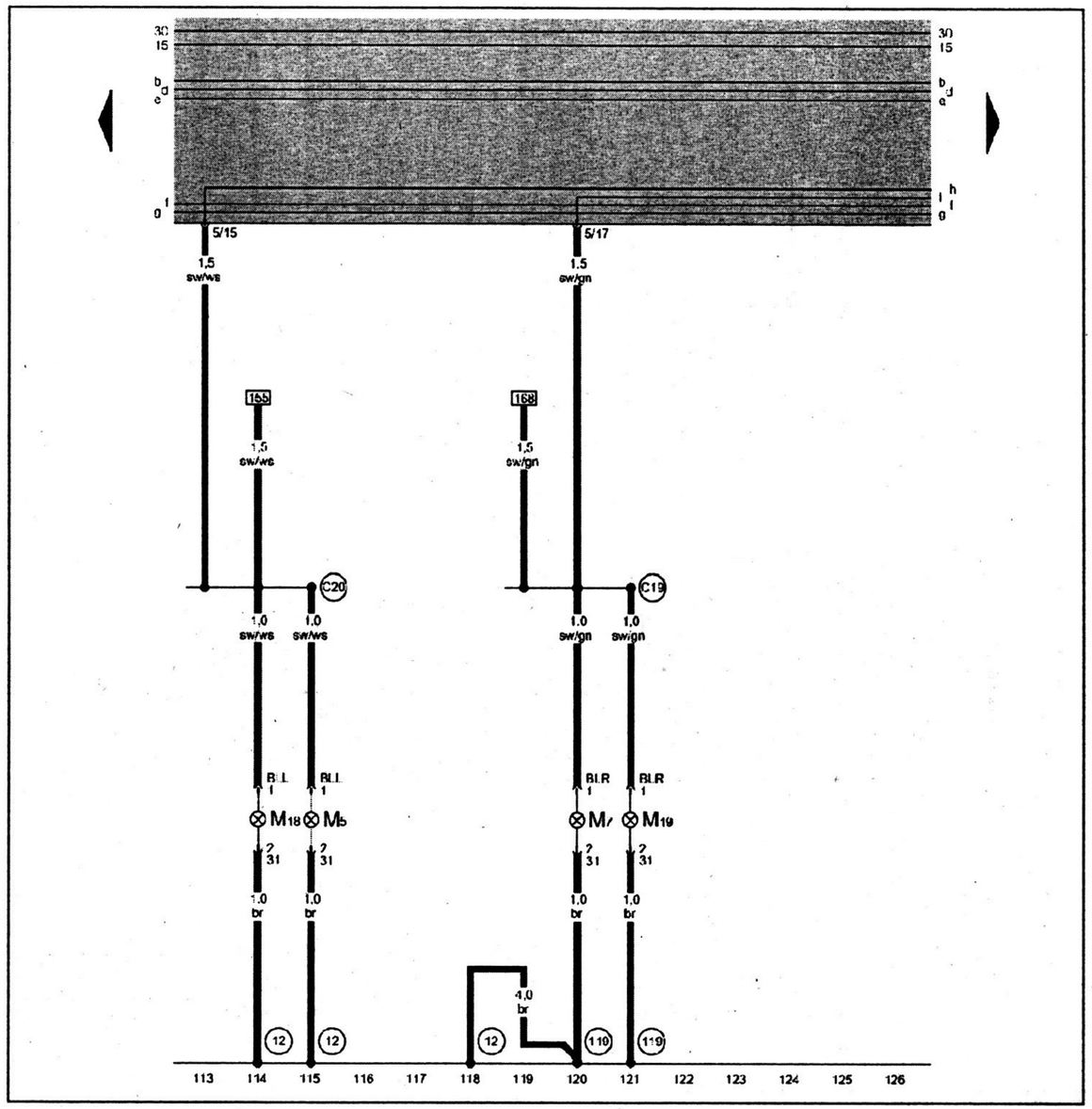
Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (VI). Разъем для радиоприемника, питание для самодиагностики автомобиля, сигнал, прикуриватель



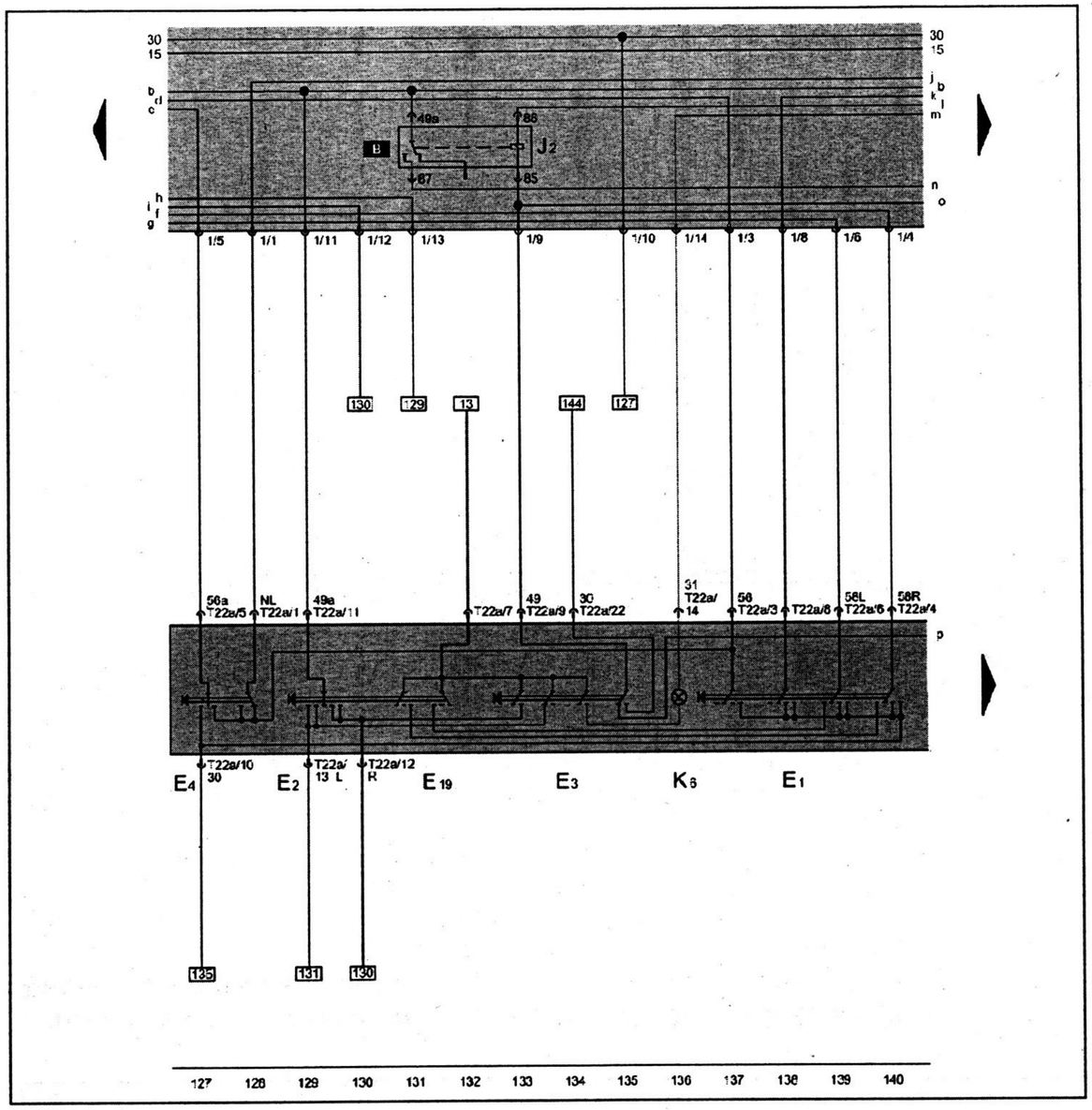
Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (VII). Фары, габаритные фонари



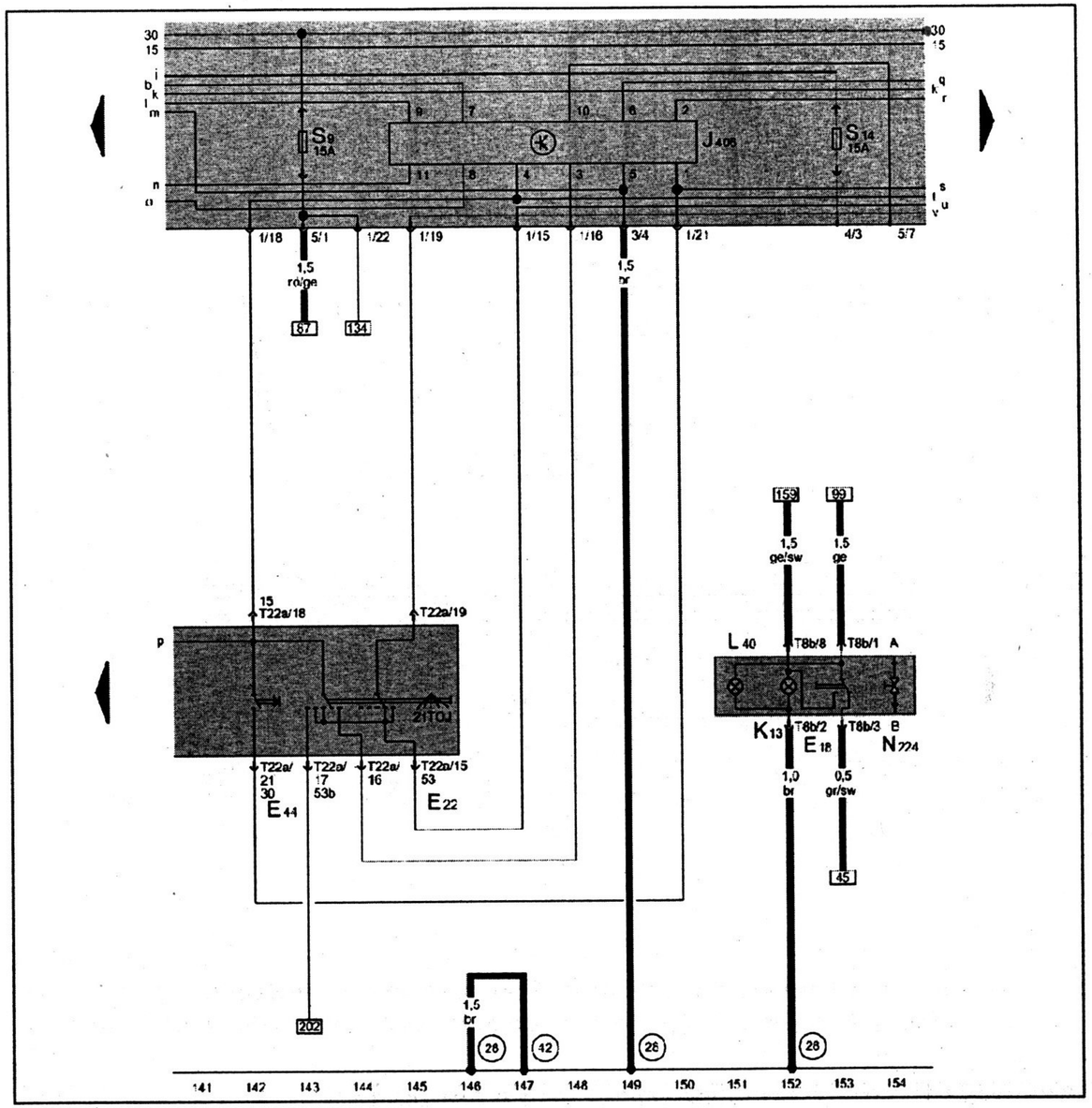
Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (VIII). Передние указатели поворота, боковые повторители указателей поворота



Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (IX). Подрулевой переключатель ближнего света и светового прерывистого сигнала, выключатель указателей поворота, выключатель аварийной световой сигнализации, выключатель света фар, выключатель габаритных фонарей

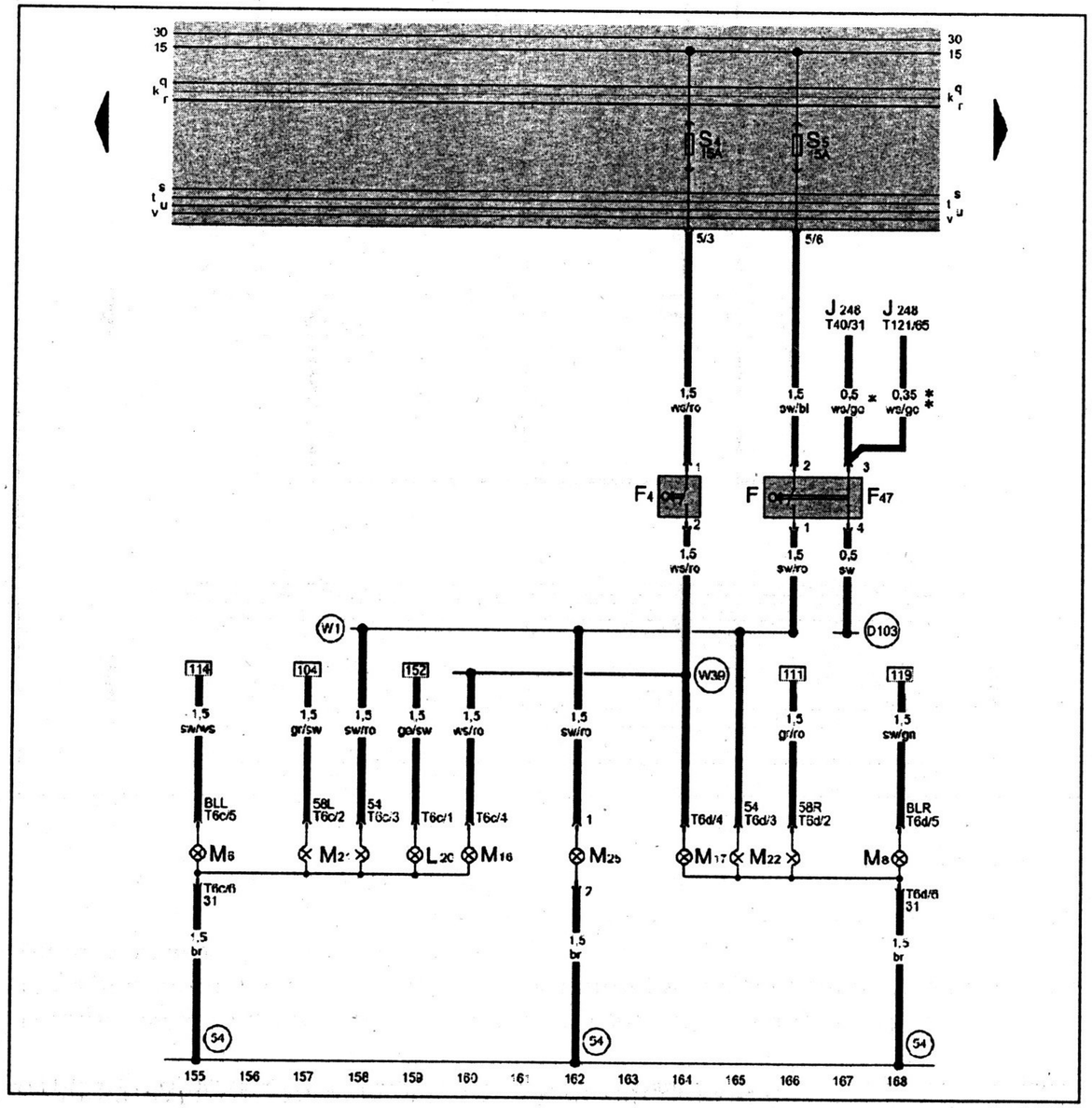


Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (X). Выключатель прерывистого режима стеклоочистителей, выключатель заднего противотуманного фонаря

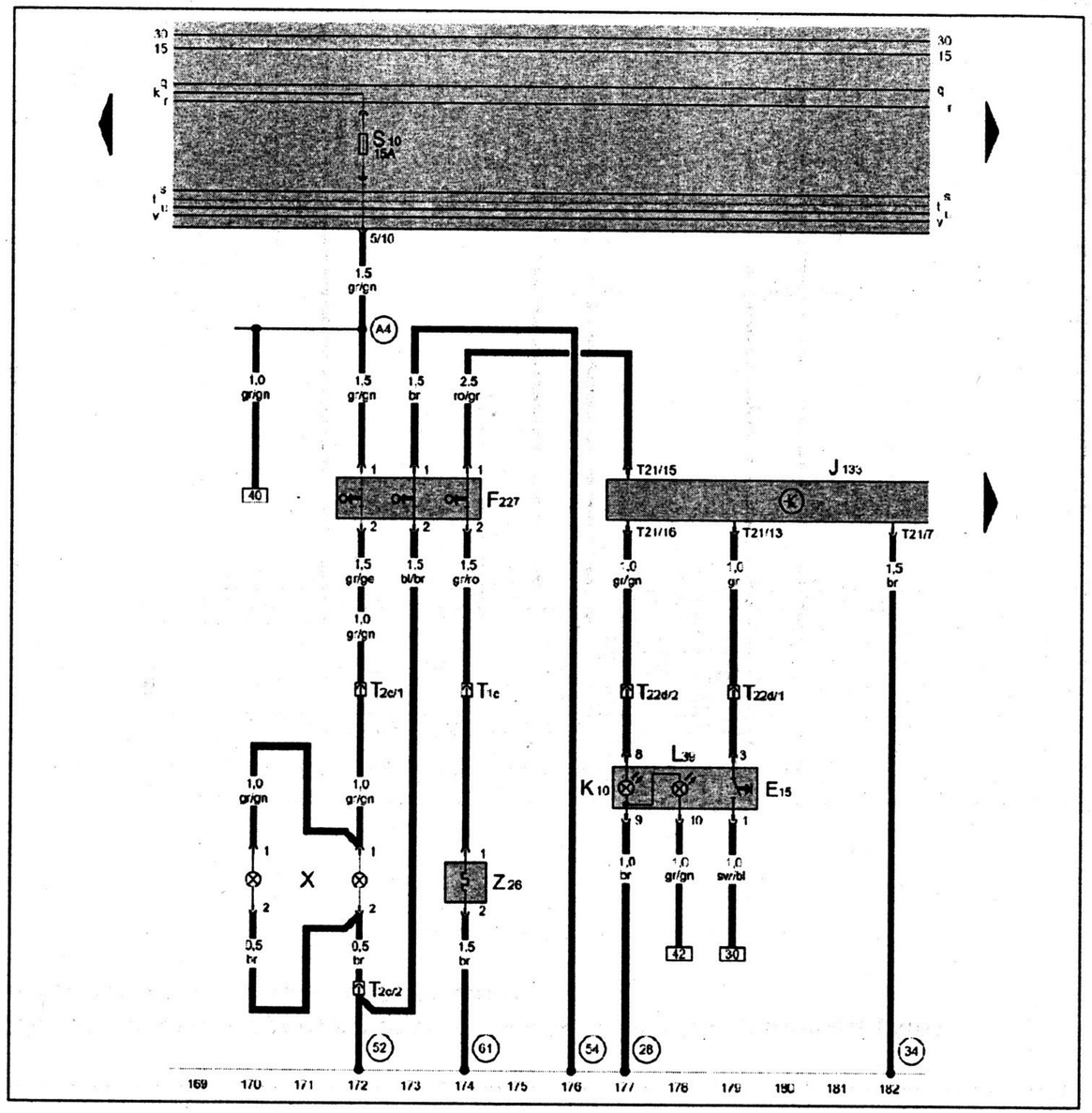


Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (XI). Задние указатели поворотов, стоп-сигналы, задние габаритные фонари, фонари заднего хода, выключатель стоп-сигналов, задний противотуманный фонарь, верхний стоп-сигнал

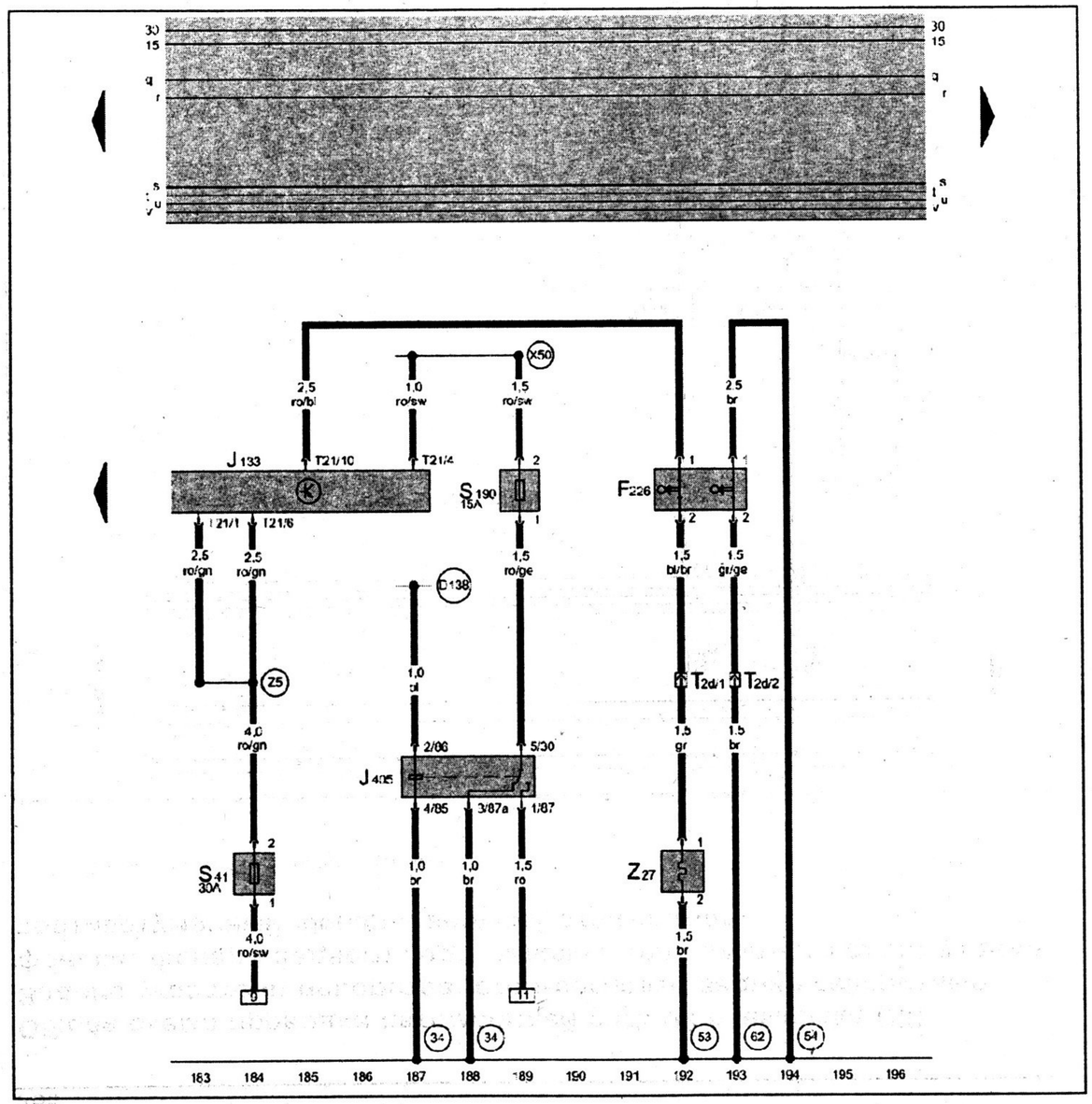
* - только для автомобилей с двигателями AUH



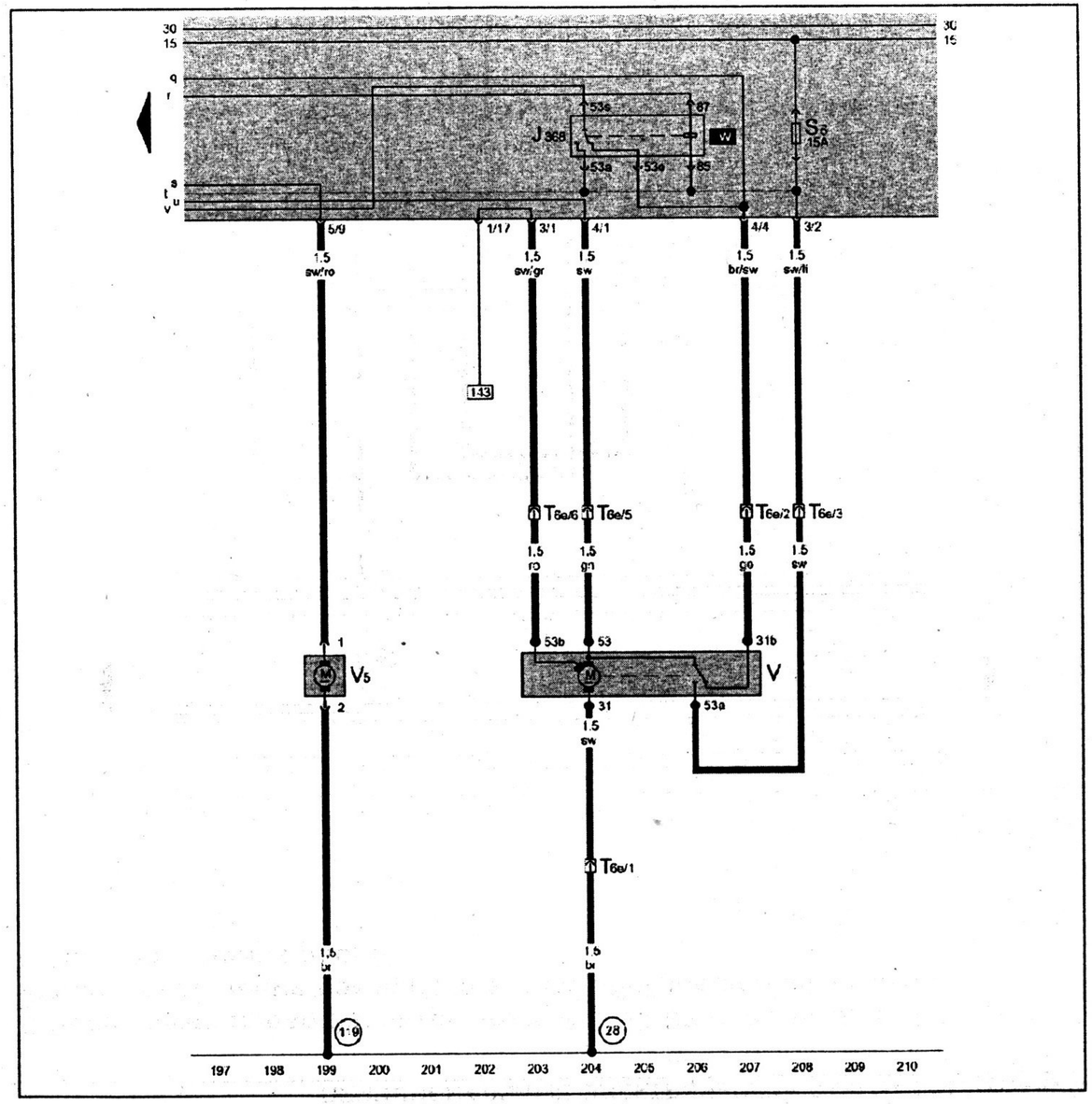
Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (XII). Фонарь освещения номерного знака, обогрев заднего стекла (левая распашная дверь)



Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (XIII). Обогрев заднего стекла (правая распашная дверь), разгрузочное реле клеммы D+

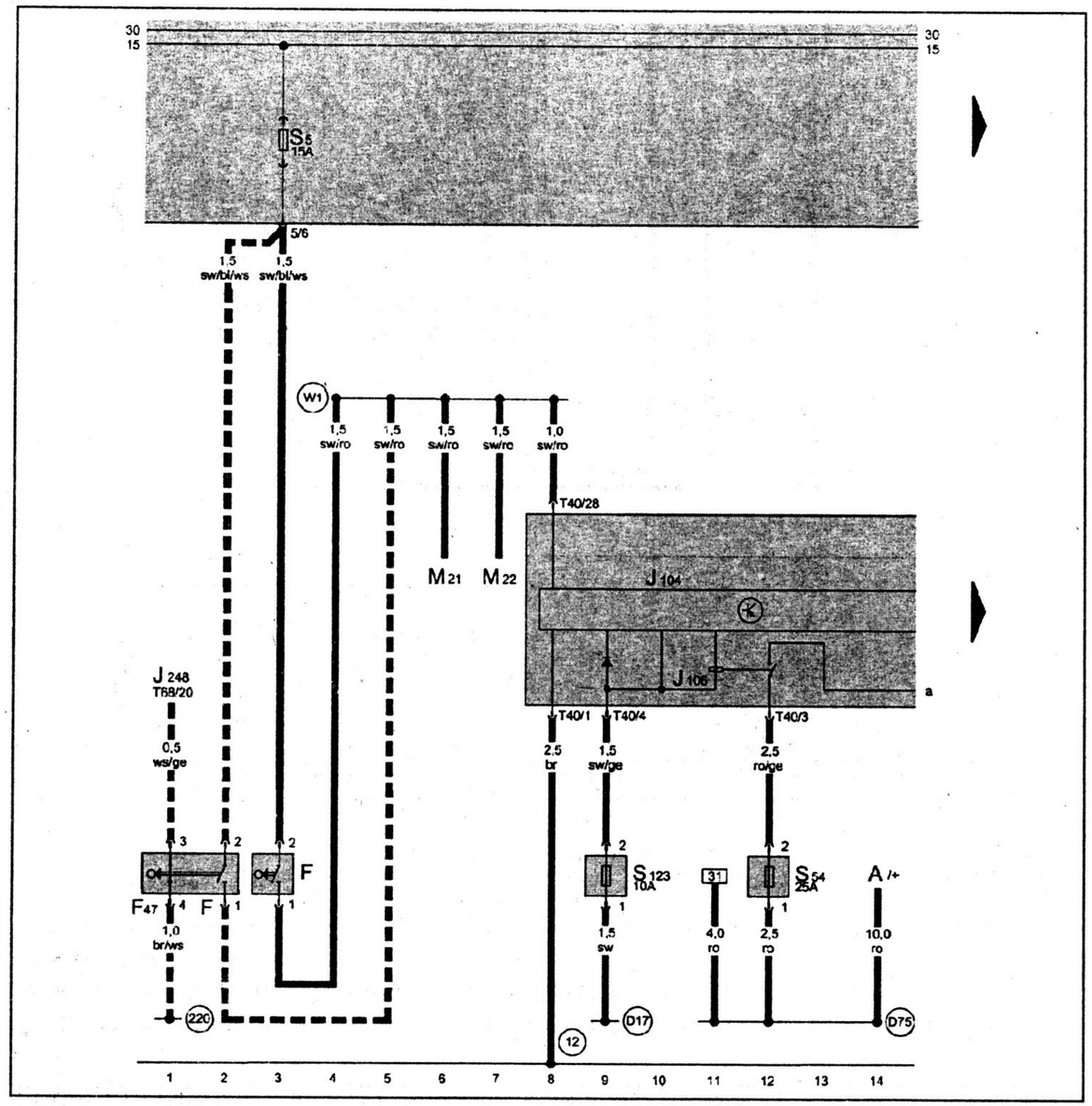


Общая схема проводки автомобилей с 03.02 г. выпуска (XIII). Стеклоочистители, стеклоомыватели

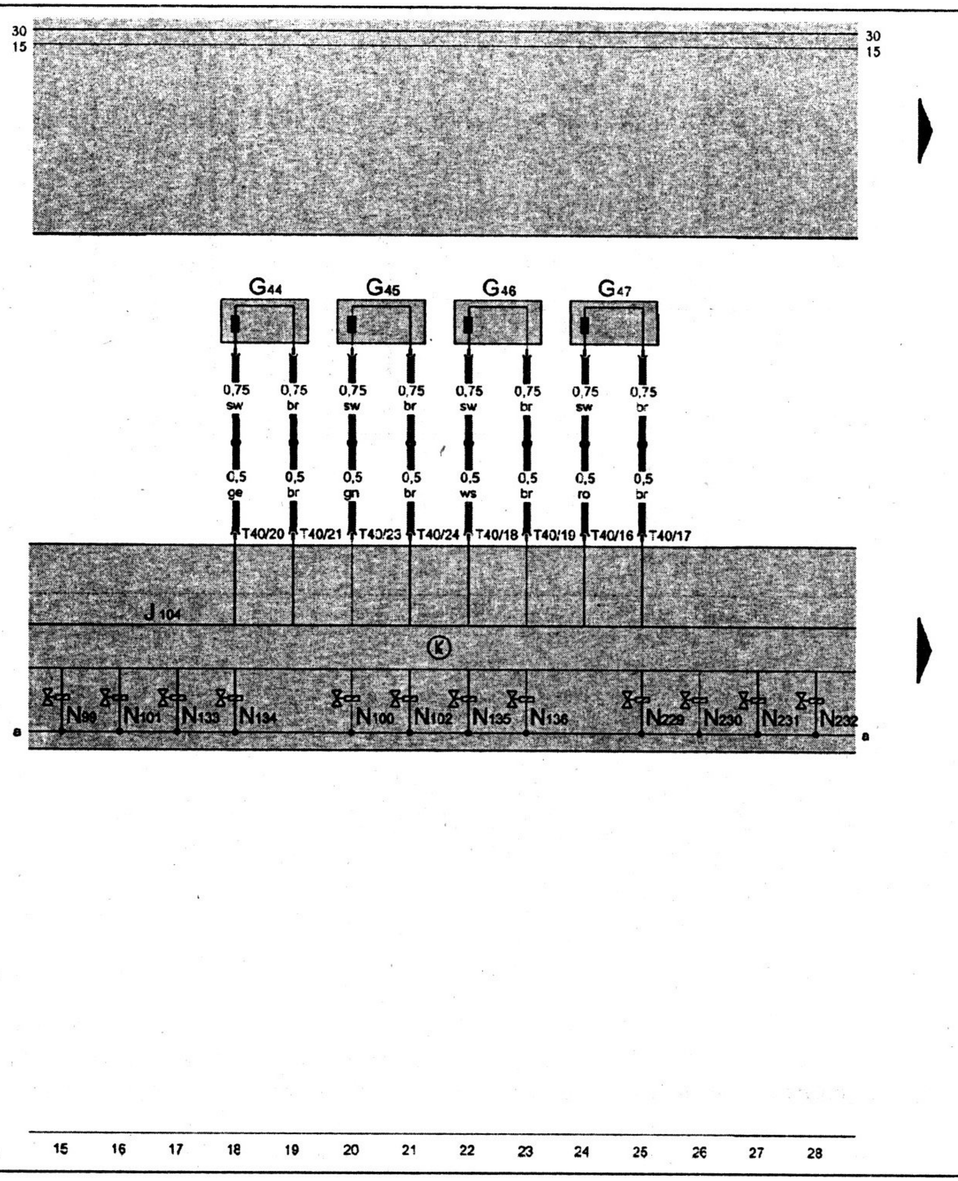


Антиблокировочная система ABS с электронной блокировкой EDS или автоматической блокировкой ABD дифференциала с 10.1997 г (I)

- - - - только на автомобилях с двигателями AHD и AGX



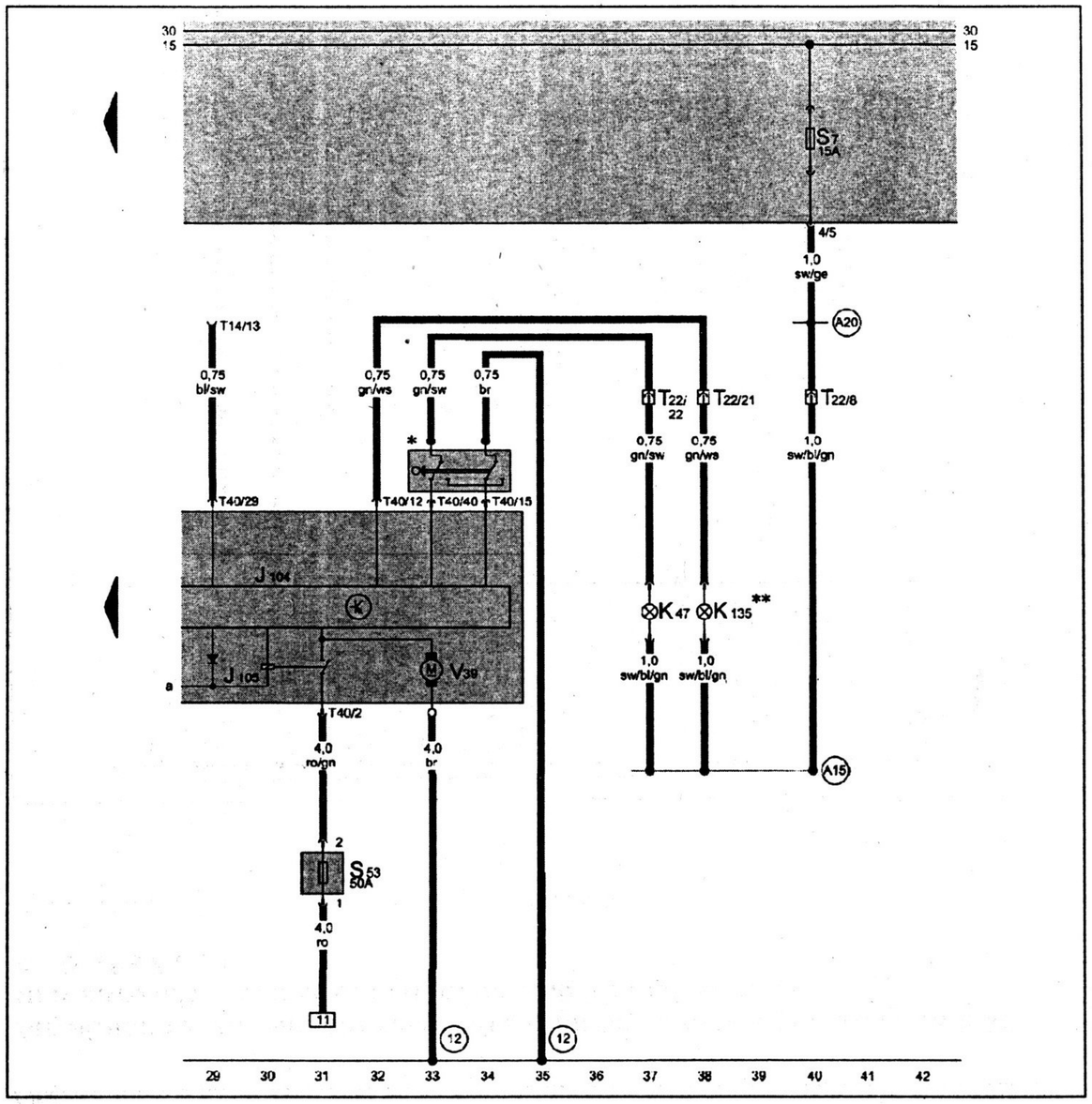
Антиблокировочная система ABS с электронной блокировкой EDS или автоматической блокировкой ABD дифференциала с 10.1997 г (II)



Антиблокировочная система ABS с электронной блокировкой EDS или автоматической блокировкой ABD дифференциала с 10.1997 г (III)

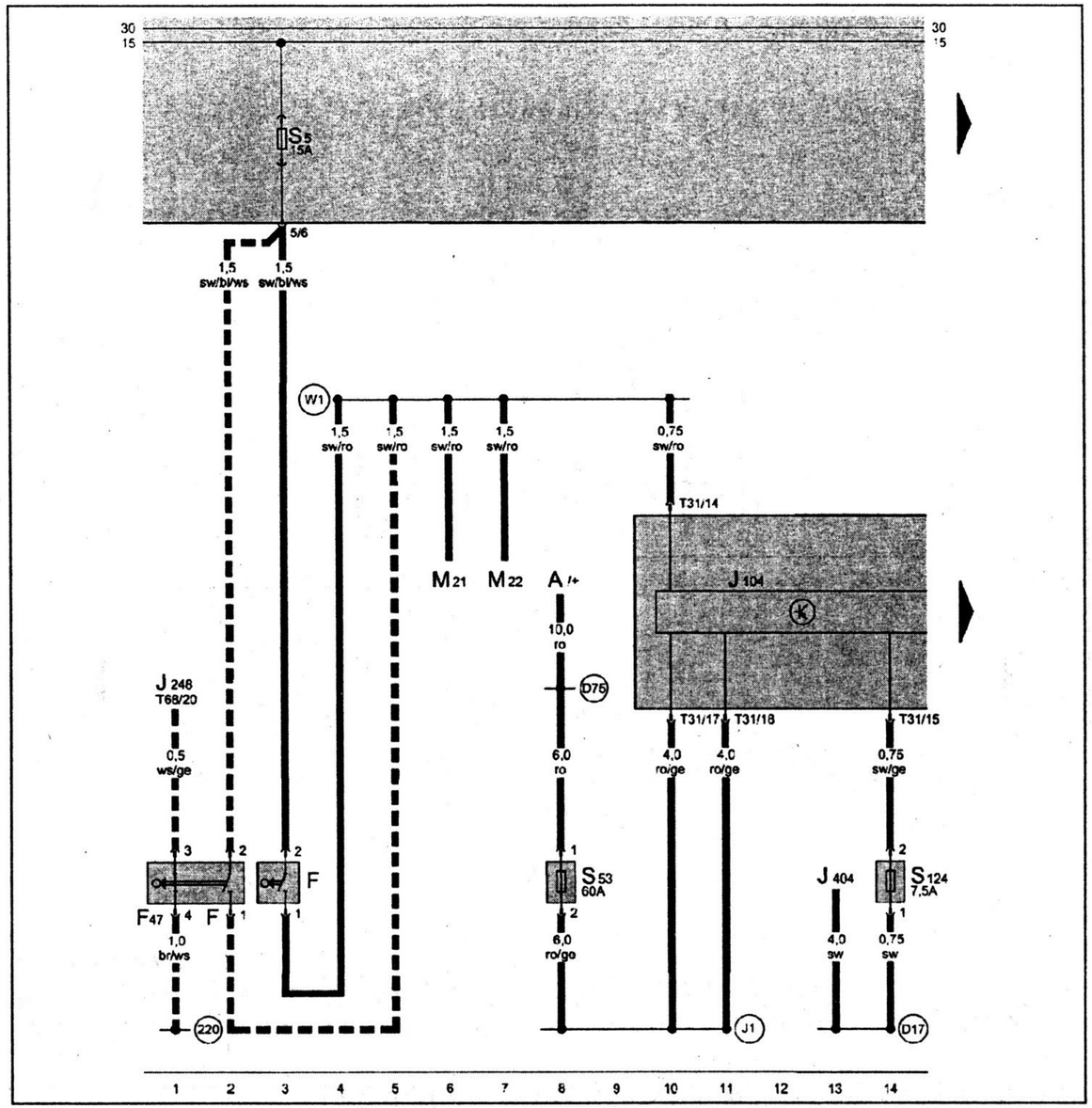
* - При отсоединенном многоконтактном разъеме проводки контакты в корпусе многоконтактного разъема соединяются друг с другом посредством перемычки.

** - Сигнальная лампочка для электронной блокировки дифференциала (EDS) на щитке приборов обозначена как ABD (автоматическая блокировка дифференциала).

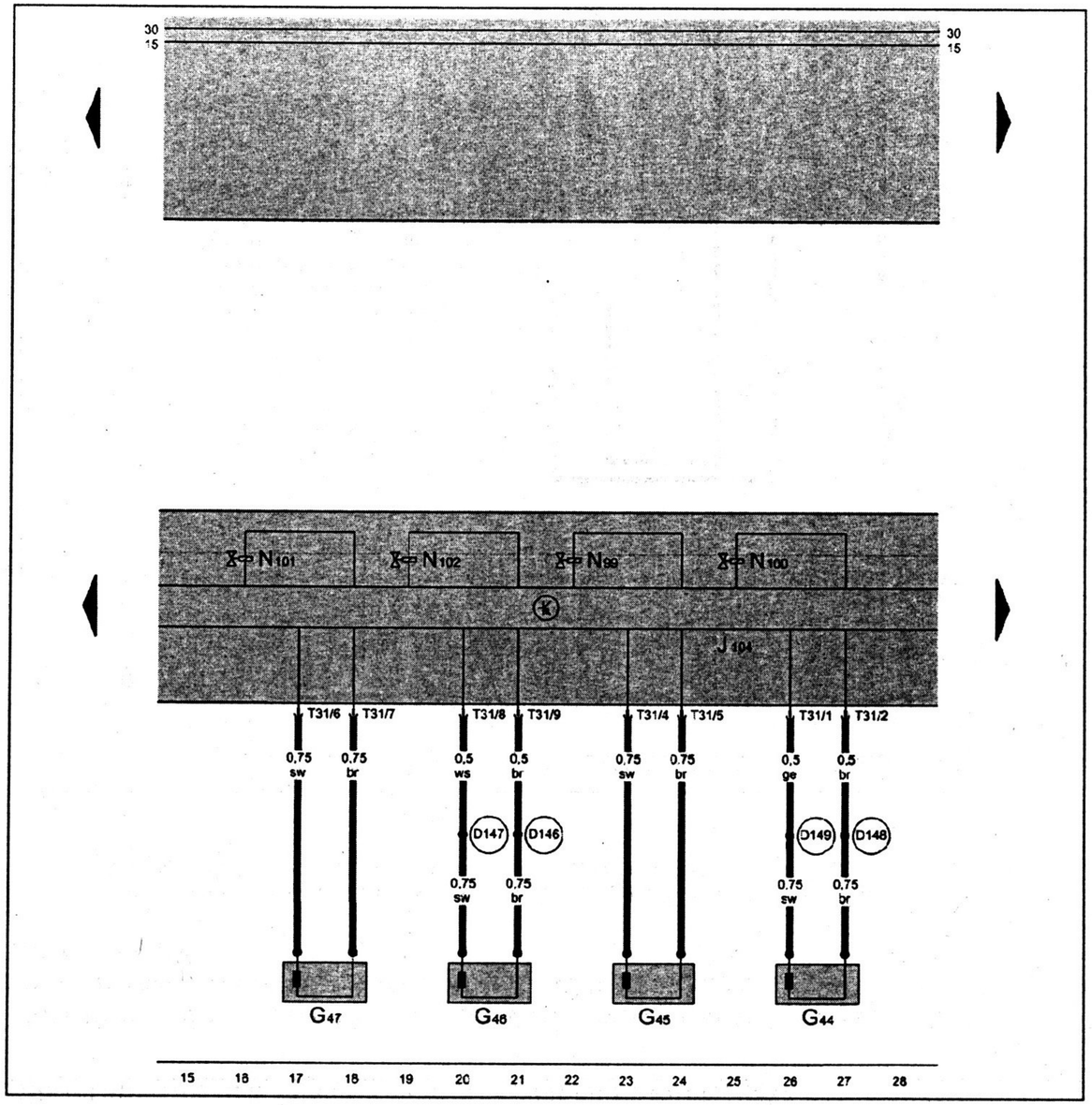


Антиблокировочная система ABS с электронной блокировкой EDS или автоматической блокировкой ABD дифференциала с 06.1998 г. выпуска (I)

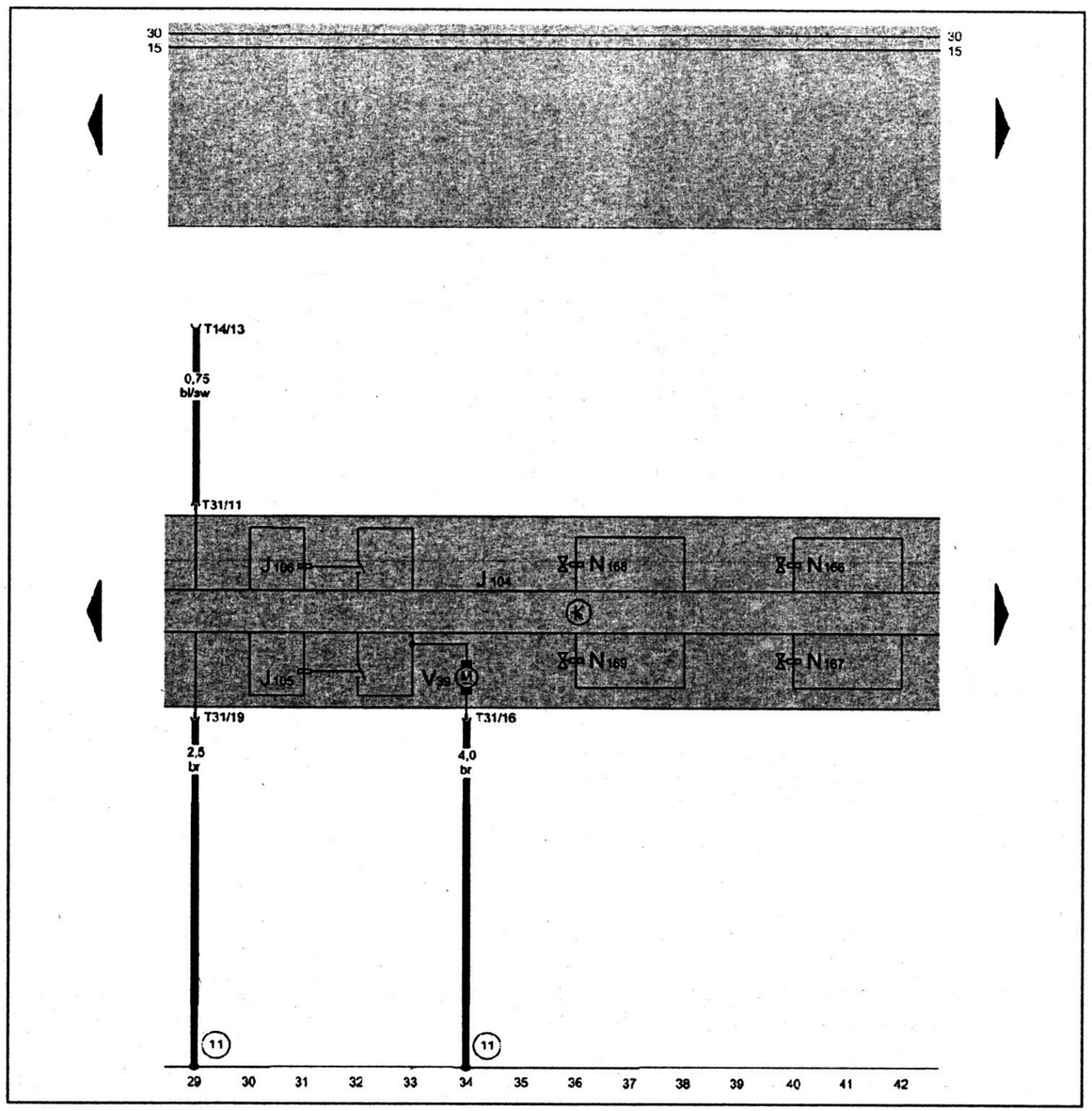
- - - - только на двигателях AHD и AGX



Антиблокировочная система ABS с электронной блокировкой EDS или автоматической блокировкой ABD дифференциала с 06.1998 г. выпуска (II)

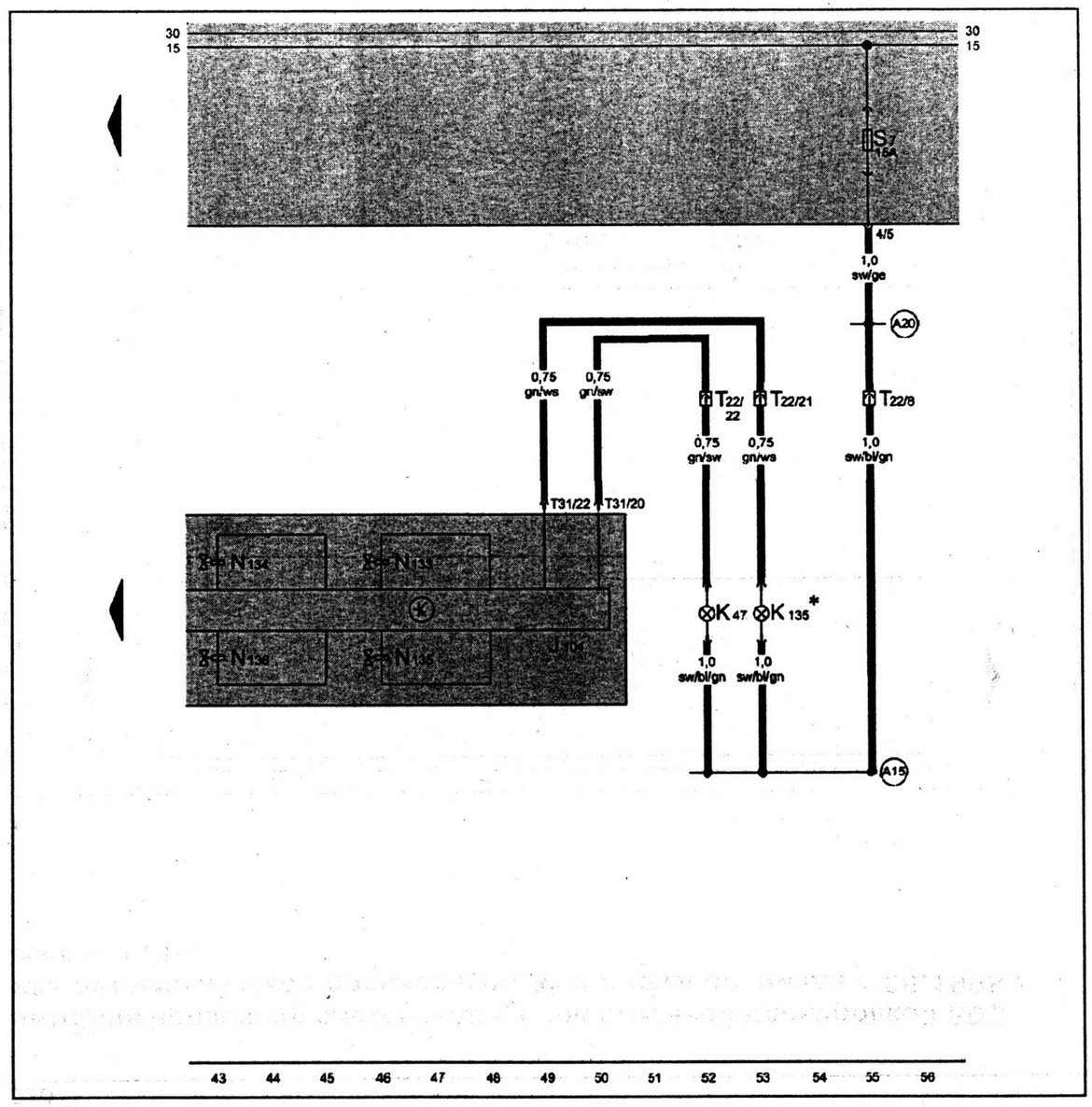


Антиблокировочная система ABS с электронной блокировкой EDS или автоматической блокировкой ABD дифференциала с 06.1998 г. выпуска (III)



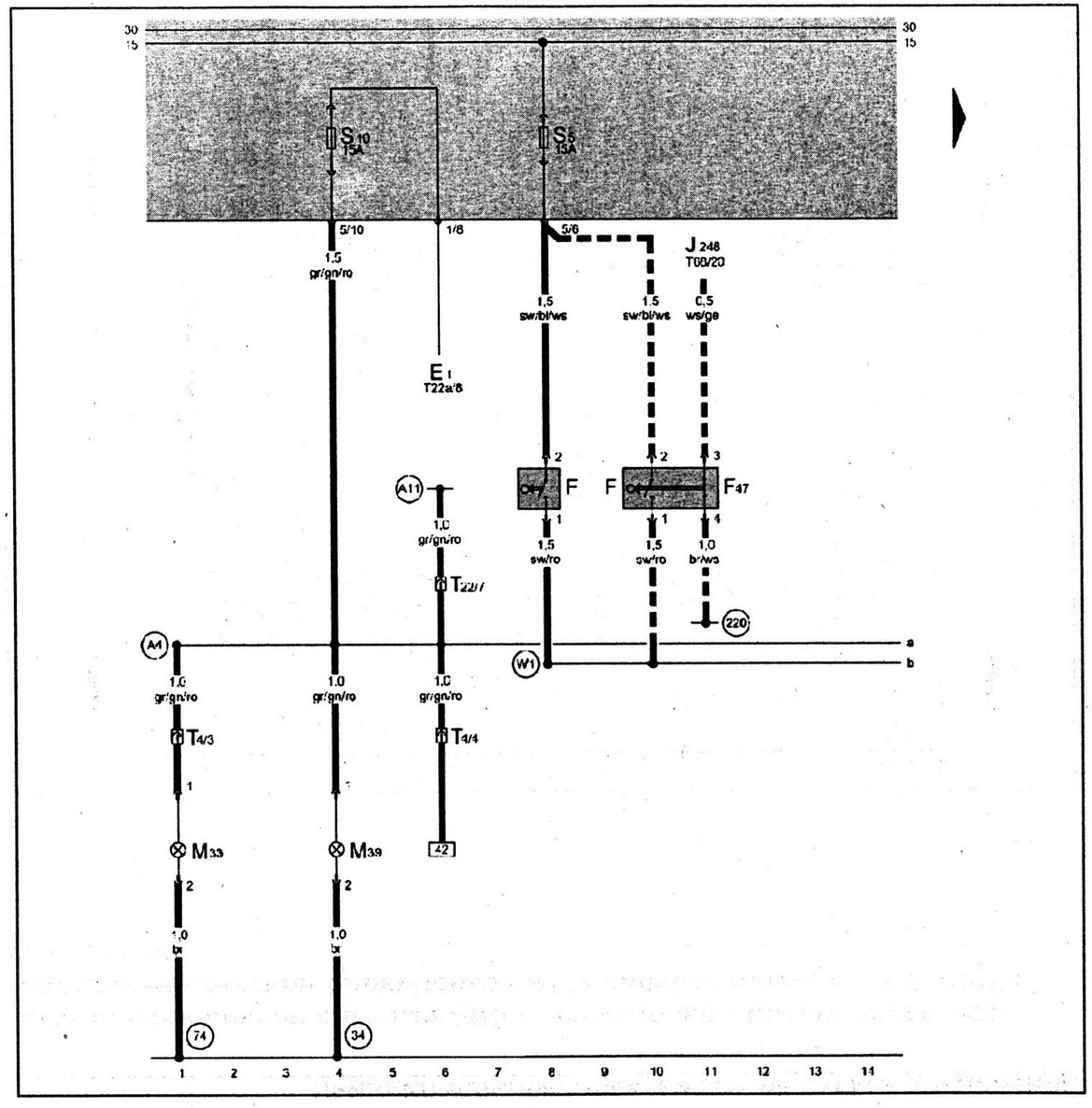
Антиблокировочная система ABS с электронной блокировкой EDS или автоматической блокировкой ABD дифференциала с 06.1998 г. выпуска (IV)

* - Сигнальная лампочка для электронной блокировки дифференциала (EDS) на щитке приборов обозначена как ABD (автоматическая блокировка дифференциала).

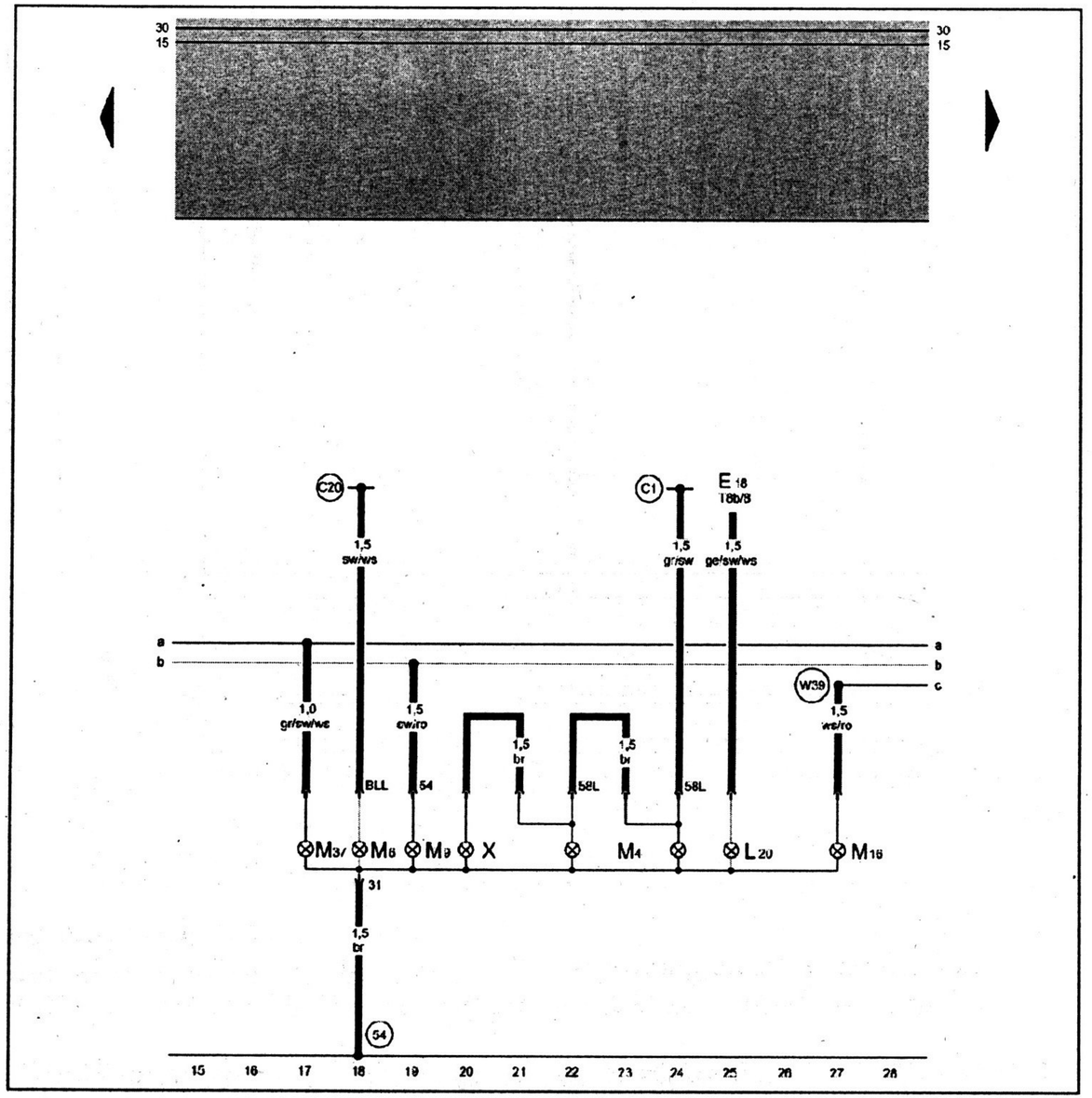


Задние фонари, боковые габаритные фонари автомобилей со сдвоенной кабиной или кузовом «самосвал» с 10.97 г. выпуска (I)

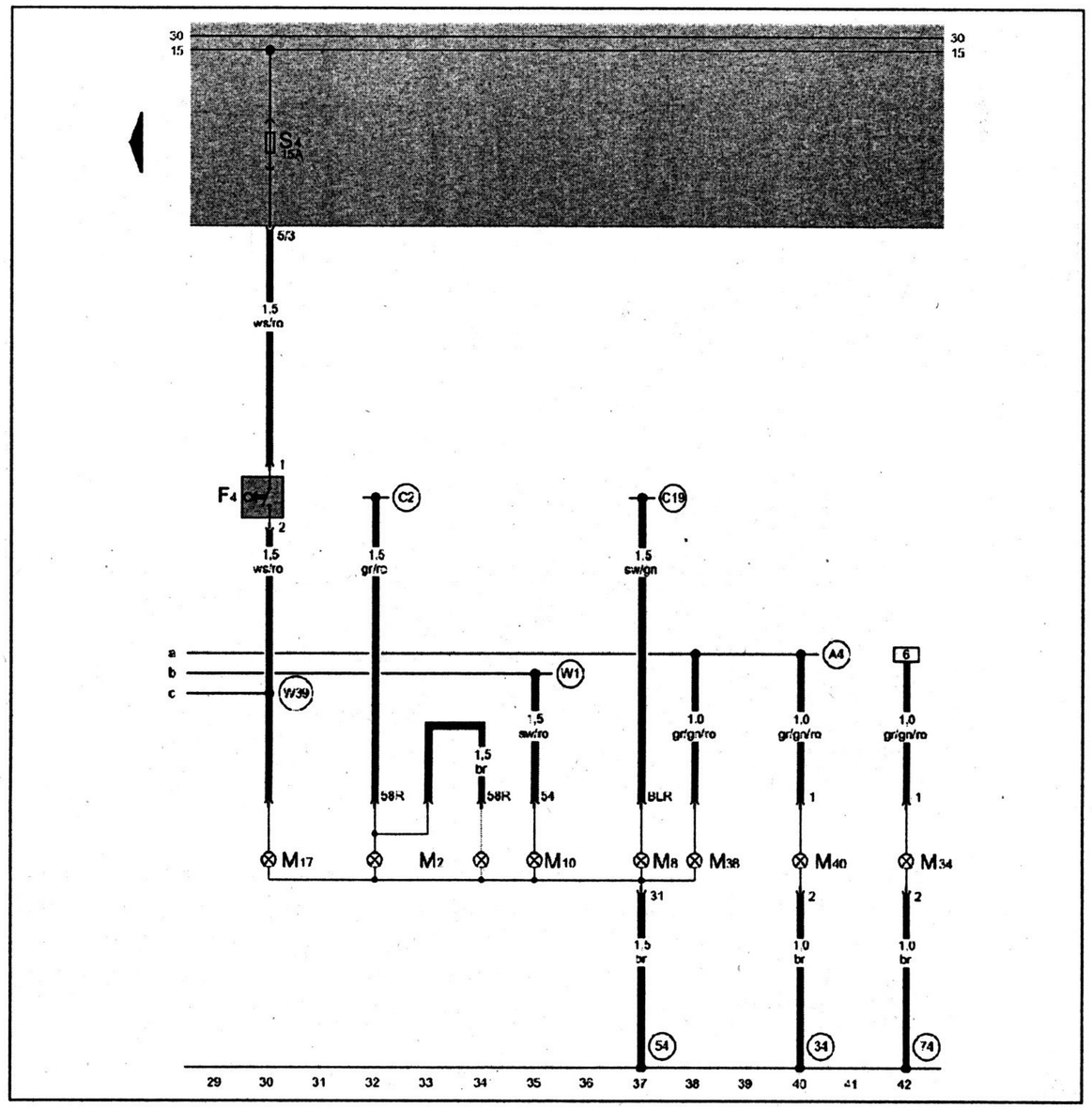
— - только на автомобилях с двигателями AHD, ADX



Задние фонари, боковые габаритные фонари автомобилей со сдвоенной кабиной или кузовом «самосвал» с 10.97 г. выпуска (II)

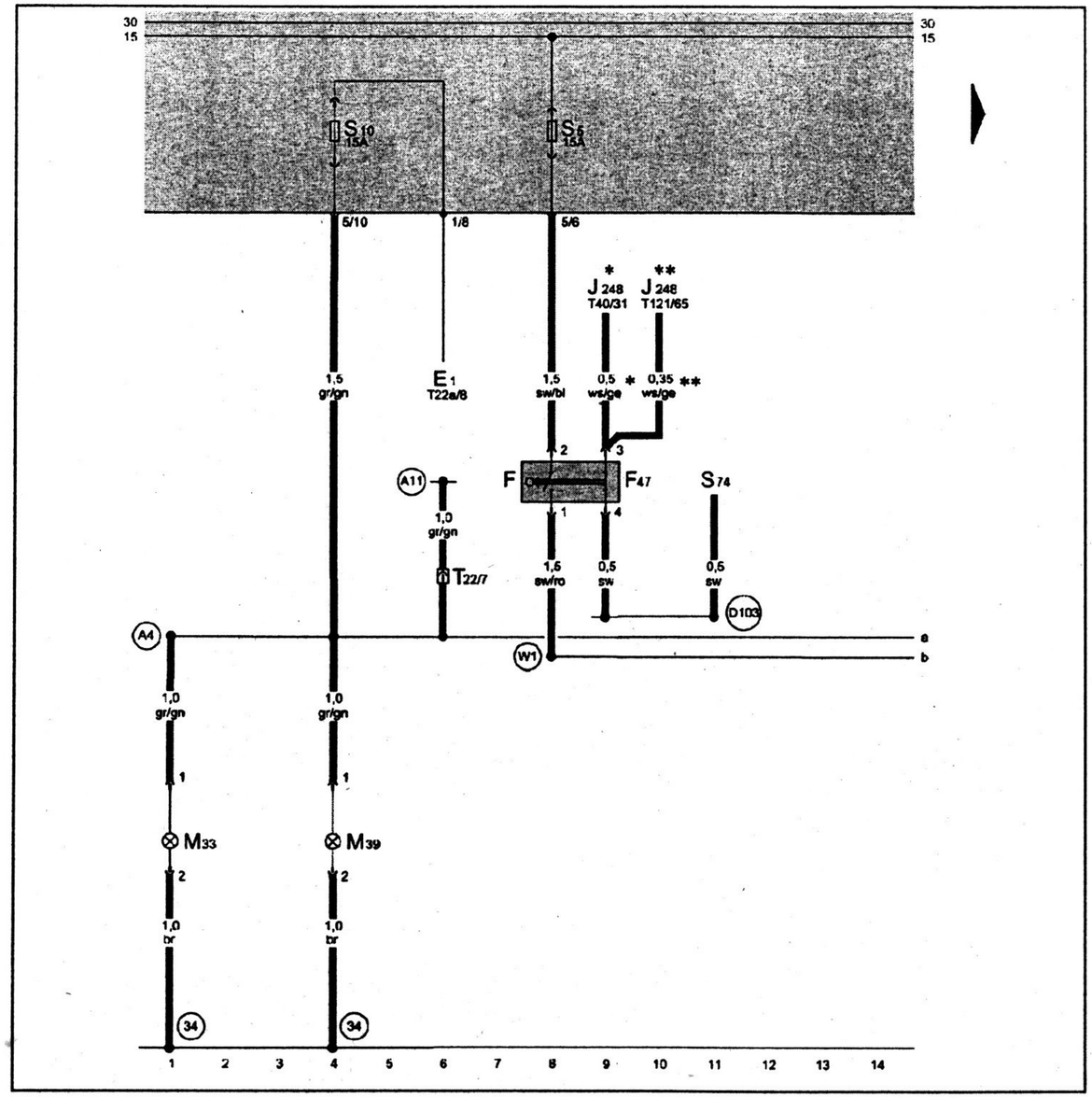


Задние фонари, боковые габаритные фонари автомобилей со сдвоенной кабиной или кузовом «самосвал» с 10.97 г. выпуска (III)

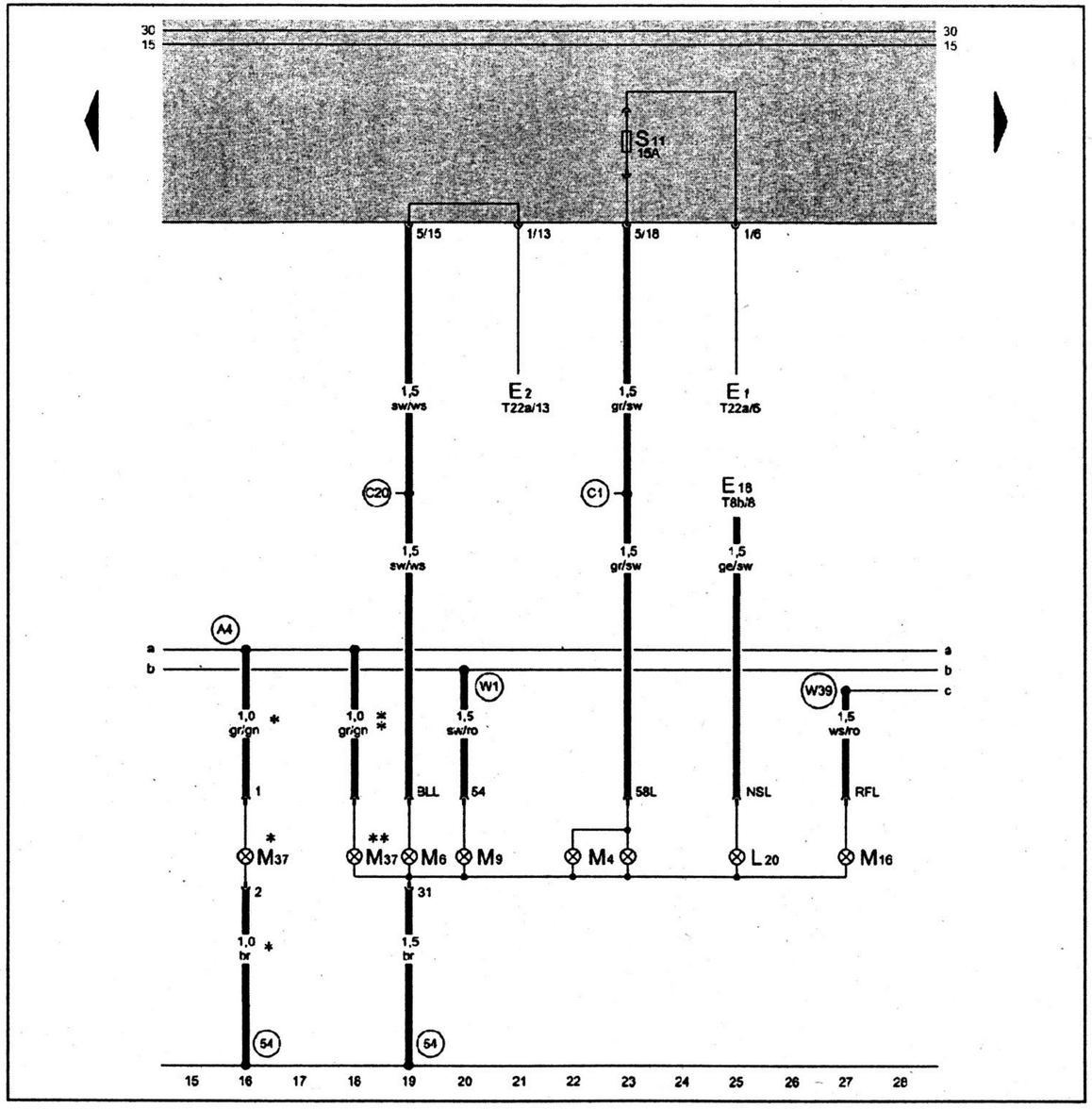


Задние фонари, боковые габаритные фонари автомобилей со сдвоенной кабиной или кузовом «самосвал» с 03.02 г. выпуска (I)

* - только на автомобилях с двигателями AUH
** - только на автомобилях с двигателями ANJ, APA, BBE, BBF

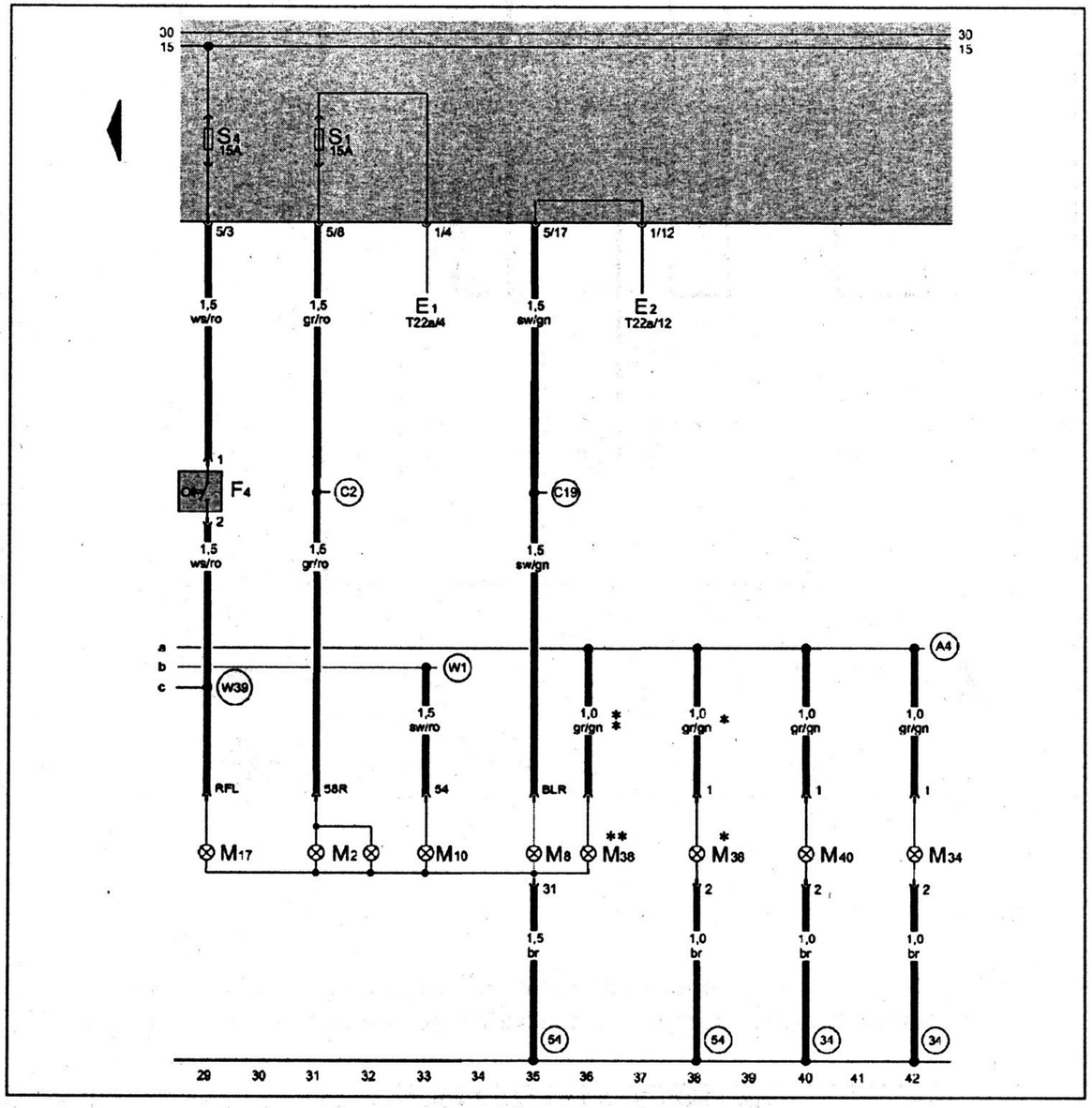


Задние фонари, боковые габаритные фонари автомобилей со сдвоенной кабиной или кузовом «самосвал» с 03.02 г. выпуска (II)

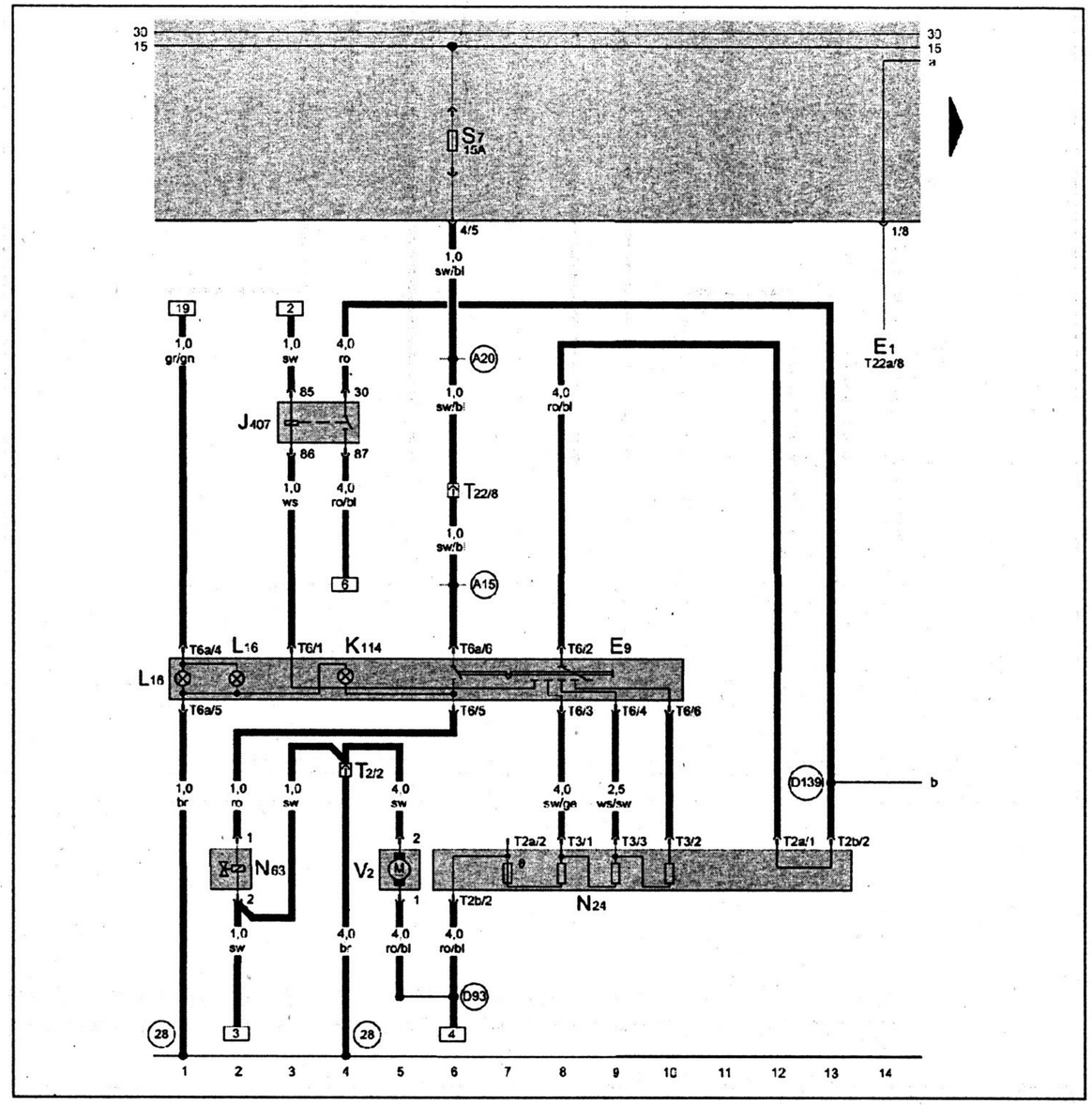


Задние фонари, боковые габаритные фонари автомобилей со сдвоенной кабиной или кузовом «самосвал» с 03.02 г. выпуска (III)

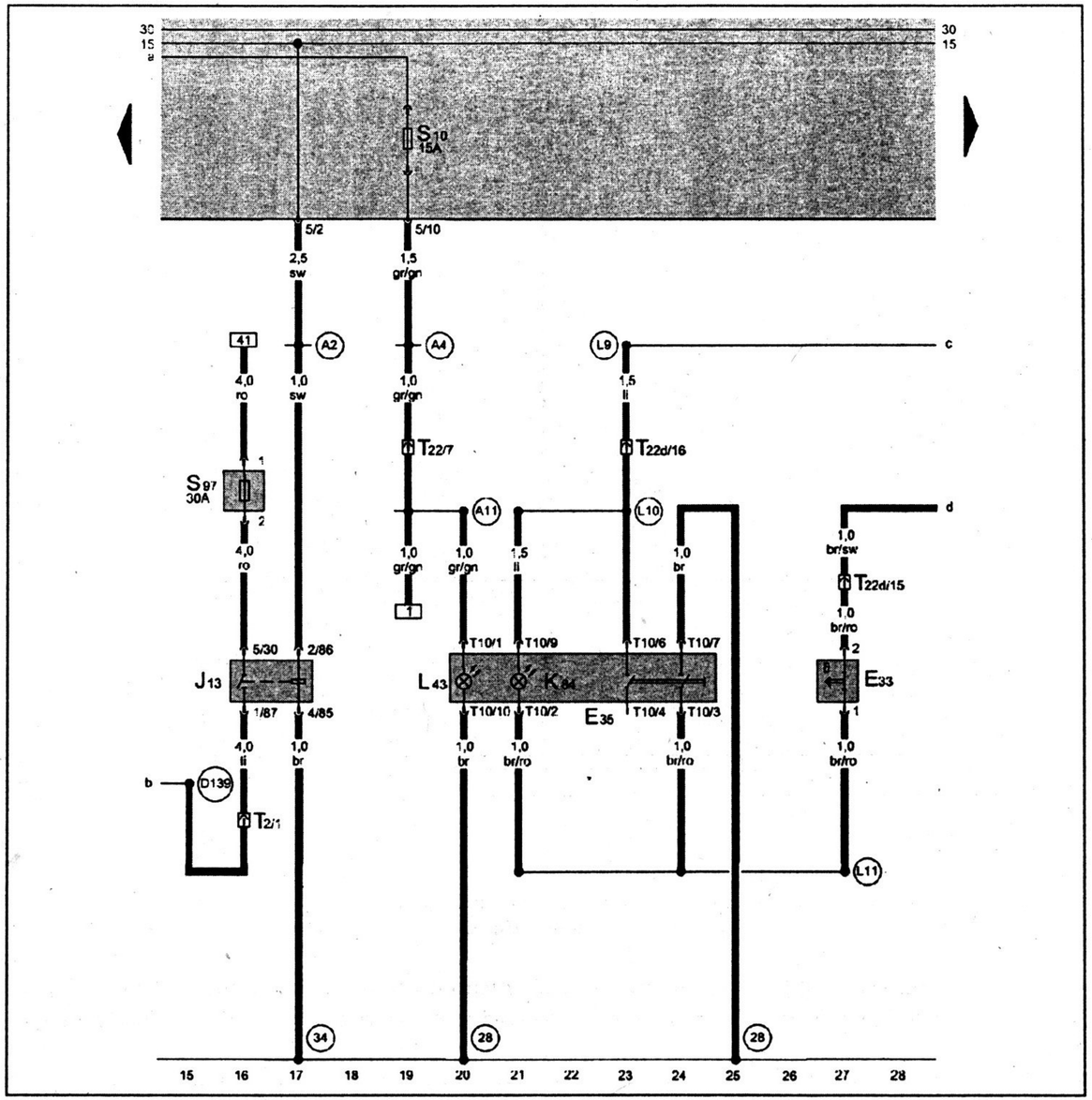
* - для грузовых или грузопассажирских фургонов
** - для самосвалов с боковой разгрузкой, автомобилей со сдвоенной кабиной или самосвалов



Кондиционер автомобилей с двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 09.00 и BBE и BBF 2.5 TDI с 05.01 г. выпуска (I)

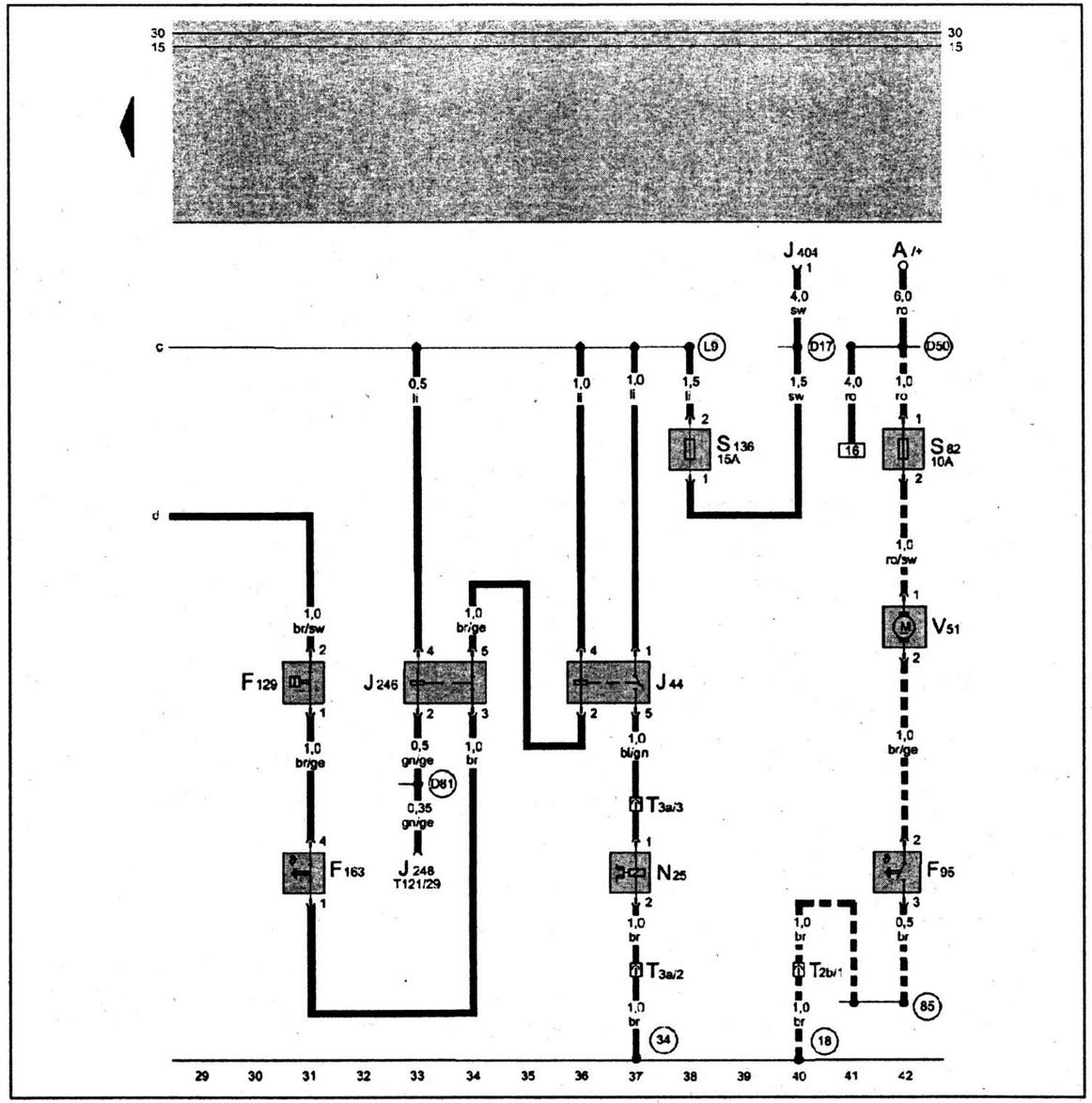


Кондиционер автомобилей с двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 09.00 и BBE и BBF 2.5 TDI с 05.01 г. выпуска (I)

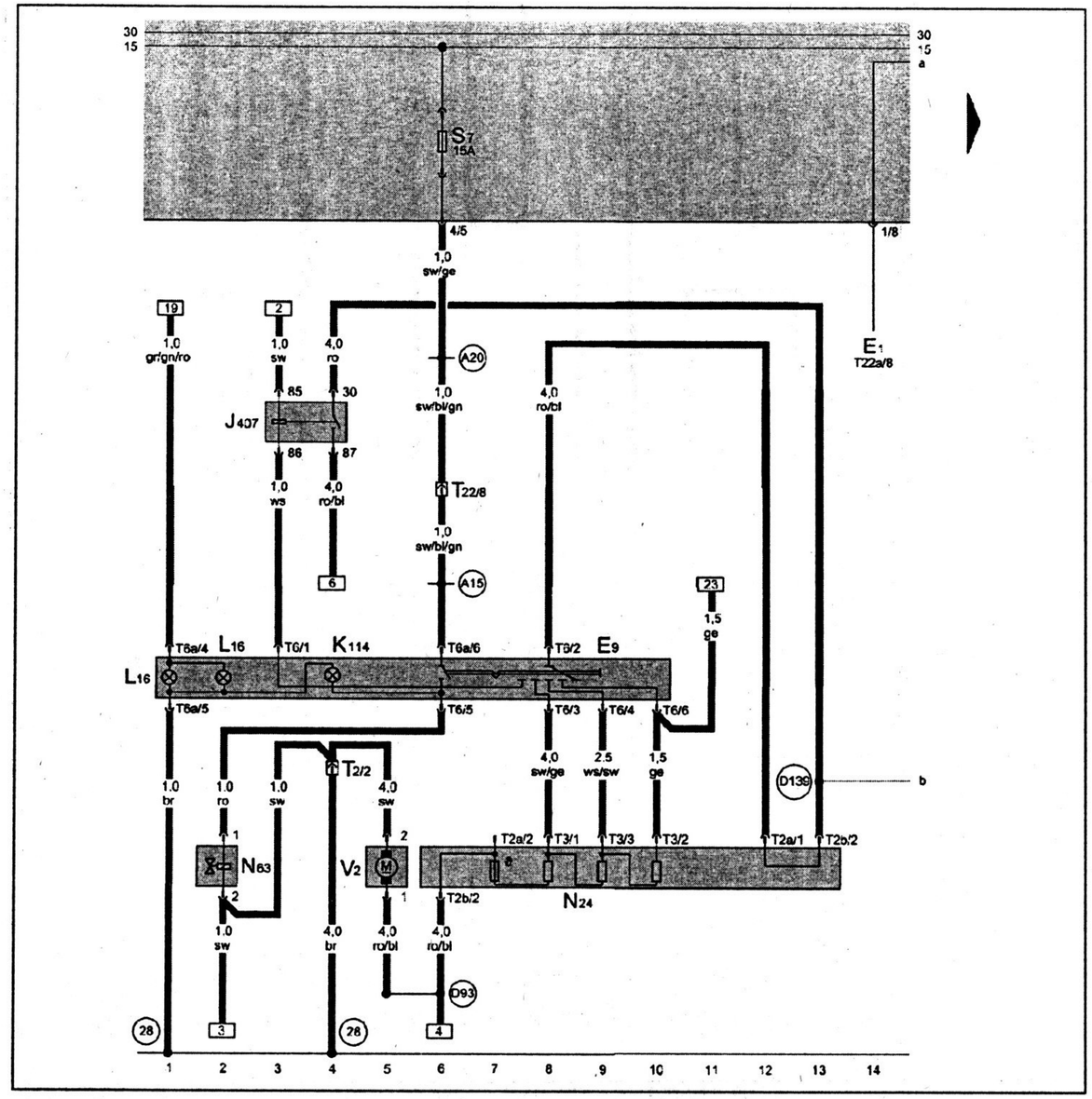


Кондиционер автомобилей с двигателем APA и ANJ 2.5 TDI с 09.00 и BBE и BBF 2.5 TDI с 05.01 г. выпуска (I)

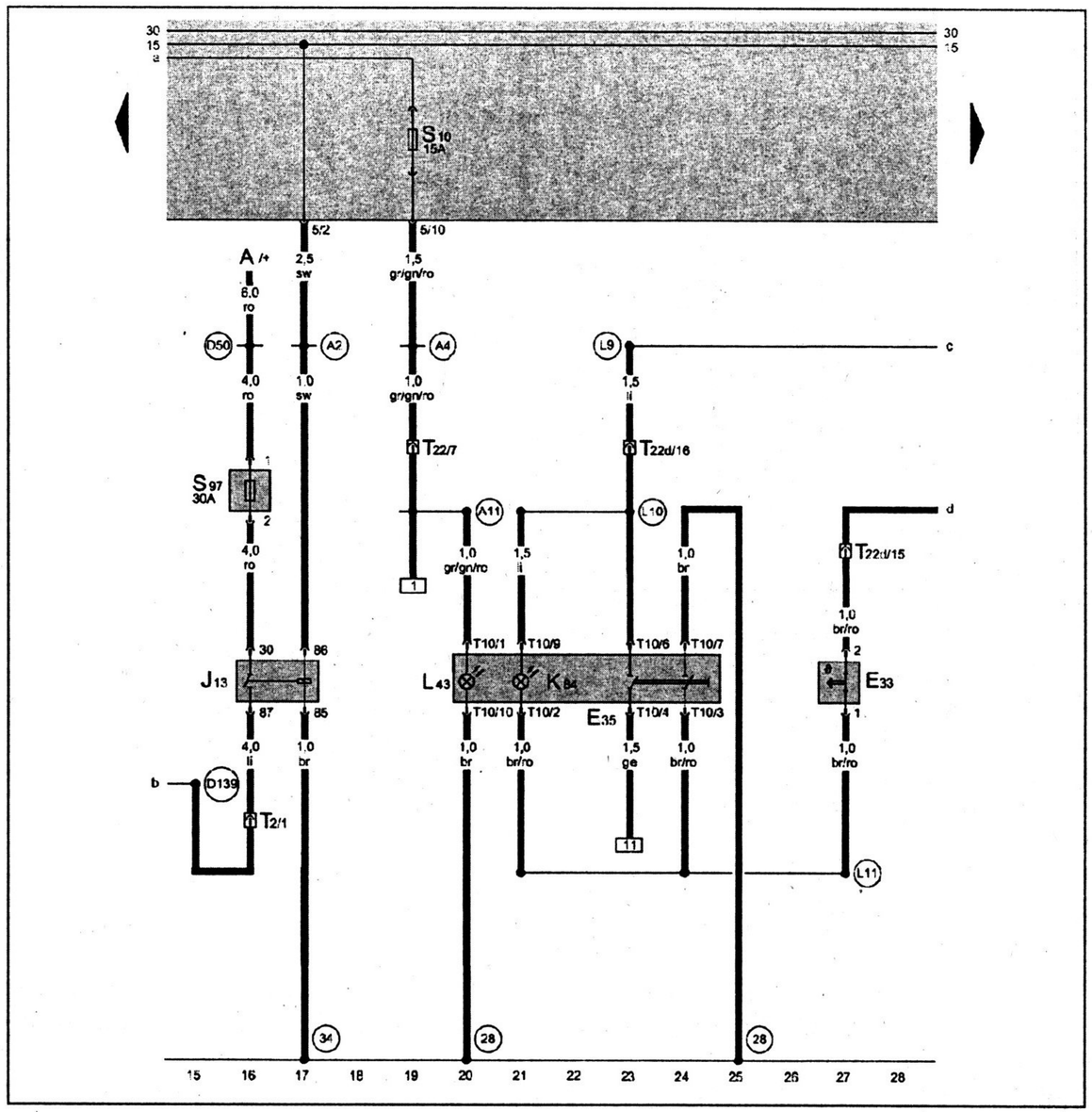
- - - - только для автомобилей, эксплуатирующихся в тропических климатических зонах



Кондиционер автомобилей с двигателями AGK и ATA 2.8 TDI с 11.1998 г. выпуска (I)

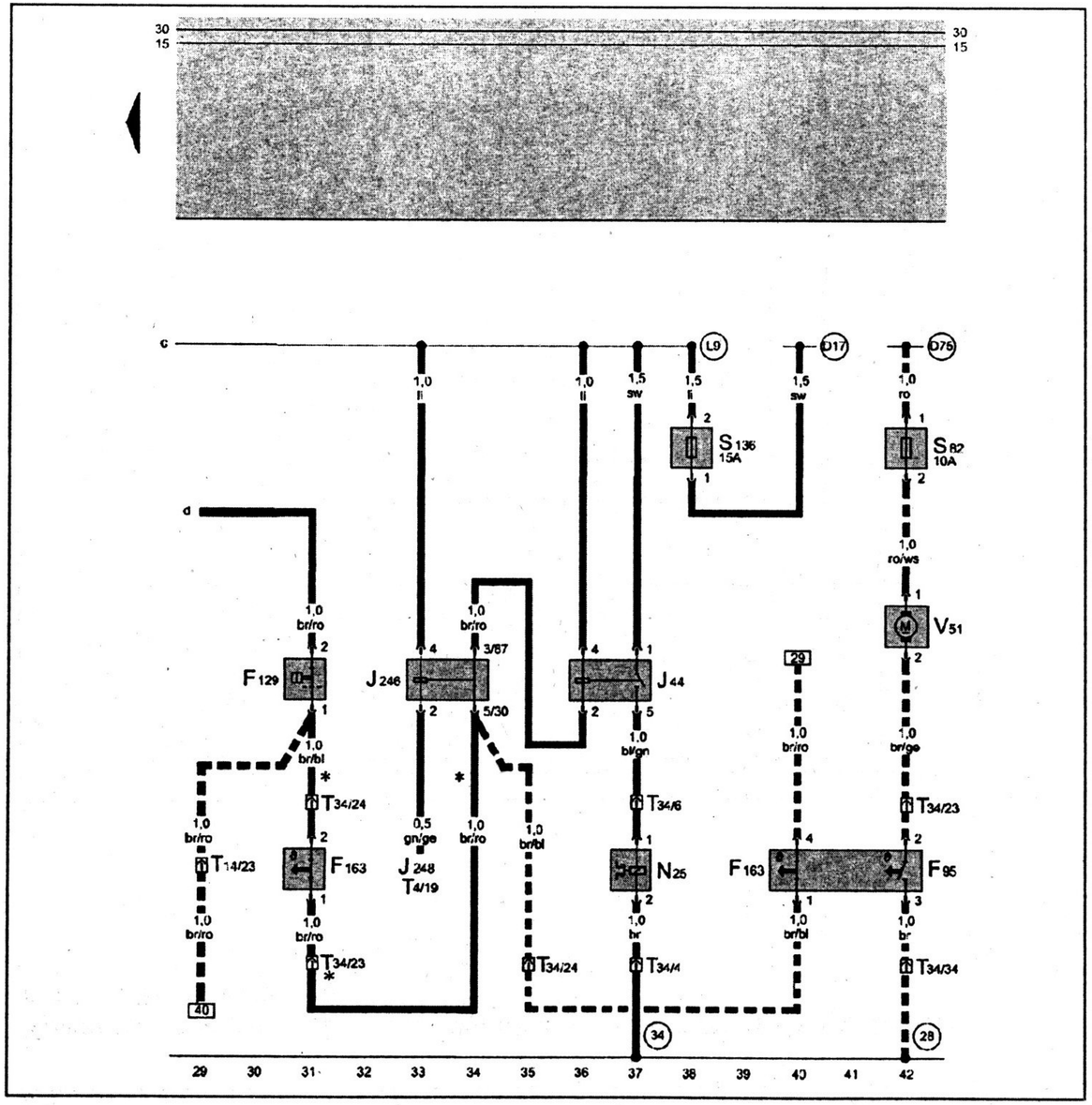


Кондиционер автомобилей с двигателями AGK и ATA 2.8 TDI с 11.1998 г. выпуска (II)

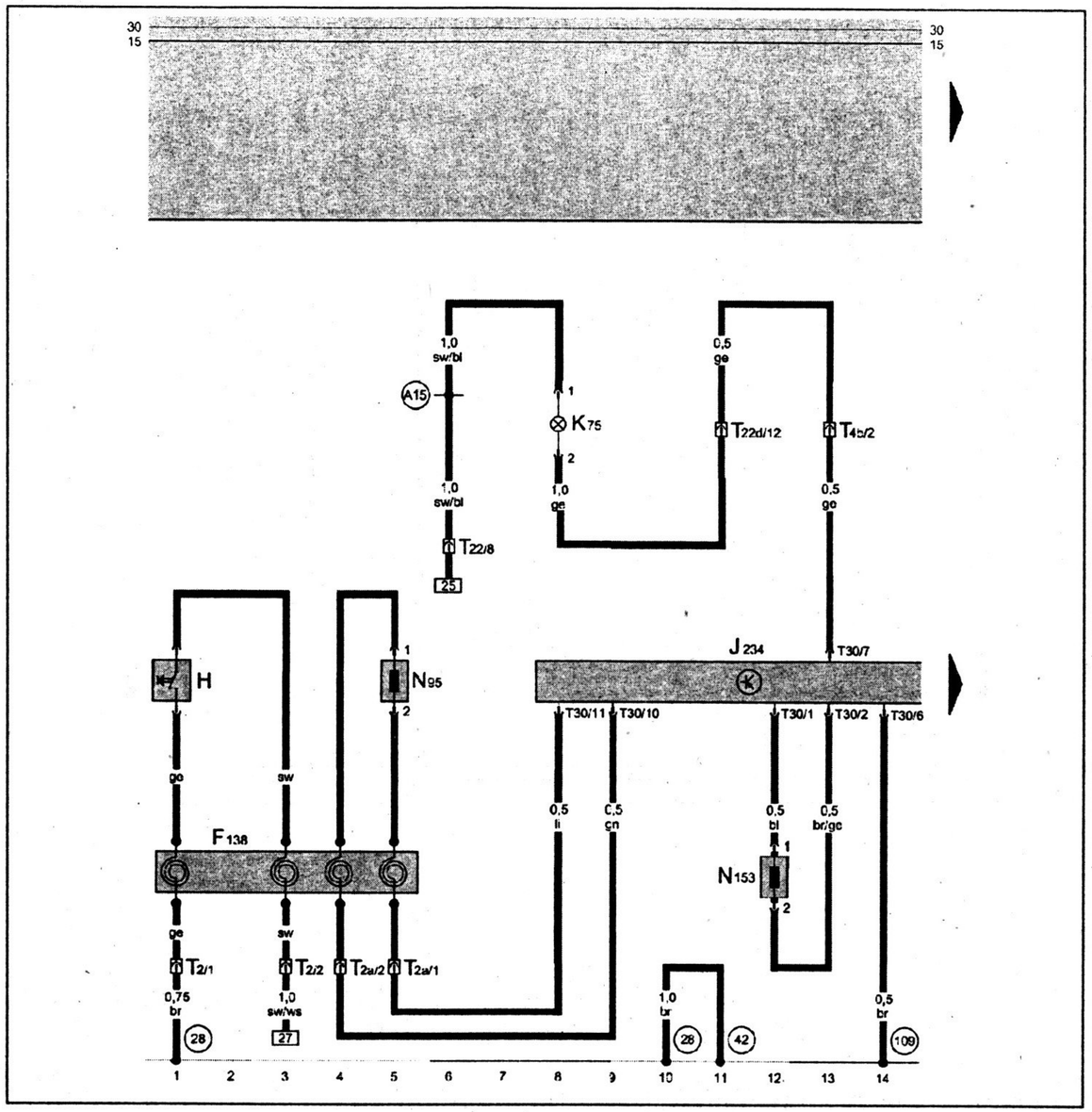


Кондиционер автомобилей с двигателями AGK и ATA 2.8 TDI с 11.1998 г. выпуска (III)

* - для автомобилей с эксплуатацией в умеренных климатических зонах
- - - - только для автомобилей, эксплуатирующихся в тропических климатических зонах

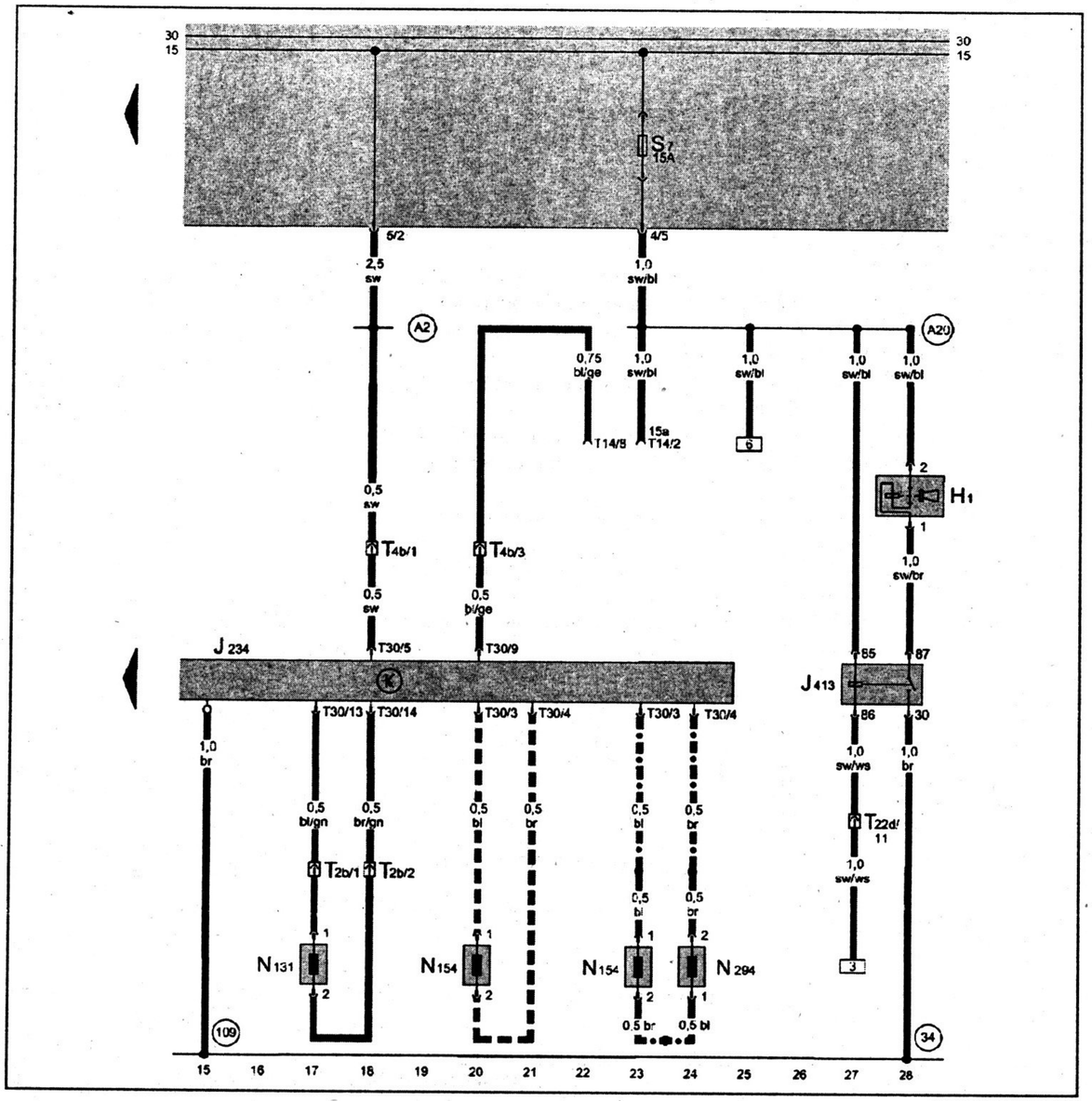


Подушки безопасности автомобилей с 05.00 г. выпуска (I)



Подушки безопасности автомобилей с 05.00 г. выпуска (II)

— - только на автомобилях без переднего среднего сиденья
-.-.- - только на автомобилях с передним средним сиденьем



ПОДПИСИ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ

A – Аккумулятор
A2 – Положительное соединение (15), в жгуте проводов панели приборов
A3 – Положительное соединение (58), в жгуте проводов панели приборов
A4 – Положительное соединение (58b), в жгуте проводов панели приборов
A14 – Положительное соединение (58b), в жгуте проводов панели приборов
A21 – Соединение (86s), в жгуте проводов панели приборов
A27 – Соединение (сигнал превышения допустимой скорости), в жгуте проводов панели приборов
A32 – Положительное соединение (30), в жгуте проводов панели приборов
A51 – Положительное соединение (56), в жгуте проводов панели приборов
A61 – Положительное соединение (X), в жгуте проводов щитка приборов
A80 – Соединение 1 (X), в жгуте проводов панели приборов
A88 – Положительное соединение (NSL), в жгуте проводов панели приборов
A98 – Положительное соединение 4 (30), в жгуте проводов панели приборов
A99 – Соединение 1 (87), в жгуте проводов панели приборов
A100 – Соединение 2 (87), в жгуте проводов панели приборов
A125 – Соединение (сигнал столкновения), в жгуте проводов панели приборов

B – Стартер
B10 – Положительное соединение (30), в жгуте проводов переключателя света фар
B12 – Соединение (49), в жгуте проводов выключателя на колонке рулевого управления
B113 – Положительное соединение (30a), в жгуте проводов салона слева

C – Генератор
C1 – Реле-регулятор напряжения
C13 – Положительное соединение в жгуте проводов двойного звукового сигнала
C15 – Соединение 1, в жгуте проводов фары
C16 – Соединение 2, в жгуте проводов фары
C17 – Соединение (56b) 1, в жгуте проводов осветительного оборудования, спереди
C18 – Соединение (56b) 2, в жгуте проводов осветительного оборудования, спереди
C25 – Соединение (противотуманная фара), в жгуте проводов осветительного оборудования, спереди

D – Выключатель зажигания
D50 – Положительное соединение (30), в жгуте проводов моторного отсека
D51 – Положительное соединение 1 (15), в жгуте проводов моторного отсека
D52 – Положительное соединение (15a), в жгуте проводов моторного отсека
D57 – Соединение (правый указатель поворота), в жгуте проводов моторного отсека
D58 – Соединение (левый указатель поворота) 1, в жгуте проводов моторного отсека
D73 – Положительное соединение (54), в жгуте проводов моторного отсека
D95 – Соединение (форсунки), в жгуте проводов моторного отсека
D101 – Соединение 1, в жгуте проводов моторного отсека
D102 – Соединение 2, в жгуте проводов моторного отсека
D106 – Соединение 4, в жгуте проводов моторного отсека
D107 – Соединение 5, в жгуте проводов моторного отсека
D109 – Соединение 7, в жгуте проводов моторного отсека
D112 – Соединение 10, в жгуте проводов моторного отсека
D113 – Соединение 11, в жгуте проводов моторного отсека
D138 – Соединение «D+» в комплекте проводов отсека двигателя
D159 – Положительное соединения (высокоскоростная шина данных), в жгуте проводов моторного отсека
D160 – Положительное соединения, (низкоскоростная шина данных), в жгуте проводов моторного отсека

E1 – Выключатель света фар
E2 – Выключатель указателей поворотов
E3 – Выключатель аварийной световой сигнализации
E4 – Ручной переключатель ближнего света фар и звукового сигнала
E9 – Выключатель вентилятора свежего воздуха
E15 – Выключатель обогрева заднего стекла
E18 – Выключатель заднего противотуманного фонаря
E19 – Выключатель габаритных фонарей
E20 – Регулятор яркости подсветки выключателей и щитка приборов
E22 – Выключатель стеклоочистителей
E23 – Выключатель противотуманной фары и противотуманного фонаря
E30 – Соединения (87), в жгуте проводов двигателя
E33 – Термовыключатель испарителя
E34 – Выключатель очистителя заднего стекла
E35 – Выключатель кондиционера
E44 – Выключатель насоса стеклоомывателей
E45 – Выключатель «Круиз-контроля»
E86 – Кнопка вызова для многофункционального индикатора
E102 – Регулятор угла наклона фар
E109 – Выключатель запоминающего устройства многофункционального индикатора
E227 – Кнопка выключения «Круиз-контроля»

F – Выключатель стоп-сигналов
F1 – Датчик давления масла
F2 – Дверной выключатель освещения со стороны водителя
F3 – Дверной выключатель освещения со стороны пассажира
F4 – Выключатель фонарей заднего хода
F5 – Выключатель освещения багажника
F7 – Дверной контактный выключатель раздвижной боковой двери
F8 – Выключатель «kick-down» (только для автомобилей с АКПП)
F9 – Выключатель стояночной тормозной системы
F18 – Термовыключатель вентилятора для охлаждающей жидкости
F22 – Датчик давления масла (0.25 бар)
F25 – Соединение 1, в жгуте проводов системы непосредственного впрыска дизельного топлива
F26 – Соединение 2, в жгуте проводов системы непосредственного впрыска дизельного топлива
F31 – Соединение (свечи накаливания – двигатель), в жгуте проводов системы непосредственного впрыска дизельного топлива
F32 – Соединение (свечи накаливания – охлаждающая жидкость), в жгуте проводов системы непосредственного впрыска дизельного топлива
F34 – Сигнальный контакт для низкого уровня тормозной жидкости
F36 – Датчик положения педали сцепления
F47 – Датчик педали тормоза для регулирования скорости/системы непосредственного впрыска дизельного топлива
F60 – Выключатель холостого хода
F63 – Датчик педали тормоза
F88 – Пневматический переключатель/рулевое управления с усилителем
F95 – Термовыключатель продувки охлаждающей системы
F129 – Датчик давления в контуре кондиционирования
F138 – Контактная катушка подушки безопасности/сигнал
F160 – Дверной выключатель освещения, сзади
F163 – Термовыключатель кондиционера
F226 – Дверной контактный выключатель задней правой распашной двери
F227 – Дверной контактный выключатель задней левой распашной двери

G1 – Указатель уровня топлива
G2 – Датчик температуры охлаждающей жидкости
G3 – Указатель температуры охлаждающей жидкости
G5 – Тахометр
G6 – Топливный насос
G8 – Датчик температуры масла
G17 – Датчик температуры окружающего воздуха
G21 – Спидометр
G22 – Датчик скорости (датчик Холла на коробке переключения передач)
G28 – Датчик частоты вращения коленчатого вала двигателя
G32 – Датчик низкого уровня охлаждающей жидкости
G34 – Индикатор износа передней левой тормозной накладки
G35 – Индикатор износа передней правой тормозной накладки
G36 – Индикатор износа задней левой тормозной накладки
G37 – Индикатор износа задней правой тормозной накладки
G39 – Датчик кислорода
G40 – Датчик Холла
G42 – Датчик температуры впускного воздуха
G44 – Датчик частоты вращения заднего правого колеса
G45 – Датчик частоты вращения переднего правого колеса
G46 – Датчик частоты вращения заднего левого колеса
G47 – Датчик частоты вращения переднего левого колеса
G61 – Датчик детонации
G62 – Датчик температуры охлаждающей жидкости
G69 – Потенциометр дроссельной заслонки
G70 – Расходомер воздуха
G71 – Датчик давления во впускном коллекторе
G72 – Датчик температуры во впускном коллекторе
G79 – Датчик положения педали акселератора
G80 – Датчик перемещения иглы форсунки
G81 – Датчик температуры топлива
G88 – Регулятор положения дроссельной заслонки (потенциометр)
G106 – Указатель температуры окружающего воздуха
G127 – Датчик положения дроссельной заслонки
G130 – Лямбда-зонд после катализатора
G149 – Датчик перемещения модулирующего поршня
G185 – Датчик 2 положения педали акселератора
G186 – Привод дроссельной заслонки (электрический дроссельный привод)
G187 – Датчик положения 1 привода дроссельной заслонки (электрический дроссельный привод)
G188 – Датчик положения 2 привода дроссельной заслонки (электрический дроссельный привод)
G247 – Датчик давления топлива

H, H1 – Сигнал
H11 – Предупредительный звуковой сигнал для контроля давления масла
H16 – Зуммер включенного освещения
H20 – Соединение 1, диагностический комплект проводов (сигнал частоты вращения)
H21 – Соединение 2, диагностический комплект проводов

J2 – Реле аварийной световой сигнализации
J4 – Реле двойного звукового сигнала
J6 – Источник постоянного напряжения
J13 – Реле вентилятора подачи свежего воздуха, под сиденьем водителя
J17 – Реле топливного насоса
J30 – Реле очистителя и омывателя заднего стекла
J31 – Реле автоматического устройства прерывистого включения стеклоомывателей и стеклоочистителей
J44 – реле электромагнитной муфты компрессора, под водительским сиденьем
J52 – Реле предпускового подогрева
J59 – Разгрузочное реле X-образного контакта
J81 – Реле предварительного подогрева впускного коллектора
J102 – Реле системы ABS
J104 – Блок управления ABS с EDS
J105 – Реле возвратного насоса ABS
J106 – Реле электромагнитных клапанов для ABS
J133 – Реле замедления обогрева заднего стекла
J120 – Блок управления указателя недостаточного количества охлаждающей жидкости, под водительским сиденьем
J152 – Предупредительный звуковой сигнал для стояночных огней, над блоком реле
J217 – Блок управления автоматической КПП, в водонепроницаемом бачке посередине
J234 – Блок управления подушками безопасности
J246 – Реле отключения электромагнитной муфты компрессора кондиционера
J248 – Блок управления непосредственным впрыском топлива
J257 – Блок управления системой Mono-Motronic, в водонепроницаемом бачке слева
J285 – Блок управления с блоком индикаторов в щитке приборов
J293 – Блок управления вентилятором системы охлаждения
J317 – Реле напряжения – клемма 30
J325 – Реле свечей накаливания, на передней стенке слева
J338 – Блок управления дроссельной заслонкой
J359 – Реле малой теплопроизводительности
J360 – Реле большой теплопроизводительности
J361 – Блок управления системой впрыска топлива Simos, в водонепроницаемом бачке слева
J362 – Блок управления иммобилайзером
J363 – Реле питания
J365 – Реле отключения кондиционера, под водительским сиденьем
J368 – Реле привода стеклоочистителей
J404 – Реле для клеммы 15, под сиденьем водителя
J405 – Разгрузочное реле для клеммы D+ под водительским сиденьем
J406 – Блок управления автоматическим прерывателем стеклоочистителей и реле аварийной световой сигнализации
J407 – Реле вентилятора свежего воздуха, ступень 4, справа в моторном отсеке
J413 – Реле сигнала
J491 – Блок управления системой прекращения подачи топлива (аварийная)
J686 – Реле подогрева топливного фильтра

K1 – Индикаторная лампочка включенного дальнего света
K2 – Сигнальная лампочка генератора
K3 – Сигнальная лампочка давления масла
K4 – Сигнальная лампочка стояночных огней
K5 – Индикаторная лампочка указателей поворота
K6 – Сигнальная лампочка аварийной световой сигнализации
K7 – Сигнальная лампочка тормозной системы с двухконтурным приводом и стояночной тормозной системы
K10 – Сигнальная лампочка обогрева заднего стекла
K13 – Сигнальная лампочка заднего противотуманного фонаря
K14 – Сигнальная лампочка стояночного тормоза
K28 – Сигнальная лампочка указателя температуры/уровня охлаждающей жидкости
K29 – Сигнальная лампочка предпускового разогрева
K36 – Сигнальная лампочка низкого уровня охлаждающей жидкости
K47 – Сигнальная лампочка ABS на щитке приборов
K65 – Сигнальная лампочка левого указателя поворота
K75 – Сигнальная лампочка подушек безопасности
K84 – Сигнальная лампочка кондиционера
K94 – Сигнальная лампочка правого указателя поворота
K105 – Сигнальная лампочка запаса топлива
K114 – Сигнальная лампочка режимов подачи свежего воздуха и рециркуляции воздуха
K117 – Сигнальная лампочка электронной блокировки двигателя
K118 – Сигнальная лампочка тормозной системы
K135 – Сигнальная лампочка EDS на щитке приборов

L1 – Двухнитевая лампочка фары слева
L2 – Двухнитевая лампочка фары справа
L7 – Соединение 3, в жгуте проводов кондиционера
L9 – Лампочка подсветки выключателя света фар
L10 – Лампочка подсветки щитка приборов

L16 – Лампочка подсветки регулятора подачи свежего воздуха
L20 – Лампочка противотуманного фонаря
L28 – Лампочка подсветки прикуривателя
L39 – Лампочка подсветки выключателя обогрева заднего стекла
L40 – Лампочка подсветки выключателя противотуманной фары и заднего противотуманного фонаря
L43 – Лампочка подсветки выключателя кондиционера
L75 – Подсветка цифрового индикатора
L123 – Лампочка ближнего света (слева)
L124 – Лампочка ближнего света (справа)
L125 – Лампочка дальнего света (слева)
L126 – Лампочка дальнего света (справа)

M1 – Лампочка левого габаритного фонаря
M2 – Лампочка правого заднего фонаря
M3 – Лампочка правого габаритного фонаря
M5 – Лампочка переднего левого указателя поворота
M4 – Лампочка левого заднего фонаря
M6 – Лампочка заднего левого указателя поворота
M7 – Лампочка переднего правого указателя поворота
M8 – Лампочка заднего правого указателя поворота
M9 – Лампочка левого стоп-сигнала
M10 - Лампочка заднего правого стоп-сигнала
M16 – Лампочка левого фонаря заднего хода
M17 – Лампочка правого фонаря заднего хода
M18 – Лампочка левого бокового повторителя указателя поворота
M19 – Лампочка правого бокового повторителя указателя поворота
M21 – Лампочка стоп-сигнала и заднего левого габаритного фонаря
M22 – Лампочка стоп-сигнала и заднего правого габаритного фонаря
M25 – Лампочка верхнего стоп-сигнала
M33 – Лампочка переднего левого габаритного фонаря
M34 – Лампочка переднего правого бокового габаритного фонаря
M37 – Лампочка заднего левого габаритного фонаря
M38 – Лампочка заднего правого бокового габаритного фонаря
M39 – Лампочка левого среднего бокового габаритного фонаря
M40 – Лампочка правого среднего бокового габаритного фонаря

N2 – Соединение в жгуте проводов регулировки угла наклона фар
N18 – Клапан системы рециркуляции отработавших газов
N24 – Дополнительный резистор вентилятора свежего воздуха с предохранителем от перегрева
N25 – Электромагнитная муфта компрессора кондиционера
N30 – Форсунка 1-го цилиндра
N31 – Форсунка 2-го цилиндра
N32 – Форсунка 3-го цилиндра
N33 – Форсунка 4-го цилиндра
N51 – Резистор предварительного подогрева впускного коллектора
N63 – Двусторонний клапан для заслонки системы подачи свежего воздуха и рециркуляции воздуха
N75 – Электромагнитный клапан ограничения давления наддува
N80 – Электромагнитный клапан 1 абсорбционного бачка (импульсный)
N95 – Взрыватель подушки безопасности водителя
N99 – Впускной клапан ABS, спереди справа
N100 – Выпускной клапан ABS, спереди справа
N101 – Впускной клапан ABS, спереди слева
N102 – Выпускной клапан ABS, спереди слева
N108 – Клапан начала впрыска
N109 – Клапан отсечки топлива
N112 – Клапан нагнетания дополнительного воздуха
N117 – Сигнальная лампочка иммобилайзера
N121 – Импульсный клапан системы рециркуляции отработавших газов
N131 – Взрыватель подушки безопасности переднего пассажира
N133 – Впускной клапан ABS, спереди справа
N134 – Выпускной клапан ABS, спереди справа
N135 – Впускной клапан ABS, спереди слева
N136 – Выпускной клапан ABS, спереди слева
N146 – Регулятор подачи топлива
N152 – Катушка зажигания
N153 – Пиропатрон натяжителя ремня безопасности водителя
N154 – Пиропатрон 2 натяжителя ремня безопасности переднего пассажира
N156 – Клапан последовательного переключения впускного коллектора
N157 – Выходной блок катушки зажигания
N166 – Клапан переключения EDS, спереди справа
N167 – Выпускной клапан EDS, спереди справа
N168 – Клапан переключения EDS, спереди слева
N169 – Выпускной клапан EDS, спереди слева
N181 – Форсунка
N211 – Клапан управления дроссельной заслонкой
N224 – Корректор угла наклона света фар
N229 – Клапан переключения EDS, спереди слева/сзади справа
N230 – Клапан переключения EDS, спереди справа/сзади слева
N231 – Впускной клапан EDS, спереди слева/сзади справа
N232 – Впускной клапан EDS, спереди справа/сзади слева
N239 – Клапан управления заслонкой во впускном коллекторе
N246 – Клапан удаления воздуха из охлаждающей системы
N276 – Клапан регулировки давления топлива
N294 – Пиропатрон 3 натяжителя ремня безопасности

O – Распределитель зажигания
P – Наконечник провода к свече зажигания
Q – Свечи зажигания
Q6 – Свечи накаливания (двигатель)
Q7 – Свечи накаливания (охлаждающая жидкость)

R – Радиоприемник
R6 – Положительное соединение 1, в жгуте проводов внутреннего освещения/дверного выключателя освещения
R11 – Антенна
R24 – Усилитель антенны

S1 – Предохранители в корпусе/блоке реле
S4 – Предохранители в корпусе/блоке реле
S5 – Предохранители в корпусе/блоке реле
S10 – Предохранители в корпусе/блоке реле
S11 – Предохранители в корпусе/блоке реле
S15 – Предохранители в корпусе/блоке реле
S18 – Предохранители в корпусе/блоке реле
S20 – Предохранители в корпусе/блоке реле
S39 – Пластинчатый предохранитель для свечей накаливания двигателя
S41 – Предохранители обогрева заднего стекла
S53 – Предохранители возвратного насоса ABS
S54 – Предохранители клапанов системы ABS
S74 – Предохранители расходомера воздуха
S81 – Предохранители топливного насоса
S82 – Предохранители насоса/продувки охлаждающей системы, под сиденьем водителя
S97 – Предохранители 1 для вентилятора подачи свежего воздуха
S109 – Пластинчатый предохранитель для свечей накаливания – (охлаждающая жидкость)
S123 – Предохранители для блока управления ABS
S136 – Предохранители кондиционера, под водительским сиденьем
S190 – Предохранители обеспечения питания клеммы 30
SA1 – Предохранитель 1 на корпусе предохранителей/аккумулятор
SA2 – Предохранитель 2 на корпусе предохранителей/аккумулятор
SA4 – Предохранитель 4 на корпусе предохранителей/аккумулятор
SA5 – Предохранитель 5 на корпусе предохранителей/аккумулятор
SA6 – Предохранитель 6 на корпусе предохранителей/аккумулятор
SB1 – Предохранитель 1 на корпусе предохранителей
SB3 – Предохранитель 3 на корпусе предохранителей
SB15 – Предохранитель 15 на корпусе предохранителей
SB16 – Предохранитель 16 на корпусе предохранителей
SB23 – Предохранитель 23 на корпусе предохранителей
SB24 – Предохранитель 24 на корпусе предохранителей
SB27 – Предохранитель 27 на корпусе предохранителей
SB28 – Предохранитель 28 на корпусе предохранителей
SB31 – Предохранитель 31 на корпусе предохранителей
SB32 – Предохранитель 32 на корпусе предохранителей

SB34 – Предохранитель 34 на корпусе предохранителей
SB36 – Предохранитель 36 на корпусе предохранителей
SB37 – Предохранитель 37 на корпусе предохранителей
SB40 – Предохранитель 40 на корпусе предохранителей

T1-T... – Разъемы проводки
TV2 – Распределитель проводов для клеммы 30
TV5 – Рспределитель проводов для клеммы 15a, над блоком реле
TV9 – Распределитель проводов для клеммы 58, над блоком реле
TV14 – Распределитель проводов для самодиагностики, за блоком реле

U1 – Прикуриватель
U3 – Соединение 1, в жгуте проводов автоматической КПП

V – Электродвигатель стеклоочистителя
V2 – Вентилятор свежего воздуха
V5 – Насос стеклоомывателей
V7 – Вентилятор для охлаждающей жидкости
V12 – Электродвигатель очистителя заднего стекла
V39 – Обратный насос ABS
V48 – Электродвигатель регулировки угла наклона левой фары
V49 – Электродвигатель регулировки угла наклона правой фары
V51 – Насос продувки охлаждающей системы
V59 – Насос стеклоомывателей
V60 – Регулятор положения дроссельной заслонки
V101 – Электродвигатель насоса подачи дополнительного воздуха
V157 – Электродвигатель заслонки впускного коллектора

W – Передний плафон салона
W1 – Соединение на положительный полюс (54), комплект проводов сзади
W3 – Фонарь освещения багажника
W6 – Фонарь освещения перчаточного ящика
W9 – Положительное соединение (30), в жгуте проводов
W11 – Соединение (58), в жгуте проводов задней двери
W13 – Лампочка для чтения со стороны пассажира
W22 – Сединение (дверной выключатель освещения), сзади в жгуте проводов
W34 – Соединение 2 (дверной выключатель освещения), сзади в жгуте проводов
W43 – Плафон салона, сзади, багажный отсек

X – Фонарь освещения номерного знака

Y – Аналоговые часы (по выбору с тахометром)
Y 4 – Счетчик пройденного пути

Z1 – Обогрев заднего стекла
Z5 – Соединение, в жгуте проводов обогрева стекол
Z19 – Подогрев датчика кислорода
Z26 – Оогрев заднего стекла, левая распашная дверь
Z27 – Обогрев заднего стекла, правая распашная дверь
Z29 – Подогрев лямбда-зонда 1, после катализатора

1 – Перемычка, аккумулятор – кузов
2 – Перемычка, коробка передач – кузов
10 – Соединение на «массу», в водонепроницаемом бачке
11 – Соединение на «массу»
12 – Сединение на «массу», слева в моторном отсеке
14 – Соединение на «массу» на коробке переключения передач
15 – Соединение на «массу», на головке блока цилиндров
18 – Соединение на «массу», на блоке двигателя
29 – Соединение на «массу», вблизи туннеля для механизмов трансмиссии
30 – Соединение на «массу» 1, рядом с блоком реле
33 – Соединение на «массу», справа за приборной панелью
45 – Соединение на «массу», за приборной панелью, посередине
48 – Соединение на «массу», боковая панель, справа
51 – Соединение на «массу», багажник, справа
59 – Соединение на «массу», рядом с задним габаритным фонарем, слева
60 – Соединение на «массу» 2, рядом с задним габаритным фонарем, справа
80 – Соединение на «массу» 1, в жгуте проводов щитка приборов
81 – Соединение на «массу» 1, в жгуте проводов панели приборов
85 – Соединение на «массу» 1, в жгуте проводов моторного отсека
86 – Соединение на «массу» 1, в жгуте проводов сзади
87 – Соединение на «массу» 2, в жгуте проводов сзади
98 – Соединение на «массу», в жгуте проводов задней двери
109 – Соединение на «массу», в жгуте проводов подушки безопасности
119 – Соединение на «массу» 1, в жгуте проводов фары
120 – Соединение на «массу» 2, в жгуте проводов фары
129 – Соединение на «массу», в жгуте проводов двойного звукового сигнала
139 – Соединение на «массу» (масса датчика), в жгуте проводов системы Motronic
156 – Соединение на «массу», в жгуте проводов системы непосредственного впрыска дизельного топлива
167 – Соединение на «массу» 4, в жгуте проводов моторного отсека
173 – Соединение на «массу» 1, в жгуте проводов системы Mono-Motronic
174 – Соединение на «массу» 2, в жгуте проводов системы Mono-Motronic
179 – Соединение на «массу», в жгуте проводов фары, слева
201 – Соединение на «массу» 5, в жгуте проводов моторного отсека
209 – Соединение на «массу» 6, в жгуте проводов моторного отсека
220 – Соединение на «массу» (масса датчика), в жгуте проводов двигателя
241 – Соединение на «массу» 2, масса двигателя, в жгуте проводов двигателя
246 – Соединение на «массу», в жгуте проводов системы Simos
269 – Соединение на «массу» (масса датчика), в жгуте проводов панели приборов
287 – Соединение на «массу», в жгуте проводов питания задней двери
500 – Соединение 1 (30), на блоке реле
501 – Соединение 2 (30), на блоке реле
502 – Соединение 1 (30a), на блоке реле