

**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

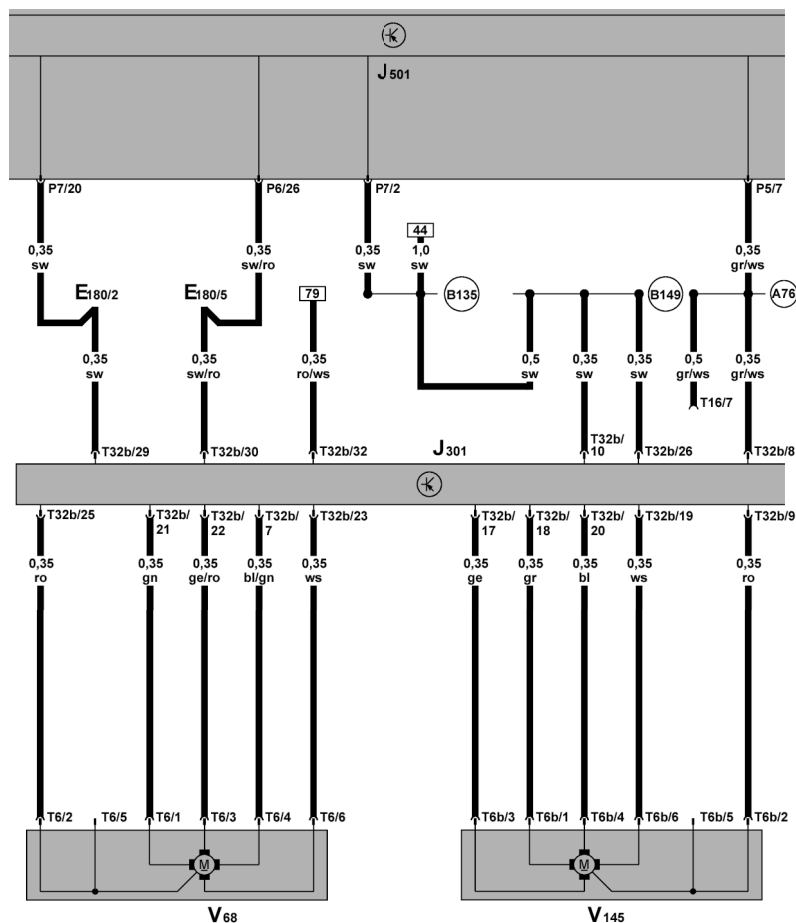
- t программе поиска неисправностей

→ Ведомый поиск неисправностей

## Sharan

## Электросхема

## № 128 / 2



**Блок управления климатической установкой, 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

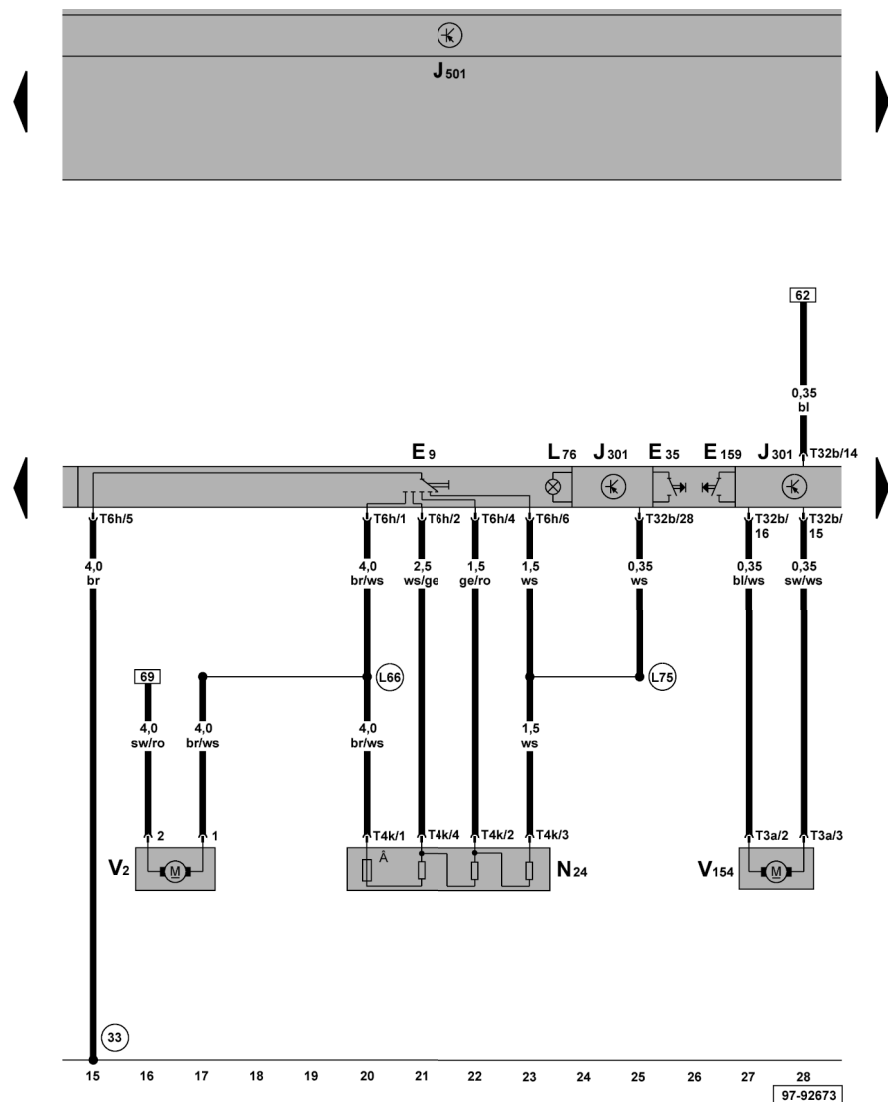
ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

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

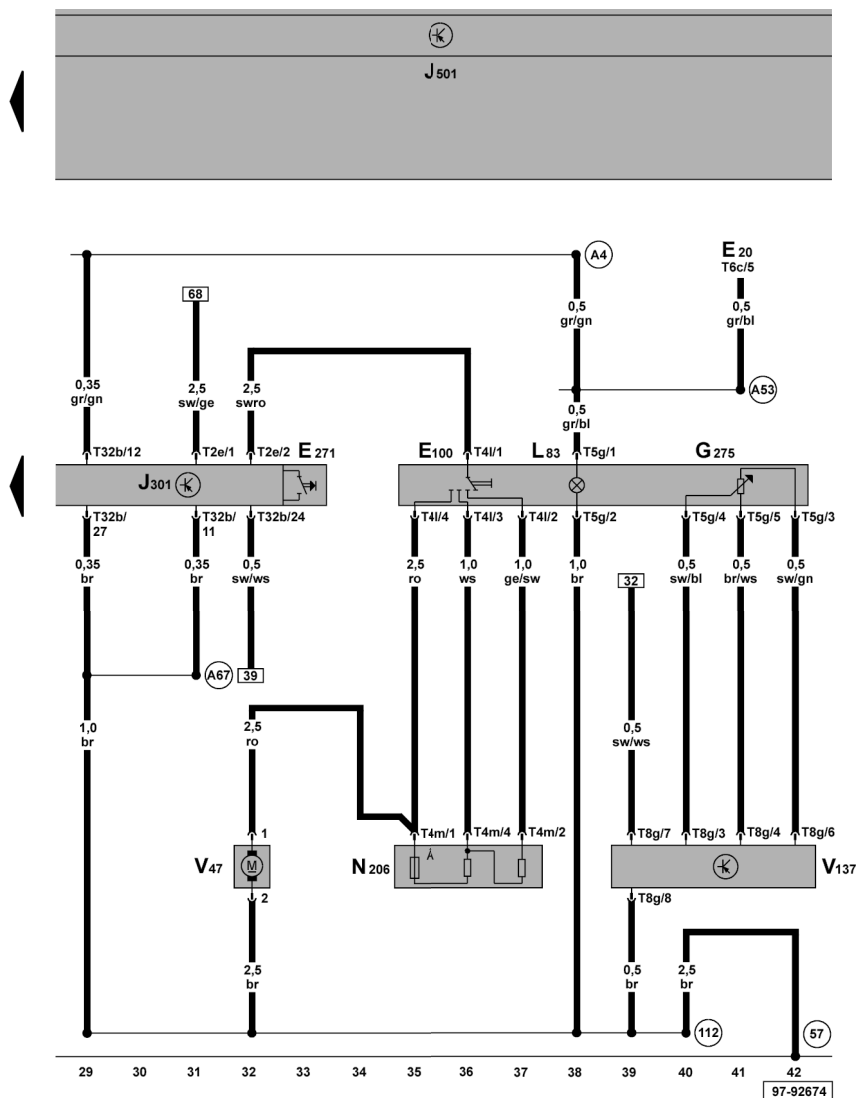
- E9 - Переключатель приточного вентилятора
- E35 - Выключатель климатической установки
- E159 - Переключатель приточная вентиляция/рециркуляция
- J301 - Блок управления климатической установки
- J501 - Блок управления многофункционального блока
- L76 - Лампа подсветки клавиши
- N24 - Балластное сопротивление 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



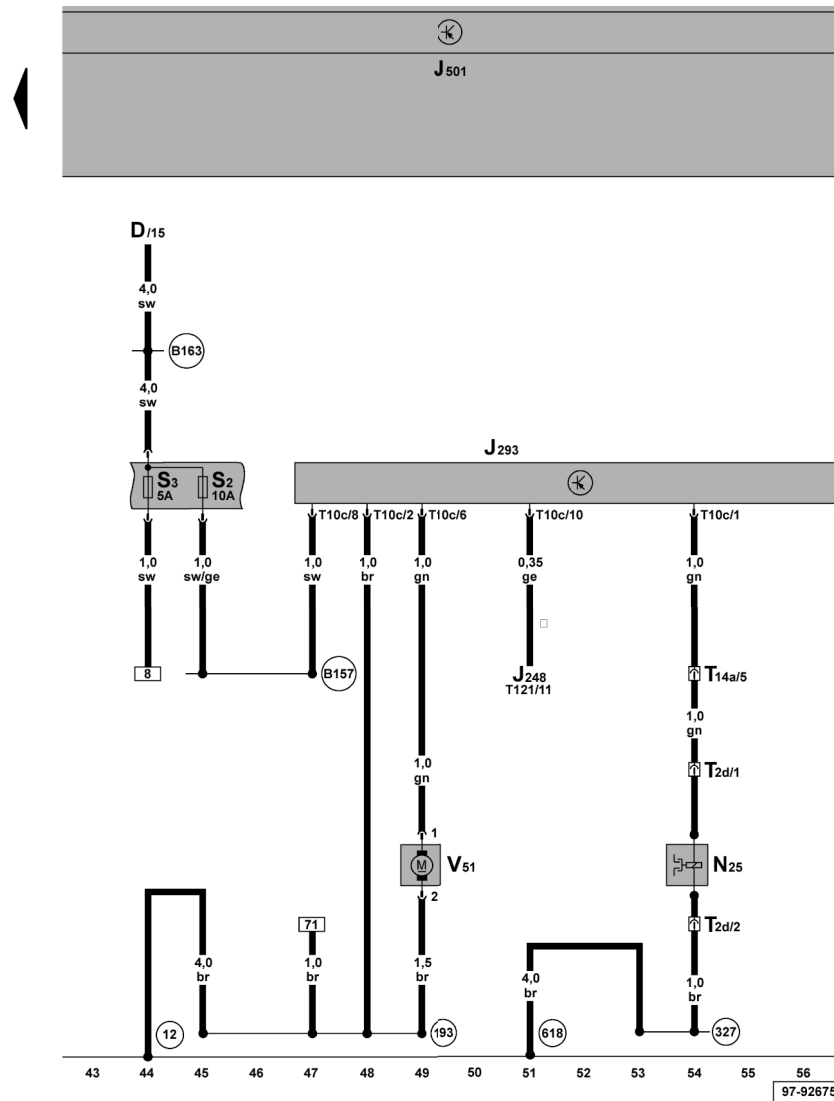
**Выключатель заднего дополнительного теплообменника и регулировки, блок управления климатической установки, задний вентилятор отопителя, исполнительный электродвигатель задней заслонки регулирования температуры**

- 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






# Sharan

## Электросхема

**№ 128 / 5**

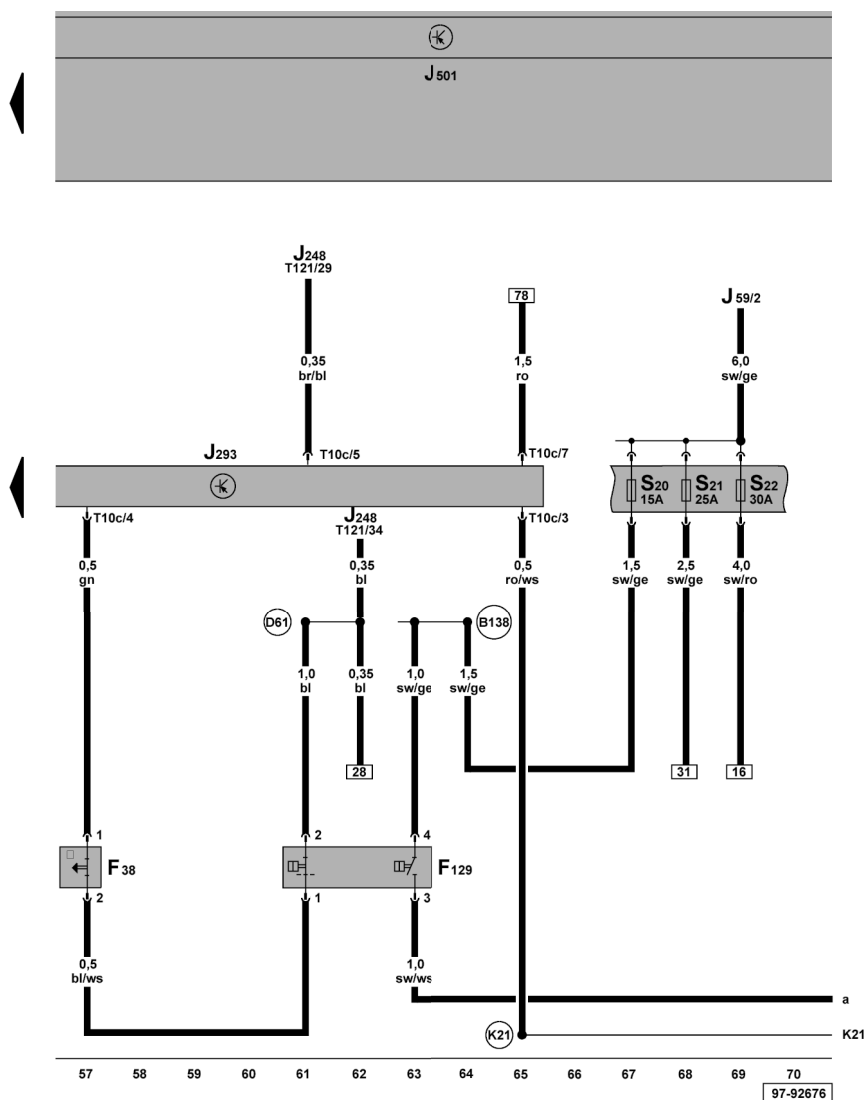


Блок управления вентилятора радиатора, электромагнитная муфта компрессора климатической установки, предохранители, насос системы прокачки ОЖ после выкл. двигателя

- |      |   |
|------|---|
| 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 | - Плюсоеое соединение 3 (15a) в жгуте проводов салона   |
| B163 | - Плюсоеое соединение 1 (15) в жгуте проводов салона  |
| *    | - Подключение для работы вентилятора радиатора после выкл. двигателя  |

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

•



**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 - Plusовое соединение (X) в жгуте проводов салона

D61 - Соединение (климатическая установка) в жгуте проводов моторного отсека

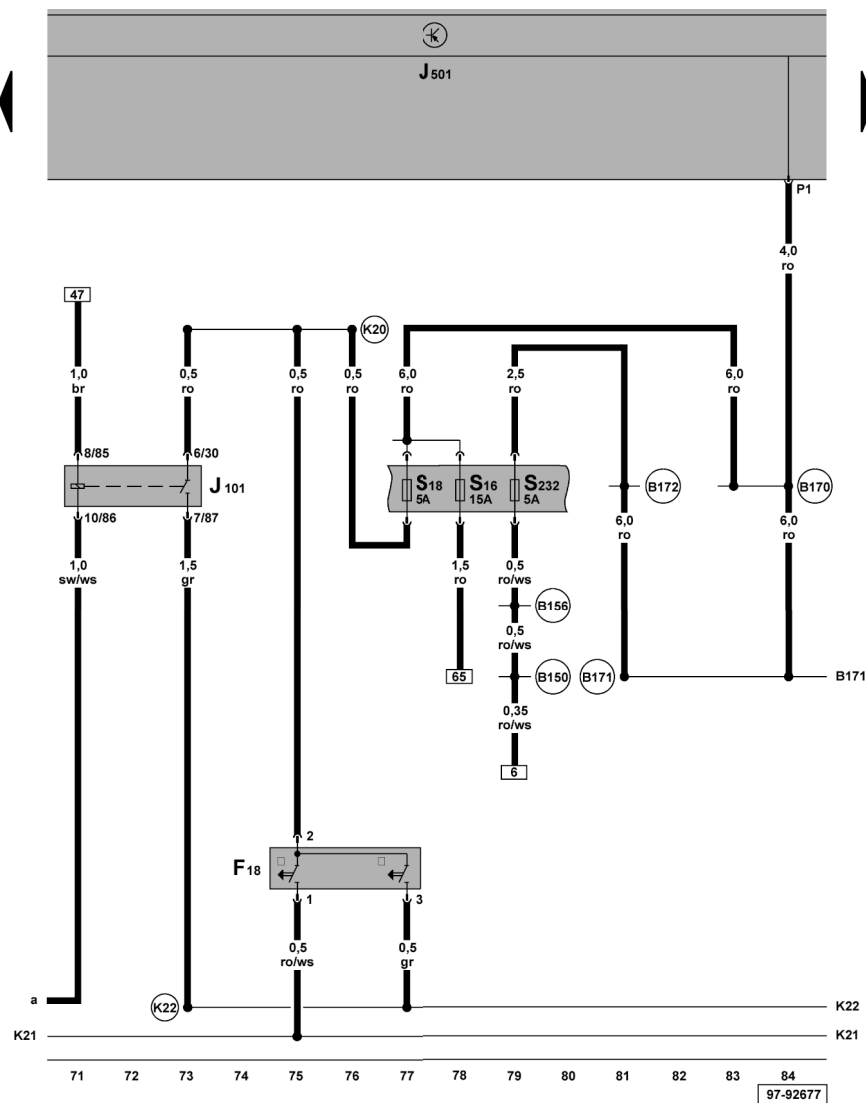
K21 - Соединение 1 в жгуте проводов вентиляторов радиатора

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

## Sharan

## Электросхема

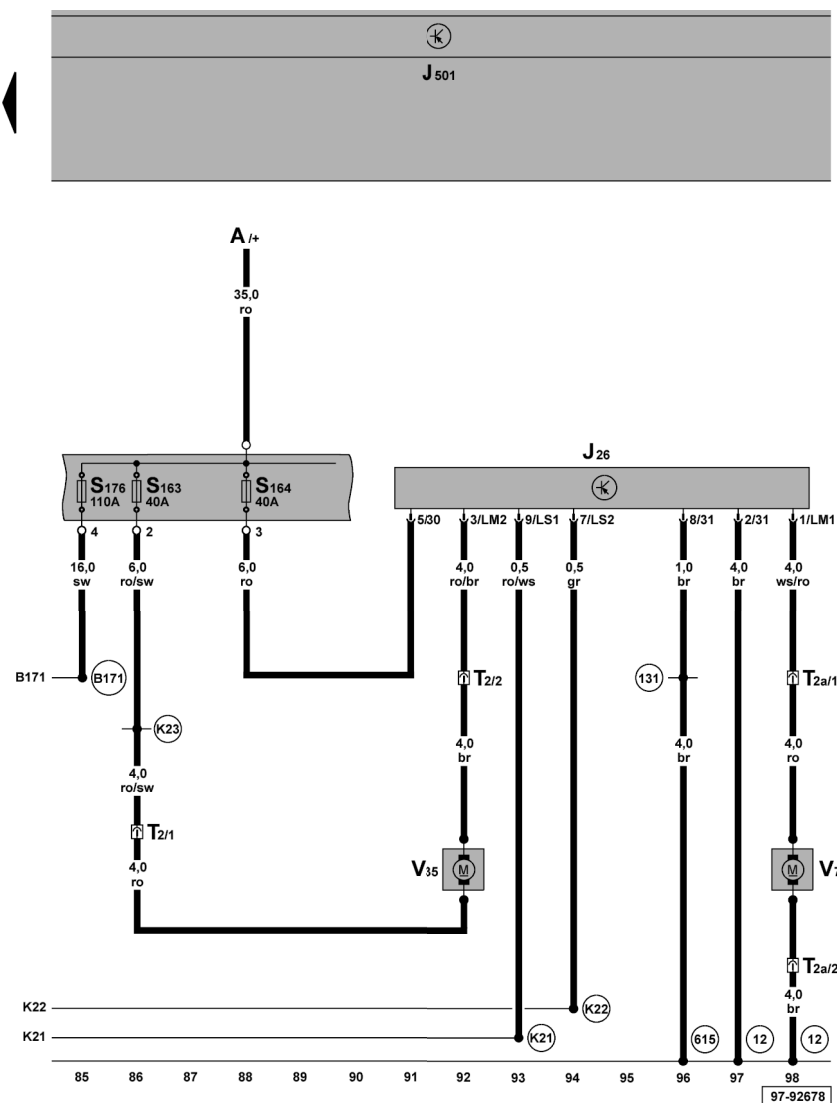
## № 128 / 7



## 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