

Схемы электрооборудования

Обозначения, применяемые на схемах электрооборудования

Символ	Значение	Символ	Значение
	Предохранитель		Лампа
	Плавкая вставка		Двухнитевая лампа
			Электродвигатель
	Выключатель		Реостат
			Катушка индуктивности, соленоид, электромагнитный клапан
	Выключатель (нормально-замкнутого типа)		Реле
	Контактный провод		
	Аккумуляторная батарея		
	Диод		Разъем
	Транзистор		Светоизлучающий диод
	Резистор		Геркон
	Динамик		Конденсатор
	Зуммер		Звуковой сигнал
	Прерыватель		Вакуумный переключающий клапан

Коды цветов проводов

Цвета проводов указаны заглавными латинскими буквами. Первая буква обозначает основной цвет провода, вторая буква указывает цвет полосы.

Обозначение	Цвет	Обозначение	Цвет
B (BLACK)	черный	BR (BROWN)	коричневый
W (WHITE)	белый	LG (LIGHT GREEN)	светло-зеленый
R (RED)	красный	GR (GRAY)	серый
G (GREEN)	зеленый	P (PINK)	розовый
Y (YELLOW)	желтый	LB (LIGHT BLUE)	светло-голубой
L (BLUE)	синий	V (VIOLET)	фиолетовый
O (ORANGE)	оранжевый	SB	бесцветный

