

Sharan

Электросхема

№ 128 / 1

Выпуск 05.2007

Климатическая установка (а/м с дизельными двигателями)

- Кроме а/м с двигателями ASZ, ВТВ с мая 2004 года

Указания:

Информация о

- t расположении реле и предохранителей
- t разъёмах
- t блоках управления и реле
- t соединениях с массой

→ Перечень мест установки

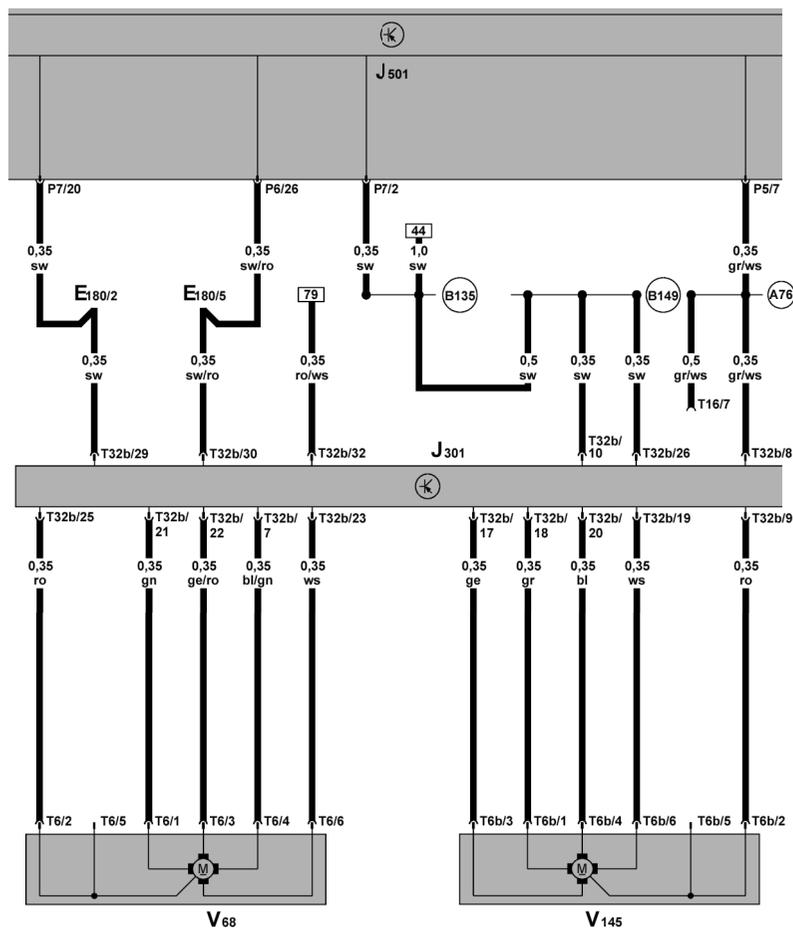
Информация о

- t программе поиска неисправностей
- Ведомый поиск неисправностей

Sharan

Электросхема

№ 128 / 2



Блок управления климатической установки, диагностический разъём, исполнительный электродвигатель заслонки регулирования температуры, передний исполнительный электродвигатель распределения воздуха

- E180 - Выключатель обогрева ветрового стекла
- J301 - Блок управления климатической установки
- J501 - Блок управления многофункционального блока
- T6 - Разъём, 6-контактный
- T6b - Разъём, 6-контактный
- T16 - Диагностический разъём, 16-контактный, под передней панелью слева
- T32b - Разъём, 32-контактный
- V68 - Исполнительный электродвигатель заслонки регулирования температуры
- V145 - Исполнительный электродвигатель распределения воздуха, передний
- A76 - Соединение (К-линия) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- B135 - Соединение 1 (15a) в жгуте проводов салона
- B149 - Плюсовое соединение 2 (15a) в жгуте проводов салона

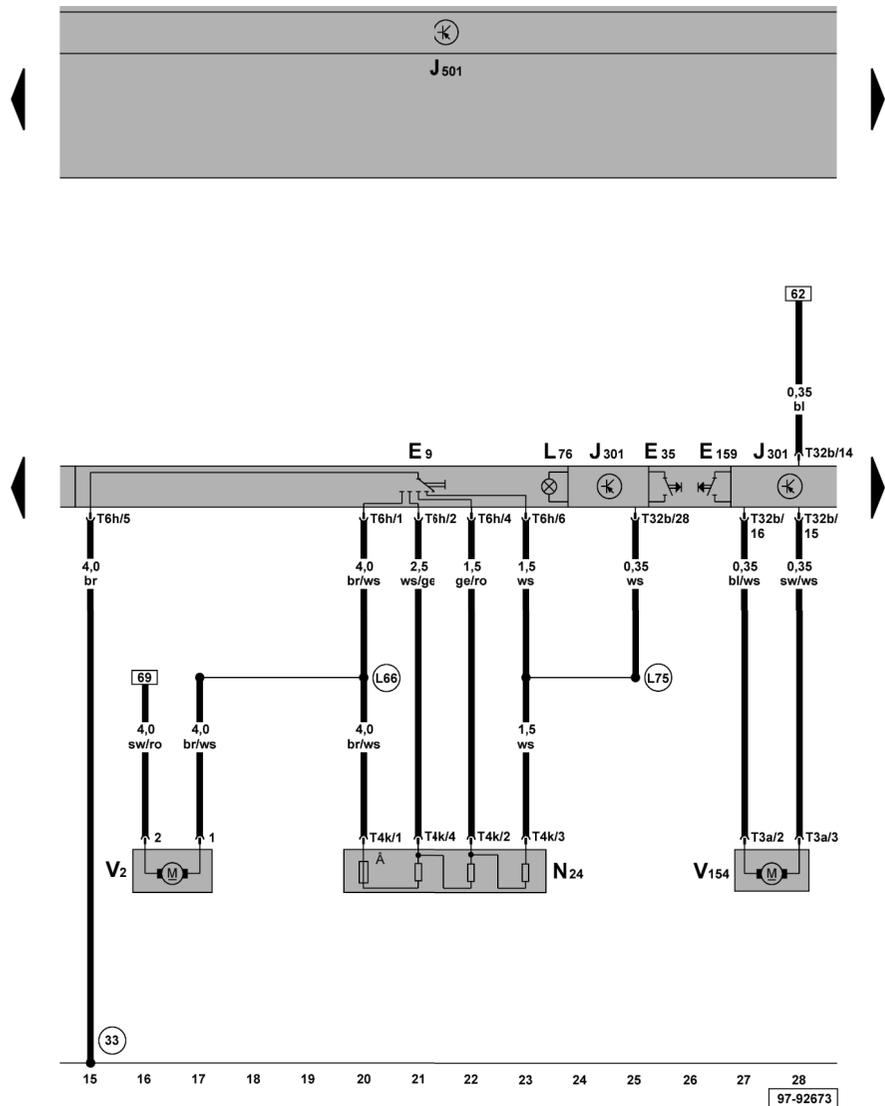
ws = белый
 sw = чёрный
 ro = красный
 br = коричневый
 gn = зелёный
 bl = синий
 gr = серый
 li = лиловый
 ge = жёлтый
 or = оранжевый
 rs = розовый

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 97-92672

Sharan

Электросхема

№ 128 / 3



Переключатель приточного вентилятора, выключатель климатической установки, переключатель приточная вентиляция/рециркуляция, блок управления климатической установки, приточный вентилятор, исполнительный электродвигатель заслонок приточной вентиляции/рециркуляции

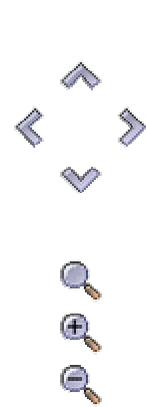
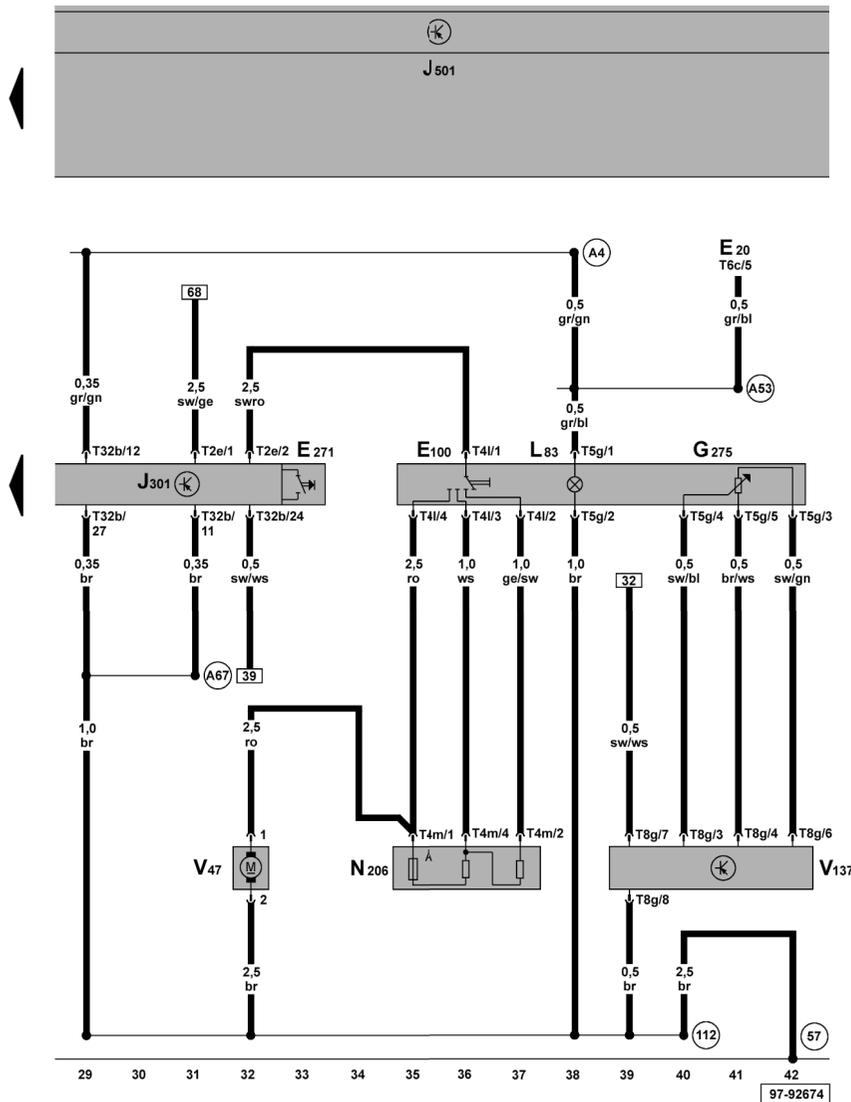
- E9 - Переключатель приточного вентилятора
- E35 - Выключатель климатической установки
- E159 - Переключатель приточная вентиляция/рециркуляция
- J301 - Блок управления климатической установки
- J501 - Блок управления многофункционального блока
- L76 - Лампа подсветки клавиши
- N24 - Балластное сопротивление приточного вентилятора с предохранителем защиты от перегрева
- T3a - Разъём, 3-контактный
- T4k - Разъём, 4-контактный
- T6h - Разъём, 6-контактный
- T32b - Разъём, 32-контактный
- V2 - Приточный вентилятор
- V154 - Исполнительный электродвигатель заслонки приточного воздуха и заслонки рециркуляции воздуха
- 33 - Точка соединения с массой за комбинацией приборов справа
- L66 - Соединение в жгуте проводов вентилятора отопителя
- L75 - Соединение 2 в жгуте проводов вентилятора отопителя

ws = белый
 sw = чёрный
 ro = красный
 br = коричневый
 gn = зелёный
 bl = синий
 gr = серый
 li = лиловый
 ge = жёлтый
 or = оранжевый
 rs = розовый

Sharan

Электросхема

№ 128 / 4



- ws = белый
- sw = чёрный
- ro = красный
- br = коричневый
- gn = зелёный
- bl = синий
- li = лиловый
- ge = жёлтый
- or = оранжевый
- rs = розовый

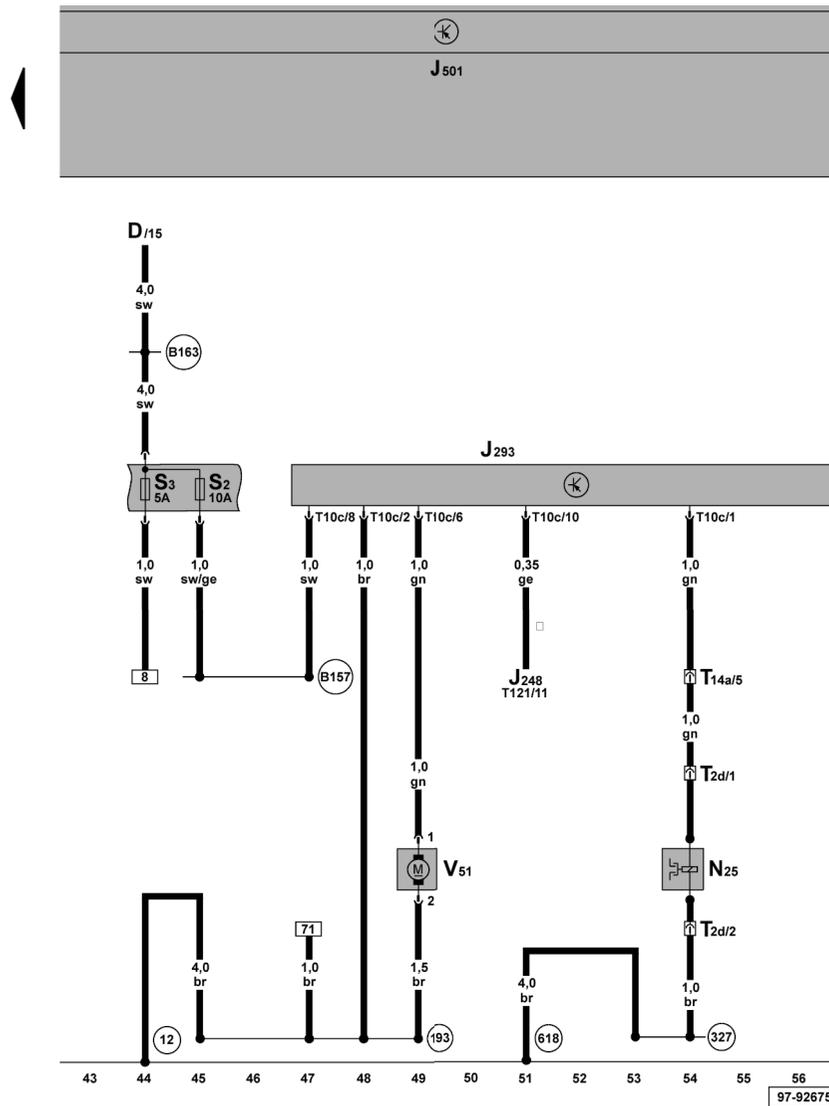
- Выключатель заднего дополнительного теплообменника и регулировки, блок управления климатической установки, задний вентилятор отопителя, исполнительный электродвигатель задней заслонки регулирования температуры**
- E20 - Регулятор яркости подсветки выключателей и комбинации приборов
 - E100 - Выключатель вентилятора отопителя
 - E271 - Выключатель заднего дополнительного теплообменника и регулировки
 - G275 - Потенциометр регулирования температуры в салоне, задний
 - J301 - Блок управления климатической установки
 - J501 - Блок управления многофункционального блока
 - L83 - Лампа подсветки выключателя вентилятора отопителя
 - N206 - Балластное сопротивление вентилятора отопителя с предохранителем защиты от перегрева
 - T2e - Разъём, 2-контактный
 - T4l - Разъём, 4-контактный
 - T4m - Разъём, 4-контактный
 - T5g - Разъём, 5-контактный
 - T6c - Разъём, 6-контактный
 - T8g - Разъём, 8-контактный
 - T32b - Разъём, 32-контактный
 - V47 - Задний вентилятор отопителя
 - V137 - Исполнительный электродвигатель задней заслонки регулирования температуры
 - 57 - Точка соединения с массой, левая задняя стойка
 - 112 - Соединение с массой 2 в жгуте проводов климатической установки
 - A4 - Плюсовое соединение (58b) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
 - A53 - Плюсовое соединение (58b) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
 - A67 - Соединение (31, климатическая установка) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления

97-92674

Sharan

Электросхема

№ 128 / 5



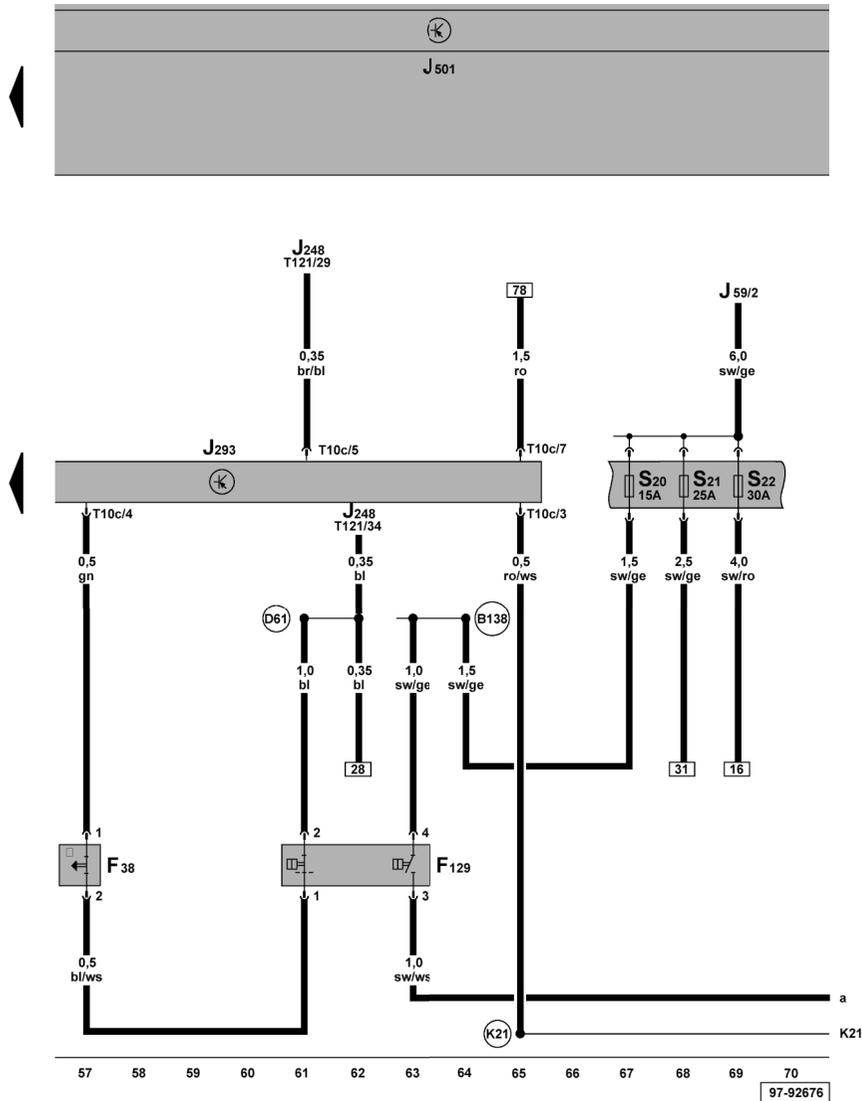
- ws = белый
- sw = чёрный
- ro = красный
- br = коричневый
- gn = зелёный
- bl = синий
- gr = серый
- li = лиловый
- ge = жёлтый
- or = оранжевый
- rs = розовый

- Блок управления вентилятора радиатора, электромагнитная муфта компрессора климатической установки, предохранители, насос системы прокачки ОЖ после выкл. двигателя**
- D - Выключатель стартера/зажигания
 - J248 - Блок управления системы впрыска дизельного двигателя
 - J293 - Блок управления вентилятора радиатора
 - J501 - Блок управления многофункционального блока
 - N25 - Электромагнитная муфта компрессора климатической установки
 - S2 - Предохранители в блоке реле и предохранителей
 - S3 - Предохранители в блоке реле и предохранителей
 - T2d - Разъём, 2-контактный, рядом с компрессором климатической установки
 - T10c - Разъём, 10-контактный
 - T14a - Разъём, 14-контактный, в моторном отсеке слева
 - T121 - Разъём, 121-контактный
 - V51 - Насос системы прокачки ОЖ после выключения двигателя
 - 12 - Точка соединения с массой в моторном отсеке слева
 - 193 - Соединение с массой 1 в жгуте проводов вентиляторов радиатора
 - 327 - Соединение с массой (масса датчика) в жгуте проводов моторного отсека
 - 618 - Точка соединения с массой на двигателе слева
 - B157 - Плюсовое соединение 3 (15а) в жгуте проводов салона
 - B163 - Плюсовое соединение 1 (15) в жгуте проводов салона
 - * - Подключение для работы вентилятора радиатора после выкл. двигателя

Sharan

Электросхема

№ 128 / 6



Датчик температуры наружного воздуха, датчик давления в контуре климатической установки, блок управления вентилятора радиатора, предохранители

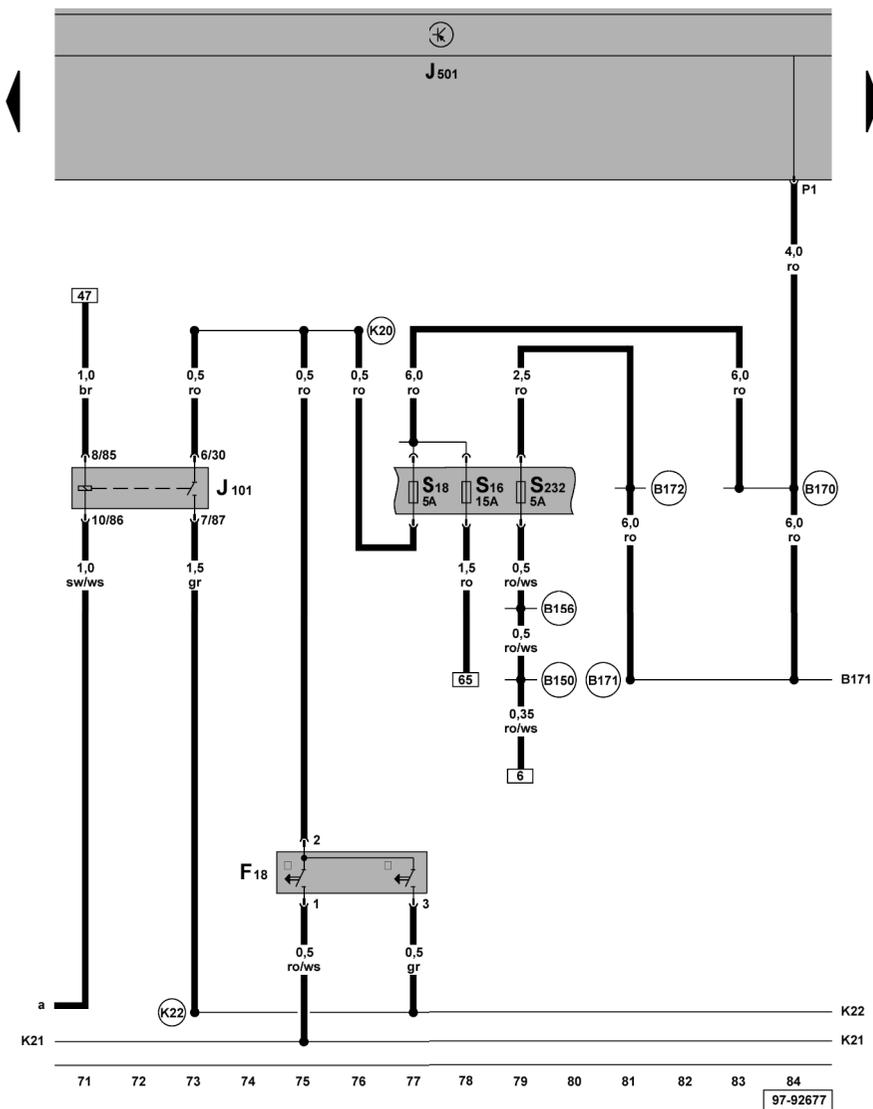
- F38 - Датчик температуры наружного воздуха
- F129 - Датчик давления в контуре климатической установки
- J59 - Реле разгрузки контакта X
- J248 - Блок управления системы впрыска дизельного двигателя
- J293 - Блок управления вентилятора радиатора
- J501 - Блок управления многофункционального блока
- S20 - Предохранители в блоке реле и предохранителей
- S21 - Предохранители в блоке реле и предохранителей
- S22 - Предохранители в блоке реле и предохранителей
- T10c - Разъём, 10-контактный
- T121 - Разъём, 121-контактный
- B138 - Плюсовое соединение (X) в жгуте проводов салона
- D61 - Соединение (климатическая установка) в жгуте проводов моторного отсека
- K21 - Соединение 1 в жгуте проводов вентиляторов радиатора

ws = белый
 sw = чёрный
 ro = красный
 br = коричневый
 gn = зелёный
 bl = синий
 gr = серый
 li = лиловый
 ge = жёлтый
 or = оранжевый
 rs = розовый

Sharan

Электросхема

№ 128 / 7



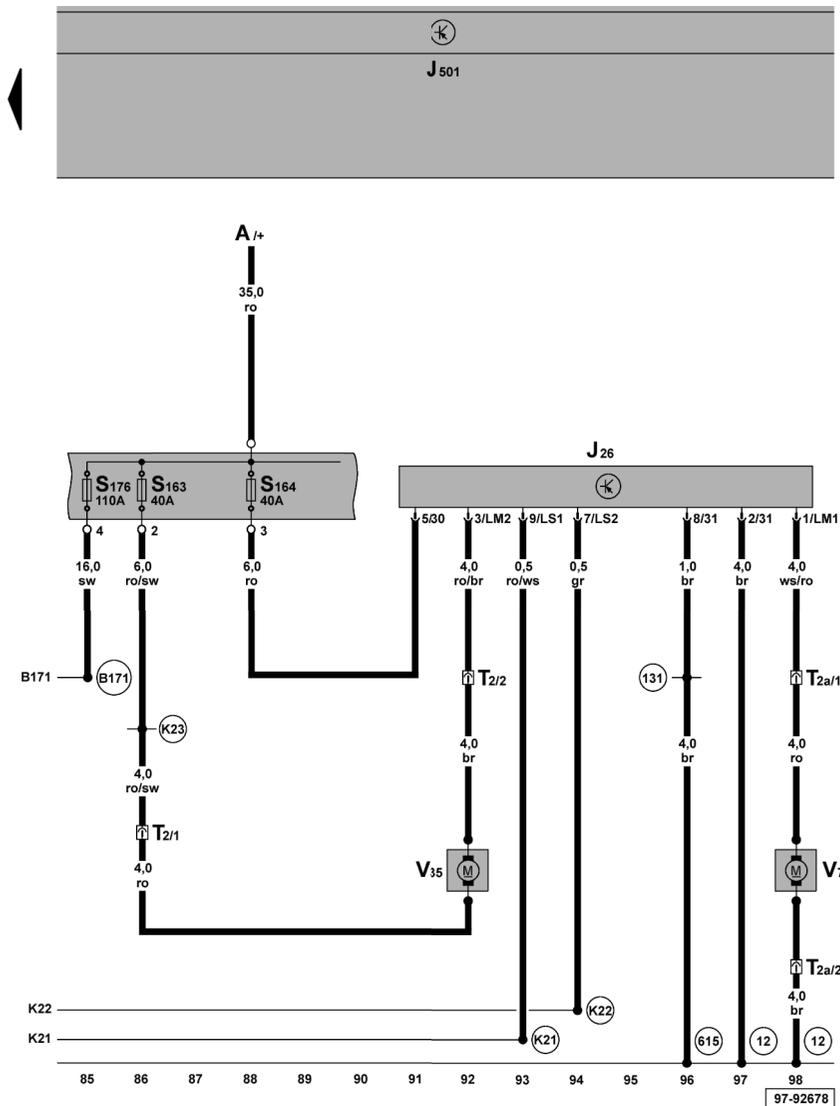
Термовыключатель вентилятора радиатора, реле вентилятора радиатора (скорость 2), предохранители

- F18 - Термовыключатель вентилятора радиатора
- J101 - Реле вентилятора радиатора (режим 2)
- J501 - Блок управления многофункционального блока
- S16 - Предохранители в блоке реле и предохранителей
- S18 - Предохранители в блоке реле и предохранителей
- S232 - Предохранитель в блоке предохранителей
- B150 - Plusовое соединение 2 (30a) в жгуте проводов салона
- B156 - Plusовое соединение (30a) в жгуте проводов салона
- B170 - Plusовое соединение 2 (30) в жгуте проводов салона
- B171 - Plusовое соединение 3 (30) в жгуте проводов салона
- B172 - Plusовое соединение 4 (30) в жгуте проводов салона
- K20 - Plusовое соединение 1 (30) в жгуте проводов
- K22 - Соединение 2 в жгуте проводов вентиляторов радиатора

Sharan

Электросхема

№ 128 / 8



Реле вентилятора радиатора, вентилятор радиатора

- A - АКБ
- J26 - Реле вентилятора радиатора
- J501 - Блок управления многофункционального блока
- S163 - Предохранитель 2 (30) в блоке предохранителей возле АКБ
- S164 - Предохранитель 3 (30) в блоке предохранителей возле АКБ
- S176 - Предохранитель 4 (30) в блоке предохранителей возле АКБ
- T2 - Разъём, 2-контактный, под блоком предохранителей возле АКБ
- T2a - Разъём, 2-контактный, под блоком предохранителей возле АКБ
- V7 - Вентилятор радиатора
- V35 - Вентилятор радиатора, правый
- 12 - Точка соединения с массой в моторном отсеке слева
- 131 - Соединение с массой 2 в жгуте проводов моторного отсека
- 615 - Точка соединения с массой на левой стойке амортизатора
- B171 - Плюсовое соединение 3 (30) в жгуте проводов салона
- K21 - Соединение 1 в жгуте проводов вентиляторов радиатора
- K22 - Соединение 2 в жгуте проводов вентиляторов радиатора
- K23 - Плюсовое соединение 2 (30) в жгуте проводов вентиляторов радиатора



ws = белый
 sw = чёрный
 ro = красный
 br = коричневый
 gn = зелёный
 bl = синий
 gr = серый
 li = лиловый
 ge = жёлтый
 or = оранжевый
 rs = розовый

97-92678