

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

СООТВЕТСТВИЕ ЦВЕТОВ И ЦИФР

N	Чёрный	0
M	Коричневый	1
R	Красный	2
Or	Оранжевый	3
J	Жёлтый	4
Ve	Зелёный	5
Bu	Голубой	6
Vi	Фиолетовый	7
G	Серый	8
We	Белый	9

Пример:

1 Коричневый M
 7 7 Коричневый/коричневый MM
 HC Коричневый/коричневый MM

! В буквенно-цифровом обозначении буква, следующая за цифрой, является указателем места подключения.

Как читать схемы

Каждая схема включает в себя несколько подсхем, идентифицируемых номерами в правом нижнем углу. В горизонтальном направлении каждая из них разбита на зоны. Провод, соединяющий два токоприёмника, изображённые на двух различных схемах, имеет ссылочный «адрес» для связи.

Пример: B2 - см. в зоне B на листе схемы 2.

Предварительное оснащение

Цепи, изображённые пунктирной линией, соответствуют альтернативному варианту подключения или комплектации.

Размещение оборудования

Для каждого типа электрооборудования предусмотрен специальный пункт, в котором указано его местонахождение (на шасси, в кабине или на агрегате).

! Местонахождение каждого токоприёмника может быть определено:

! - на электрической схеме — при помощи разбивки схемы на зоны.

! - на автомобиле — по материалу главы «Размещение электрооборудования». В ней содержится ссылка на лист электрической схемы.

ПРИМЕРЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

В главе «Электрические схемы»

2111 - Аккумуляторная батарея (батареи) - C4±
 2111 - шифр оборудования;

Аккумуляторная батарея (батареи) - наименование оборудования;

СЕЧЕНИЕ И ЦВЕТ ПРОВОДОВ

	75 мм ²
	60 мм ²
	50 мм ²
	25 мм ²
	16 мм ²
	10 мм ² (слоновая кость)
	7 мм ² (розовый)
	5 мм ² (слоновая кость)
	3 мм ² (розовый)
	2 мм ² (серый)
	1 мм ² (зелёный)
	0,6 мм ² (серый)
	0,35 мм ² (оранжевый)

C4d - местонахождение оборудования согласно разметке электрической схемы (см. стр. 6).

В главе «Размещение оборудования»

9203 - Вычислительное устройство ИТС - E14.

9203 - шифр оборудования;

Вычислительное устройство ИТС - наименование оборудования;

E14 - местонахождение оборудования на электрической схеме (схема 14, зона E).

Этот принцип применяется также к предохранителям, реле и диодам.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК

Соединительный блок обеспечивает электрическую связь между шасси и кабиной. Каждая сторона соединения описана в главе «Соединительный блок».

Интерфейсный соединитель

Соединитель такого типа осуществляет прямую связь двух сторон одного соединительного блока.

Пример:

Интерфейсный соединитель D /C

C 918/C815: шифр, выделенный курсивом, соответствует соединителю на стороне C.