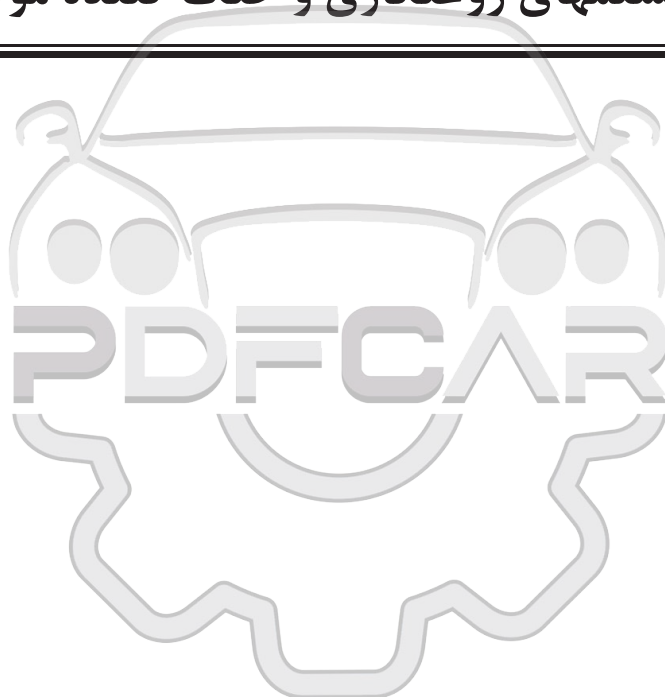

بخش LC

سیستمهای روغنکاری و خنک کننده موتور



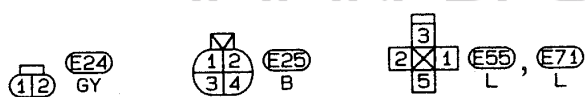
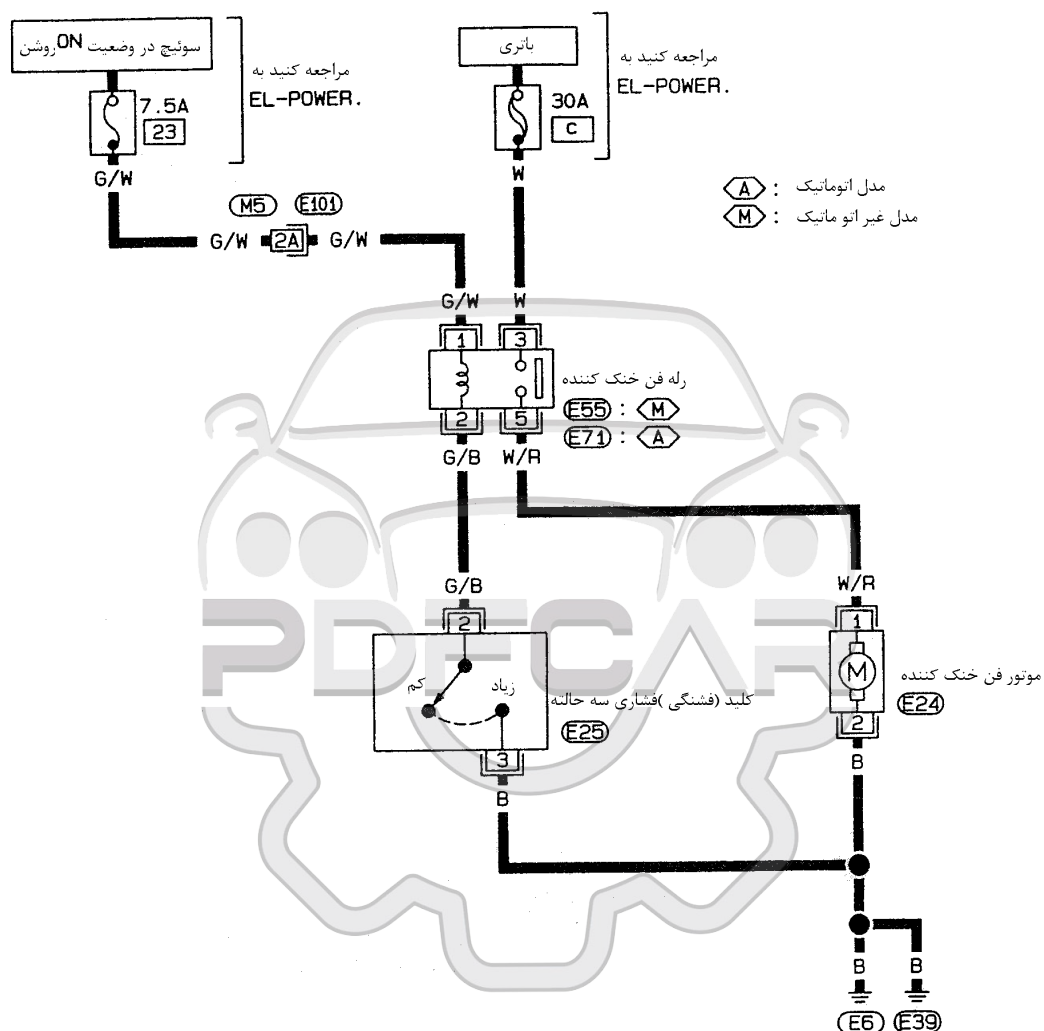
WWW.PDFCAR.COM

کد شناسایی:
PKPRNZSRZDG1A/1/1



نقشه سیم کشی

LC-COOL/F-01



به صفحه آخر مراجعه کنید
(صفحه تا خورده)

M5 E101

بررسی علل گرم کردن

موارد نیازمند بازدید		آثار و علائم			
_____	تسمه فرسوده یا شل شده	واتر پمپ ایراد دارد	حرارت ضعیف دفع می شود	قطعات معیوب در سیستم خنک کننده موتور	
	_____	ترموستات بحالت بسته باقی مانده است			
	تجمع گردو غبار یا گیر کردن کاغذ	پره های شبکه رادیاتور صدمه دیده اند.			
	آسیب های مکانیکی	بسته بودن رادیاتور یا لوله های خنک کننده			
_____	مواد خارجی زیاد (جرم، کثیفی، ماسه و غیره)	فن خنک کننده کار نمی کند	کم شدن هوای ورودی		
_____	_____	کوپلینگ فن کار نمی کند			
		مقاومت زیاد از حرکت فن جلوگیری می کند			
		پره های فن ایراد دارند.			
_____	_____	_____	آسیب دیده گی قاب پلاستیکی رادیاتور		در سیستم خنک کننده موتور
_____	_____	_____	نسبت نامناسب مایع خنک کننده		
_____	_____	_____	کیفیت نامناسب مایع خنک کننده		
بست شل	شلنگ های سیستم خنک کننده	مایع خنک کننده نشت می کند	کمبود مایع خنک کننده		
شلنگ ترک خورده					
آب بندی ضعیف (نشتی)	واتر پمپ				
شل بودن	در رادیاتور				
آب بندی ضعیف (نشتی)					
اورینگ از نظر صدمه دیدگی، فرسودگی یا سایز نامناسب	رادیاتور				
ترک تانک (پوسته) رادیاتور					
ترک شبکه رادیاتور					
ترک منبع رادیاتور	منبع ذخیره رادیاتور				
خرابی سر سیلندر	کمپرس زدن موتور در رادیاتور				سر ریز کردن منبع ذخیره
خرابی واشر سرسیلندر					



بررسی علل گرم کردن

موارد نیازمند بازدید		آثار و علائم		
دور موتور زیاد بدون دلیل (دور بالای موتور در حالت درجا)	بد رانندگی کردن			عیوبی بغیر از قطعات معیوب در سیستم خنک کننده موتور
با دنده سنگین برای مدت طولانی رانندگی کردن				
رانندگی با سرعت بسیار زیاد				
	اشکال در سیستم انتقال قدرت	بار بیش از حد روی موتور		
	سایز نامناسب رینگ و لاستیک			
	درگیر بودن ترمزها			
	تایم نبودن جرقه در موتور			
		بسته بودن جلو سپر	بسته شدن یا محدود شدن جریان هوا	
	وسایل اضافی جلو رادیاتور	بسته بودن جلو شبکه رادیاتور		
	تجمع گل و گرد و خاک یا گیرکردن کاغذ			
		بسته بودن مسیر آب رادیاتور		
		بسته بودن کندانسور		
		سوار بودن چراغ مه شکن بزرگ		

WWW.PDFCAR.COM