

КАК ЧИТАТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СХЕМУ

1. КАК ЧИТАТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СХЕМУ

1) СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЫ (ЦЕПЬ)

ПОЗИЦИЯ	ОБЪЯСНЕНИЕ
A	- Верхние горизонтальные линии : Линии электропитания - Линии электропитания : 30, 15, 15А, 15С, 58
B	- Ef20 или F2: номер предохранителя <ul style="list-style-type: none"> • Ef20: предохранитель №20 в блоке предохранителей в моторном отсеке • F2: предохранитель №2 в блоке предохранителей в салоне автомобиля
C	- Разъем (C101~C902) <ul style="list-style-type: none"> • Разъем № C203 контакта №1 • См. Основное положение разъема (раздел 2)
D	- S201: контактная колодка (S101~S303) <ul style="list-style-type: none"> • См. Основное положение контактной колодки (раздел 2)
E	- Внутренняя цепь компонента (реле) (наименование компонента и номер контакта)
F	- Внутренняя цепь компонента (переключатель) (наименование компонента, номер контакта и цепь проводки)
G	- Цвет жгута проводов См. Сокращения цветов жгута проводов
H	- Нижняя горизонтальная линия : Линия заземления Положение соединения с массой (G101~G401) В: Масса См. Основное положение соединения с массой (раздел 2)

2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЦЕПИ

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
C	Разъем
D	Диод
Ef	Предохранитель в блоке предохранителей в моторном отсеке
F	Предохранитель в блоке предохранителей в салоне автомобиля

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
G	Масса
S	Контактная колодка (соединительный разъем)

3. НАЗНАЧЕНИЕ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ (НОМЕР)

Номер блока питания	Состояние блока питания
15	Питание от аккумуляторной батареи (В+) при замке зажигания в положении "ON" и "ST" (IGN 1)
15A	Питание от аккумуляторной батареи (В+) при замке зажигания в положении "ON" (IGN 2)
15C	Питание от аккумуляторной батареи (В+) при замке зажигания в положении "ON" и "ACC"
30	Питание от аккумуляторной батареи (В+) непосредственно, независимо от положения замка зажигания
31	Масса соединена с аккумуляторной батареей (-)
58	Питание от аккумуляторной батареи (В+) при переключателе фар в положении 1 и 2 (цепь подсветки)

4. ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

Сокращение	Цвет	Сокращение	Цвет
Br	Коричневый	Sb	Голубой
G	Зеленый	R	Красный
V	Фиолетовый	L	Синий
P	Розовый	Y	Желтый
W	Белый	Gr	Серый
Or	Оранжевый	B	Черный
Lg	Светло-зеленый		

5. КАК ПРОВЕРИТЬ НОМЕР КОНТАКТА РАЗЪЕМА

- Номер контакта указан соответственно номеру разъема
Пример: контакт номер 4 разъема С901

