

Обозначение к схеме электрооборудования "Mercedes 280 S"

1. Блок фара, левая
 - a. дальний свет
 - b. ближний свет
 - c. стояночный свет
 - d. указатель поворота
 - e. противотуманная фара
2. Прикуриватель
3. Радио *
4. Автоматическая антенна *
5. Комбинация приборов
 - a. контрольная лампа указателей поворота, левая
 - b. контрольная лампа уровня тормозной жидкости и включения стояночного тормоза
 - c. контрольная лампа резерва топлива
 - d. указатель уровня топлива
 - e. указатель температуры
 - f. освещение комбинации приборов
 - g. резистор регулирования освещения комбинации приборов
 - h. контрольная лампа заряда аккумуляторной батареи
 - i. контрольная лампа дальнего света
 - j. контрольная лампа указателей поворота, правая
 - k. часы электрические
6. Датчик указателя температуры охлаждающей жидкости
7. Реле I стеклоподъемника *
8. Выключатель лампы освещения вещевого ящика
9. Блок фара, правая
 - a. дальний свет
 - b. ближний свет
 - c. стояночный свет
 - d. указатель поворота
 - e. противотуманная фара
10. Подогреватель карбюратора
11. Клапан отключения системы холостого хода
13. Клапан отключения системы холостого хода
14. Выключатель стоп-сигнала
15. Дверной выключатель освещения, левый
16. Потолочный плафон, передний с выключателем
17. Система двухтональной звуковой сигнализации
18. Выключатель контрольной лампы уровня тормозной жидкости
19. Выключатель контрольной лампы стояночного тормоза
20. Выключатель аварийной сигнализации
21. Реле указателей поворота и аварийной сигнализации
22. Кольцо выключателя звукового сигнала
23. Дверной выключатель освещения, правый
24. Блок предохранителей
 - a. Предохранитель радио *
25. Переключающий клапан холодного пуска
26. Электродвигатель сдвигаемой панели крыши (люка) *
27. Выключатель электродвигателя сдвигаемой панели крыши *
28. Переключающий клапан увеличения частоты вращения *
29. Реле II стеклоподъемника *
30. Поворотный выключатель света
31. Выключатель зажигания
32. Насос стеклоомывателя
33. Выключатель насоса стеклоомывателя
34. Комбинированный переключатель
 - a. выключатель указателей поворота
 - b. выключатель дальнего света в мигающем режиме
 - c. выключатель ближнего света
 - d. выключатель стеклоподъемника
 - e. переключатель режимов работы стеклоочистителя

I - медленно
II - быстро
II - прерывистый режим
35. Электродвигатель очистителя фар, правый *
36. Электродвигатель очистителя фар, левый *
37. Реле устройства для очистки фар *
38. Электродвигатель стеклоочистителя
39. Электронный блок управления прерывистым режимом работы стеклоочистителя
40. Распределитель зажигания
41. Свечи зажигания
42. Катушка зажигания
43. Выключатель вентилятора
44. Электродвигатель вентилятора
45. Дверной выключатель освещения II, левый
46. Магнитный клапан автоматической коробки передач *
47. Выключатель Kick-Down *
48. Выключатель блокировки стартера и света заднего хода *
49. Реле кондиционера
50. Электромагнитная муфта компрессора кондиционера
51. Регулятор температуры кондиционера с подсветкой*

52. Насос омывателя фар *
53. Добавочное сопротивление электродвигателя вентилятора
54. Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый *
55. Выключатель стеклоподъемника, задний левый *
56. Блок выключателей стеклоподъемников *
 - a. выключатель стеклоподъемника, задний левый
 - b. выключатель аккумуляторной батареи
 - c. выключатель стеклоподъемника, передний левый
 - d. выключатель стеклоподъемника, передний правый
 - e. выключатель стеклоподъемника, задний правый
57. Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый *
58. Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый
59. Добавочное сопротивление, 1.8 Ом
60. Освещение регулятора отопителя
61. Реле замедленного действия обогрева заднего стекла *
62. Выключатель обогрева заднего стекла *
63. Потолочный плафон, задний
64. Выключатель потолочного плафона, задний
65. Дверной выключатель освещения, задний левый *
66. Дверной выключатель освещения, задний правый *
67. Аккумуляторная батарея
68. Стартер
69. Генератор с электронным регулятором
70. Штекерное соединение проводов задних фонарей
71. Датчик отпирания сигнала
72. Датчик ВМТ
73. Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый *
74. Штекерный разъем для подключения диагностического устройства
75. Выключатель стеклоподъемника, задний правый *
76. Задний фонарь, левый
 - a. указатель поворота
 - b. стояночный свет
 - c. свет заднего хода
 - d. стоп-сигнал
 - e. задний противотуманный фонарь
77. Фонарь освещения номерного знака
78. Лампа освещения багажника
79. Датчик указателя уровня топлива
80. Задний фонарь, правый
 - a. указатель поворота
 - b. стояночный свет
 - c. свет заднего хода
 - d. стоп-сигнал

* - специальное оборудование

Цветовое обозначение проводов:

- bl - синий
- br - коричневый
- el - слоновая кость
- ge - желтый
- gn - зеленый
- gr - серый
- hf - натуральный
- rs - розовый
- rt - красный
- sw - черный
- vi - фиолетовый
- ws - белый

Обозначение к схеме электрооборудования "Mercedes 280 SE"

1. Блок фара, левая
 - a. дальний свет
 - b. ближний свет
 - c. стояночный свет
 - d. указатель поворота
 - e. противотуманная фара
2. Проводка для радио
3. Проводка для автоматической антенны
4. Комбинация приборов
 - a. контрольная лампа указателей поворота, левая
 - b. контрольная лампа уровня тормозной жидкости и включения стояночного тормоза
 - c. контрольная лампа резерва топлива
 - d. указатель уровня топлива
 - e. указатель температуры
 - f. освещение комбинации приборов
 - g. резистор регулирования освещения комбинации приборов
 - h. контрольная лампа заряда аккумуляторной батареи
 - i. контрольная лампа дальнего света
 - j. контрольная лампа указателей поворота, правая
 - k. часы электрические
5. Датчик указателя температуры

6. Температурный датчик, вода
7. Температурный датчик, воздух
8. Фара, правая
 - a. дальний свет
 - b. ближний свет
 - c. стояночный свет
 - d. указатель поворота
 - e. противотуманная фара
9. Соединительная панель электронного прибора управления
10. Форсунки впрыска топлива
11. Датчик давления
12. Указатель положения дросселя
13. Выключатель лампы освещения вещевого ящика
14. Лампа освещения вещевого ящика
15. Выключатель стоп-сигнала
16. Прикуриватель
17. Дверной выключатель освещения, правый
18. Лампа для чтения, передняя
19. Выключатель контрольной лампы стояночного тормоза
20. Двухтональный звуковой сигнал
21. Выключатель контрольной лампы уровня тормозной жидкости
22. Выключатель аварийной сигнализации
23. Датчик указателей поворота и аварийной сигнализации
24. Кольцо выключателя звукового сигнала
25. Дверной выключатель освещения, левый
26. Блок предохранителей
27. Температурный выключатель *
28. Температурный выключатель, 100°C
29. Пусковой контакт
30. Пусковой клапан
31. Температурный выключатель, 35°C
32. Главное реле электронной системы впрыска
33. Реле топливного насоса
34. Реле пускового клапана
35. Реле II стеклоподъемника *
36. Дверной выключатель освещения II, левый
37. Выключатель с электромагнитным приводом автоматической коробки передач *
38. Реле I стеклоподъемника
39. Поворотный выключатель света
40. Выключатель зажигания
41. Реле времени стеклоочистителя
42. Комбинированный переключатель
 - a. выключатель указателей поворота
 - b. выключатель дальнего света в мигающем режиме
 - c. выключатель ближнего света
 - d. выключатель стеклоочистителя
 - e. переключатель режимов работы стеклоочистителя
- I - медленно
- II - быстро
- III - прерывистый режим
43. Выключатель омывателя ветрового стекла
44. Электрический насос омывателя ветрового стекла
45. Электродвигатель стеклоочистителя
46. Распределитель зажигания
47. Свечи зажигания
48. Катушка зажигания
49. Серийный резистор
50. Реле электрического вентилятора *
51. Выключатель вентилятора
52. Серийный резистор электродвигателя вентилятора
53. Электродвигатель вентилятора
54. Температурный регулятор кондиционера
55. Электрический вентилятор
56. Выключатель Kick-Down *
57. Выключатель блокировки стартера и света заднего хода
58. Переключающее реле кондиционера
59. Двойной клапан для увеличения скорости
60. Муфта компрессора кондиционера *
61. Кнопочный выключатель обогрева заднего стекла *
62. Реле замедленного действия обогрева заднего стекла
63. Освещение регулятора отопителя
64. Прибор управления транзисторным зажиганием
65. Серийный резистор
66. Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый *
67. Выключатель электродвигателя стеклоподъемника, задний левый *
68. Блок выключателей стеклоподъемников *
 - a. выключатель стеклоподъемника, задний левый
 - b. выключатель аккумуляторной батареи
 - c. выключатель стеклоподъемника, передний левый
 - d. выключатель стеклоподъемника, передний правый
 - e. выключатель стеклоподъемника, задний правый
69. Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый *
70. Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый
71. Штекерный разъем для подключения диагностического устройства

72. Выключатель стеклоподъемника, задний правый *
73. Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый *
74. Датчик ВМТ
75. Датчик пускового контакта
76. Штекерное соединение проводов задних фонарей
77. Генератор с электронным регулятором
78. Стартер
79. Аккумуляторная батарея
80. Дверной выключатель освещения, задний правый
81. Задний плафон
82. Выключатель заднего плафона
83. Дверной выключатель освещения, задний правый *
84. Задний фонарь, правый
 - a. указатель поворота
 - b. стояночный свет
 - c. свет заднего хода
 - d. стоп-сигнал
85. Обогрев заднего стекла
86. Топливный насос
87. Датчик указателя уровня топлива
88. Лампа освещения багажника
89. Фонарь освещения номерного знака
90. Задний фонарь, левый
 - a. указатель поворота
 - b. стояночный свет
 - c. свет заднего хода
 - d. стоп-сигнал
 - e. задний противотуманный фонарь

* - специальное оборудование

Цветовое обозначение проводов:

- bl - синий
- br - коричневый
- el - слоновая кость
- ge - желтый
- gn - зеленый
- gr - серый
- hf - натуральный
- rs - розовый
- rt - красный
- sw - черный
- vi - фиолетовый
- ws - белый

Пояснение обозначений:

1.5 gr/rt = основной цвет gr - серый, полосы rt - красный
Сечение провода 1.5 - 1.5 мм кв.

Обозначение к схеме электрооборудования "Mercedes 350 SE"

1. Блок фара, левая
 - a. дальний свет
 - b. ближний свет
 - c. стояночный свет
 - d. указатель поворота
 - e. противотуманная фара
2. Дверной выключатель освещения, левый
3. Радио *
4. Автоматическая антенна
5. Комбинация приборов
 - a. контрольная лампа указателей поворота, левая
 - b. контрольная лампа уровня тормозной жидкости и включения стояночного тормоза
 - c. контрольная лампа резерва топлива
 - d. указатель уровня топлива
 - e. указатель температуры
 - f. освещение комбинации приборов
 - g. резистор регулирования освещения комбинации приборов
 - h. контрольная лампа заряда аккумуляторной батареи
 - i. контрольная лампа дальнего света
 - j. контрольная лампа указателей поворота, правая
 - k. часы электрические
 - l. тахометр *
6. Датчик указателя температуры охлаждающей жидкости
8. Температурный датчик, вода
9. Температурный датчик, воздух
10. Блок фара, правая
 - a. дальний свет
 - b. ближний свет
 - c. стояночный свет
 - d. указатель поворота
 - e. противотуманная фара
11. Соединительная панель электронного прибора управления

12. Форсунки впрыска топлива с обозначением цилиндров
 13. Датчик давления
 14. Датчик углового перемещения дросселя
 16. Выключатель стоп-сигнала
 17. Потолочный плафон, передний с выключателем
 18. Прикуриватель
 19. Система двухтональной звуковой сигнализации
 20. Выключатель контрольной лампы уровня тормозной жидкости
 21. Выключатель контрольной лампы стояночного тормоза
 22. Выключатель аварийной сигнализации
 23. Реле указателей поворота и аварийной сигнализации
 24. Кольцо выключателя звукового сигнала
 25. Лампа освещения вещевого ящика
 26. Дверной выключатель освещения, правый
 27. Дверной выключатель освещения, правый
 28. Блок предохранителей
 - 28 а. Предохранитель радио *
 29. Реле I стеклоподъемников *
 30. Электродвигатель сдвигаемой панели крыши *
 31. Пусковой контакт
 32. Пусковой клапан
 33. Термореле
 34. Главное реле электронной системы впрыска
 35. Реле топливного насоса
 36. Реле пускового клапана
 37. Реле II стеклоподъемников
 38. Дверной выключатель освещения II, левый
 39. Поворотный выключатель света
 40. Выключатель зажигания
 41. Насос омывателя ветрового стекла
 42. Выключатель омывателя ветрового стекла
 43. Комбинированный переключатель
 - а. выключатель указателей поворота
 - б. выключатель дальнего света в мигающем режиме
 - с. выключатель ближнего света
 - д. выключатель стеклоочистителя
 - е. переключатель режимов работы стеклоочистителя
 - I - медленно
 - II - быстро
 - III - прерывистый режим
 44. Электродвигатель стеклоочистителя
 46. Реле устройства для очистки фар *
 47. Электродвигатель стеклоочистителя
 48. Электронный блок управления прерывистым режимом работы стеклоочистителя
 49. Распределитель зажигания
 50. Свечи зажигания
 51. Катушка зажигания
 52. Добавочное сопротивление 0.6 Ом
 53. Выключатель вентилятора
 54. Выключатель электродвигателя сдвигаемой панели крыши *
 55. Магнитный клапан автоматической коробки передач *
 56. Выключатель Kick-Down *
 57. Выключатель блокировки стартера и света заднего хода
 58. Реле кондиционера
 59. Электромагнитная муфта компрессора кондиционера *
 60. Переключающий клапан увеличения частоты вращения *
 61. Температурный регулятор кондиционера
 62. Электродвигатель вентилятора
 63. Добавочное сопротивление
 64. Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый *
 65. Выключатель стеклоподъемника, задний левый
 66. Блок выключателей стеклоподъемников *
 - а. выключатель стеклоподъемника, задний левый
 - б. выключатель аккумуляторной батареи
 - с. выключатель стеклоподъемника, передний левый
 - д. выключатель стеклоподъемника, передний правый
 - е. выключатель стеклоподъемника, задний правый
 67. Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый *
 68. Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый*
 69. Добавочное сопротивление 0.4 Ом
 70. Насос омывателя фар*
 71. Прибор управления транзисторным зажиганием
 72. Освещение регулятора отопителя
 73. Реле замедленного действия обогрева заднего стекла*
 74. Выключатель обогрева заднего стекла
 75. Потолочный плафон, задний
 76. Выключатель потолочного плафона, задний
 77. Дверной выключатель освещения, задний левый *
 78. Дверной выключатель освещения, задний правый*
 79. Аккумуляторная батарея
 80. Стартер
 81. Регулятор генератора
 82. Генератор
 83. Датчик соединения проводов задних фонарей
 84. Датчик отпирания сигнала
 85. Датчик ВМТ
 86. Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый *
 87. Штекерный разъем для подключения диагностического устройства
 88. Выключатель стеклоподъемника, задний правый *
 89. Задний фонарь, левый
 - а. указатель поворота
 - б. стояночный свет
 - с. свет заднего хода
 - д. стоп-сигнал
 - е. задний противотуманный фонарь
 90. Фонарь освещения номерного знака
 91. Лампа освещения багажника
 92. Датчик указателя уровня топлива
 93. Топливный насос
 94. Обогрев заднего стекла
 95. Задний фонарь, левый
 - а. указатель поворота
 - б. стояночный свет
 - с. свет заднего хода
 - д. стоп-сигнал
- * - специальное оборудование
- Цветовое обозначение проводов:
- bl - синий
 - br - коричневый
 - el - слоновая кость
 - ge - желтый
 - gn - зеленый
 - gr - серый
 - hf - натуральный
 - rs - розовый
 - rt - красный
 - sw - черный
 - vi - фиолетовый
 - ws - белый
- Обозначение к схеме электрооборудования "Mercedes 450 SE/450 SEL"**
1. Световой прибор, левый
 - а. дальний свет
 - б. ближний свет
 - с. стояночный свет
 - д. указатель поворота
 - е. противотуманная фара
 2. Реле замедленного действия лампы для чтения (только 450 SEL)
 3. Радио *
 4. Автоматическая антенна*
 5. Комбинация приборов
 - а. контрольная лампа указателей поворота, левая
 - б. контрольная лампа уровня тормозной жидкости и включения стояночного тормоза
 - с. контрольная лампа резерва топлива
 - д. указатель уровня топлива
 - е. указатель температуры
 - ф. освещение комбинации приборов
 - г. резистор регулирования освещения комбинации приборов
 - h. контрольная лампа заряда аккумуляторной батареи
 - i. контрольная лампа дальнего света
 - j. контрольная лампа указателей поворота, правая
 - к. часы электрические
 - l. тахометр *
 6. Датчик указателя температуры охлаждающей жидкости
 8. Температурный датчик, вода
 9. Температурный датчик, воздух
 10. Световой прибор, правый
 - а. дальний свет
 - б. ближний свет
 - с. стояночный свет
 - д. указатель поворота
 - е. противотуманная фара
 11. Соединительная панель электронного прибора управления
 12. Форсунки впрыска топлива с обозначением цилиндров
 13. Датчик давления
 14. Датчик углового перемещения дросселя
 16. Выключатель стоп-сигнала
 17. Дверной выключатель освещения, левый
 18. Потолочный плафон, передний с выключателем
 19. Прикуриватель
 20. Двухтональный звуковой сигнал
 21. Выключатель контрольной лампы уровня тормозной жидкости
 22. Выключатель контрольной лампы стояночного тормоза
 23. Выключатель аварийной сигнализации
 24. Реле указателей поворота и аварийной сигнализации

25. Кольцо выключателя звукового сигнала
 26. Лампа освещения вещевого ящика
 27. Дверной выключатель освещения, правый
 28. Выключатель лампы освещения вещевого ящика
 29. Блок предохранителей
 29 а. Предохранитель радио *
 30. Реле I стеклоподъемников *
 31. Электродвигатель сдвигаемой панели крыши
 32. Пусковой контакт
 33. Пусковой клапан
 34. Термореле
 35. Главное реле электронной системы впрыска
 36. Реле топливного насоса
 37. Реле пускового клапана
 38. Реле II стеклоподъемника**
 39. Дверной выключатель освещения II, левый**
 40. Поворотный выключатель света
 41. Выключатель ближнего света
 42. Насос омывателя ветрового стекла
 43. Выключатель омывателя ветрового стекла
 44. Комбинированный переключатель
 а. выключатель указателей поворота
 б. выключатель дальнего света в мигающем режиме
 в. выключатель ближнего света
 г. выключатель стеклоочистителя
 е. переключатель режимов работы стеклоочистителя
 I - медленно
 II - быстро
 III - прерывистый режим
 45. Электродвигатель стеклоочистителя фар, правый *
 46. Электродвигатель стеклоочистителя фар, левый *
 47. Реле устройства для очистки фар *
 48. Электродвигатель стеклоочистителя
 49. Электронный блок управления прерывистым режимом работы
 50. Распределитель зажигания
 51. Свечи зажигания
 52. Катушка зажигания
 53. Добавочное сопротивление 0.6 Ом
 54. Выключатель вентилятора
 55. Реле дополнительного вентилятора
 56. Температурный выключатель, 100°C
 57. Температурный выключатель 62°C емкости охлаждающей жидкости*
 58. Выключатель электродвигателя сдвигаемой панели крыши *
 59. Магнитный клапан автоматической коробки передач *
 60. Выключатель Kick-Down *
 61. Выключатель блокировки стартера и света заднего хода *
 62. Реле кондиционера*
 63. Электромагнитная муфта компрессора кондиционера *
 64. Переключающий клапан увеличения частоты вращения *
 65. Температурный регулятор кондиционера
 66. Дополнительный вентилятор
 67. Электродвигатель вентилятора
 68. Добавочное сопротивление
 69. Электродвигатель стеклоподъемника, задний левый **
 70. Выключатель стеклоподъемника, задний левый**
 71. Блок выключателей стеклоподъемников**
 а. выключатель стеклоподъемника, задний левый
 б. выключатель аккумуляторной батареи
 в. выключатель стеклоподъемника, передний левый
 г. выключатель стеклоподъемника, передний правый
 е. выключатель стеклоподъемника, задний правый
 72. Электродвигатель стеклоподъемника, передний левый **
 73. Электродвигатель стеклоподъемника, передний правый**
 74. Добавочное сопротивление 0.4 Ом
 75. Насос омывателя фар*
 76. Прибор управления транзисторным зажиганием
 77. Освещение регулятора отопителя
 78. Реле замедленного действия обогрева заднего стекла*
 79. Выключатель обогрева заднего стекла
 80. Потолочный плафон, задний
 81. Выключатель потолочного плафона, задний
 82. Дверной выключатель освещения, задний левый *
 83. Дверной выключатель освещения, задний правый*
 84. Аккумуляторная батарея
 85. Стартер
 86. Регулятор генератора
 87. Генератор
 88. Штекерное соединение проводов задних фонарей
 89. Датчик отпирания сигнала
 90. Датчик ВМТ
 91. Электродвигатель стеклоподъемника, задний правый *
 92. Штекерный разъем для подключения диагностического устройства
 93. Выключатель стеклоподъемника, задний правый *
 94. Задний фонарь, левый
 а. указатель поворота
 б. стояночный свет
 в. свет заднего хода
 г. стоп-сигнал
 е. задний противотуманный фонарь
 95. Фонарь освещения номерного знака
 96. Лампа освещения багажника
 97. Датчик указателя уровня топлива
 98. Топливный насос
 99. Обогрев заднего стекла*
 100. Задний фонарь, левый
 а. указатель поворота
 б. стояночный свет
 в. свет заднего хода
 г. стоп-сигнал
 * - специальное оборудование
 ** - модель 450 SEL - серийное
 модель 450 SE - специальное
- Цветовое обозначение проводов:
 bl - синий
 br - коричневый
 el - слоновая кость
 ge - желтый
 gn - зеленый
 gr - серый
 hf - натуральный
 rs - розовый
 rt - красный
 sw - черный
 vi - фиолетовый
 ws - белый