

بین‌های ترمینال ECM

کانکتور شماره یک ECM

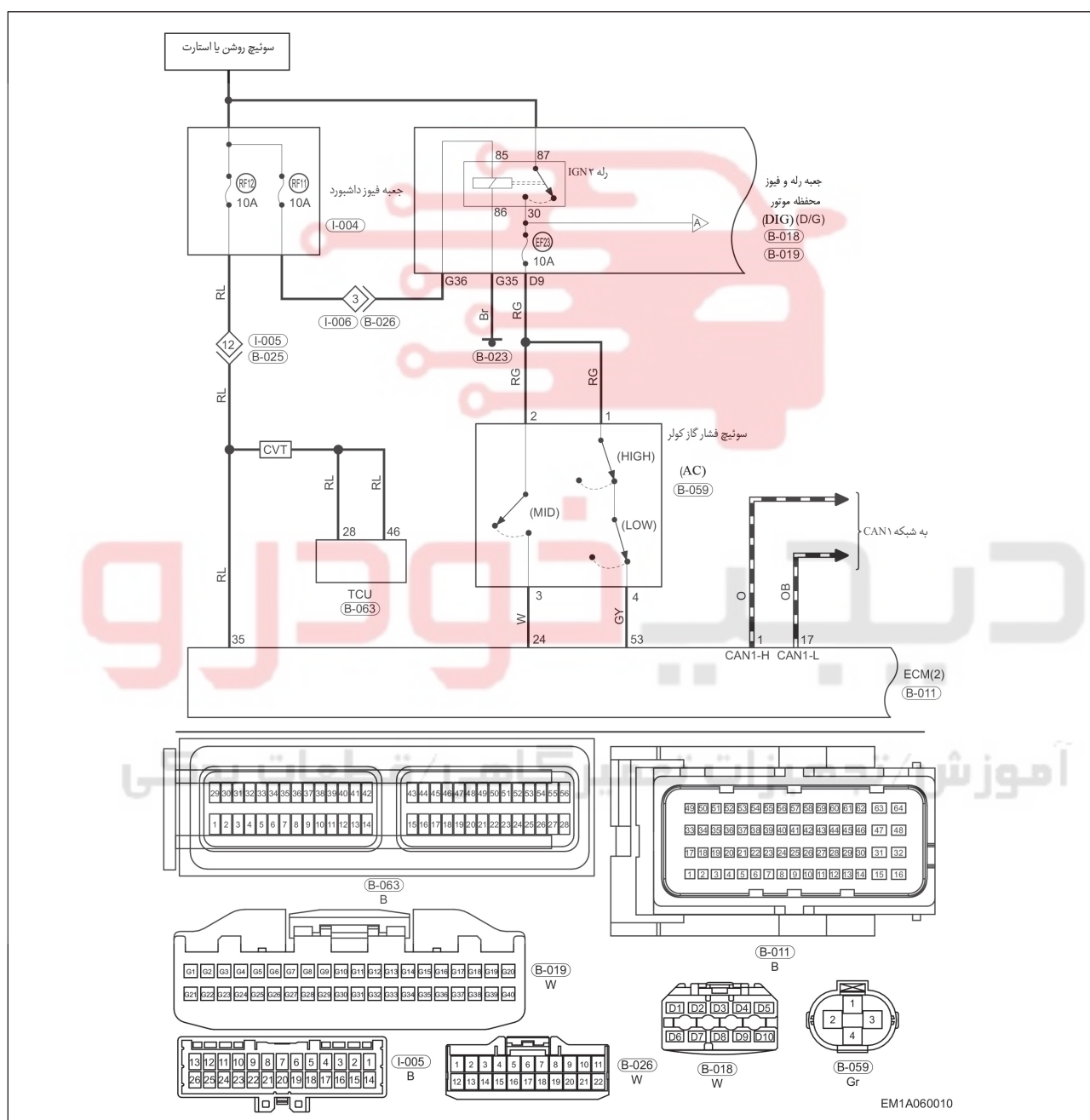
شماره ترمینال	عنوان	شماره ترمینال	عنوان
۶۵	-	۸۹	سنسور ضربه B
۶۶	-	۹۰	سنسور ضربه A
۶۷	انژکتور ۲	۹۱	سنسور فشار هوای ورودی
۶۸	انژکتور ۱	۹۲	-
۶۹	تایمینگ متغیر میل سوپاپ خروجی	۹۳	سنسور موقعیت میل سوپاپ ورودی
۷۰	سوپاپ ورودی متغیر	۹۴	شیر برقی کنیستر
۷۱	تایمینگ متغیر میل سوپاپ ورودی	۹۵	اتصال بدنه سنسور
۷۲	انژکتور ۳	۹۶	سنسور موقعیت میل سوپاپ A
۷۳	گرمکن سنسور اکسیژن بالا	۹۷	سنسور موقعیت میل سوپاپ B
۷۴	انژکتور ۴	۹۸	منبع تغذیه ۵ ولت شماره ۱
۷۵	عملگر دریچه گاز	۹۹	راه انداز کویل جرقه
۷۶	-	۱۰۰	راه انداز کویل جرقه
۷۷	سنسور ۱ موقعیت دریچه گاز	۱۰۱	سنسور دمای مایع خنک کننده موتور
۷۸	سنسور ۲ موقعیت دریچه گاز	۱۰۲	سنسور دمای هوای ورودی
۷۹	-	۱۰۳	-
۸۰	اتصال بدنه سنسور اکسیژن	۱۰۴	سنسور اکسیژن بالا
۸۱	-	۱۰۵	سنسور موقعیت میل سوپاپ خروجی
۸۲	-	۱۰۶	آلترناتور (دینام)
۸۳	-	۱۰۷	منبع تغذیه ۵ V دریچه گاز
۸۴	اتصال بدنه	۱۰۸	-
۸۵	اتصال بدنه سنسور	۱۰۹	منبع تغذیه ۵ V
۸۶	اتصال بدنه دریچه گاز	۱۱۰	-
۸۷	عملگر دریچه گاز	۱۱۱	اتصال بدنه ECM
۸۸	-	۱۱۲	اتصال بدنه ECM

کانکتور شماره دو ECM

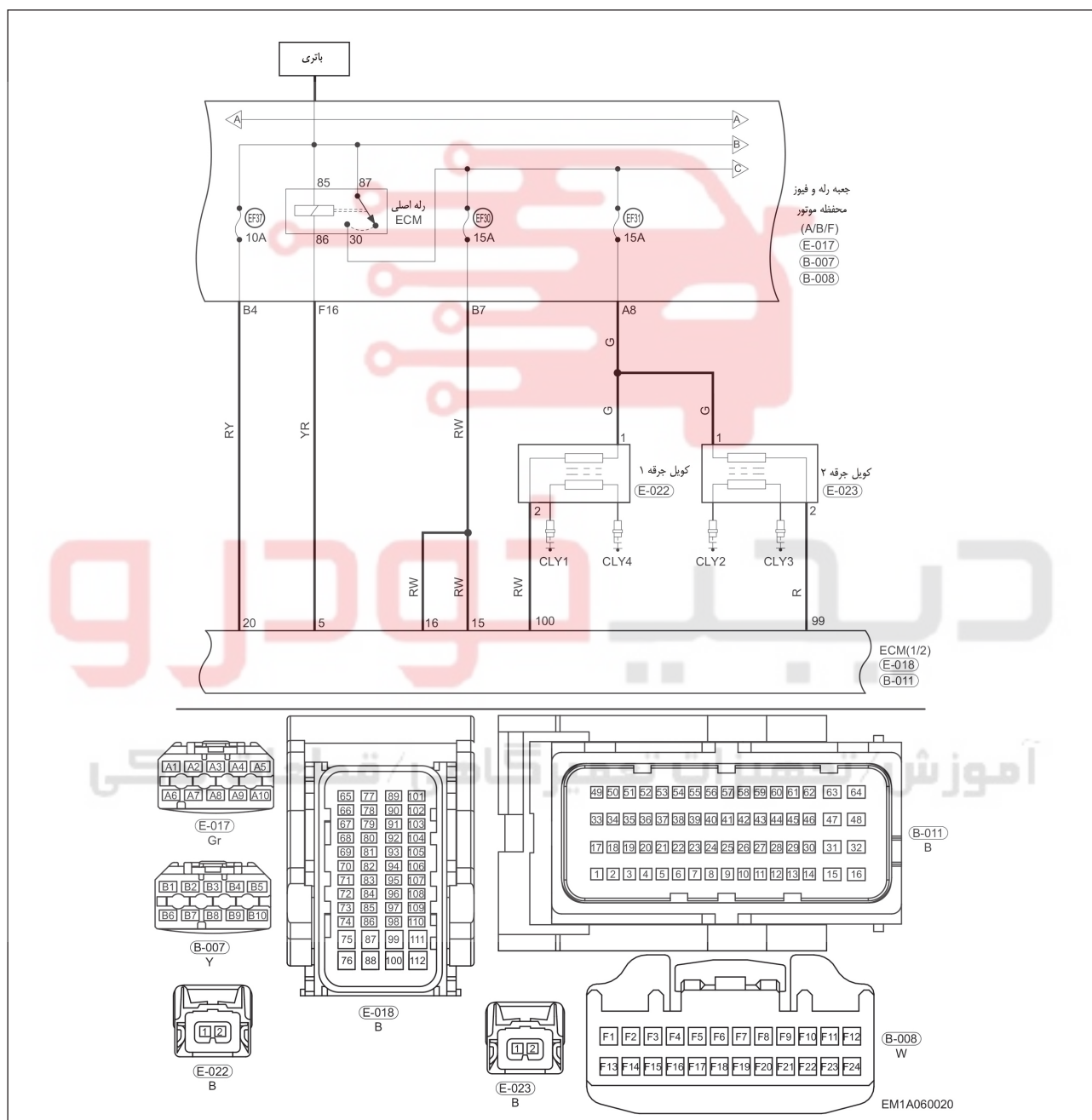
شماره ترمینال	عنوان	شماره ترمینال	عنوان
۱	CAN – H1	۳۳	-
۲	-	۳۴	-
۳	-	۳۵	سوئیچ جرقه (ON)
۴	-	۳۶	منبع تغذیه ۵V
۵	سیم پیچ رله اصلی	۳۷	منبع تغذیه ۵V
۶	سوئیچ کلاچ (MT)	۳۸	-
۷	اتصال بدنه سنسور شماره یک موقعیت پدال گاز الکترونیکی	۳۹	-
۸	-	۴۰	-
۹	کروز کنترل	۴۱	سیم پیچ رله پمپ بنزین
۱۰	-	۴۲	سیم پیچ رله کمپرسور A/C
۱۱	-	۴۳	اتصال بدنه سنسور اکسیژن
۱۲	-	۴۴	-
۱۳	سوئیچ جرقه (استارت)	۴۵	سنسور ۱ موقعیت پدال گاز
۱۴	-	۴۶	-
۱۵	برق بعد از سوئیچ	۴۷	کروز کنترل
۱۶	برق بعد از سوئیچ	۴۸	گرمکن سنسور اکسیژن پایین
۱۷	CAN – L1	۴۹	-
۱۸	-	۵۰	-
۱۹	-	۵۱	-
۲۰	برق مستقیم از باتری	۵۲	-
۲۱	سنسور اکسیژن پایین	۵۳	سوئیچ فشار A/C (زیاد و کم)
۲۲	-	۵۴	-
۲۳	سوئیچ ترمز	۵۵	-
۲۴	سوئیچ فشار A/C (متوسط)	۵۶	کنترل فن (دور کم)
۲۵	سوئیچ چراغ ترمز	۵۷	-
۲۶	-	۵۸	سیم پیچ رله استارت
۲۷	-	۵۹	اتصال بدنه سنسور ۲ موقعیت پدال گاز
۲۸	سوئیچ A/C	۶۰	-
۲۹	-	۶۱	-
۳۰	سنسور ۱ موقعیت پدال گاز	۶۲	-
۳۱	کنترل فن (دور زیاد)	۶۳	اتصال بدنه ECM
۳۲	منبع تغذیه ۵V	۶۴	اتصال بدنه ECM

نقشه برقی

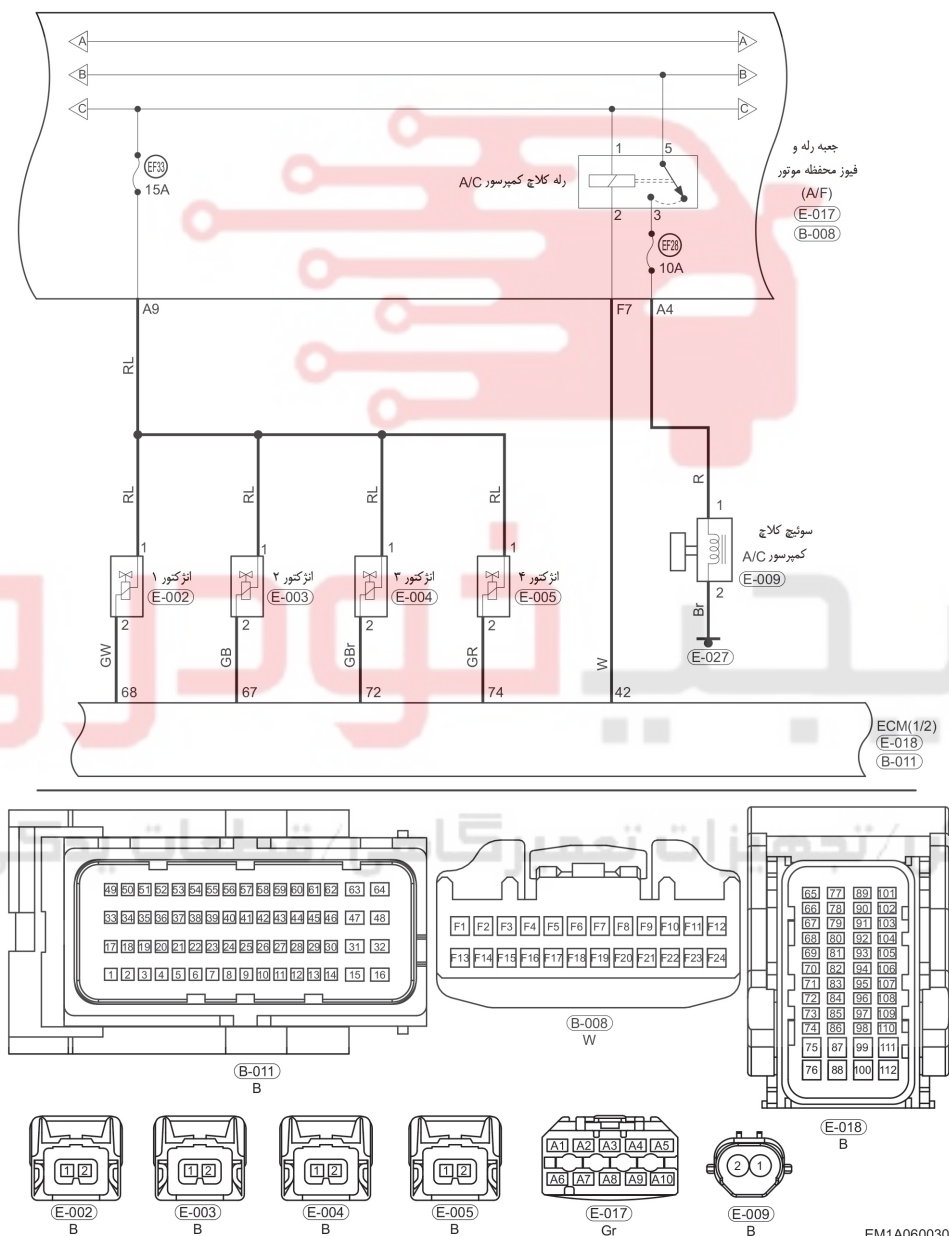
سیستم مدیریت موتور (صفحه ۱ از ۸)



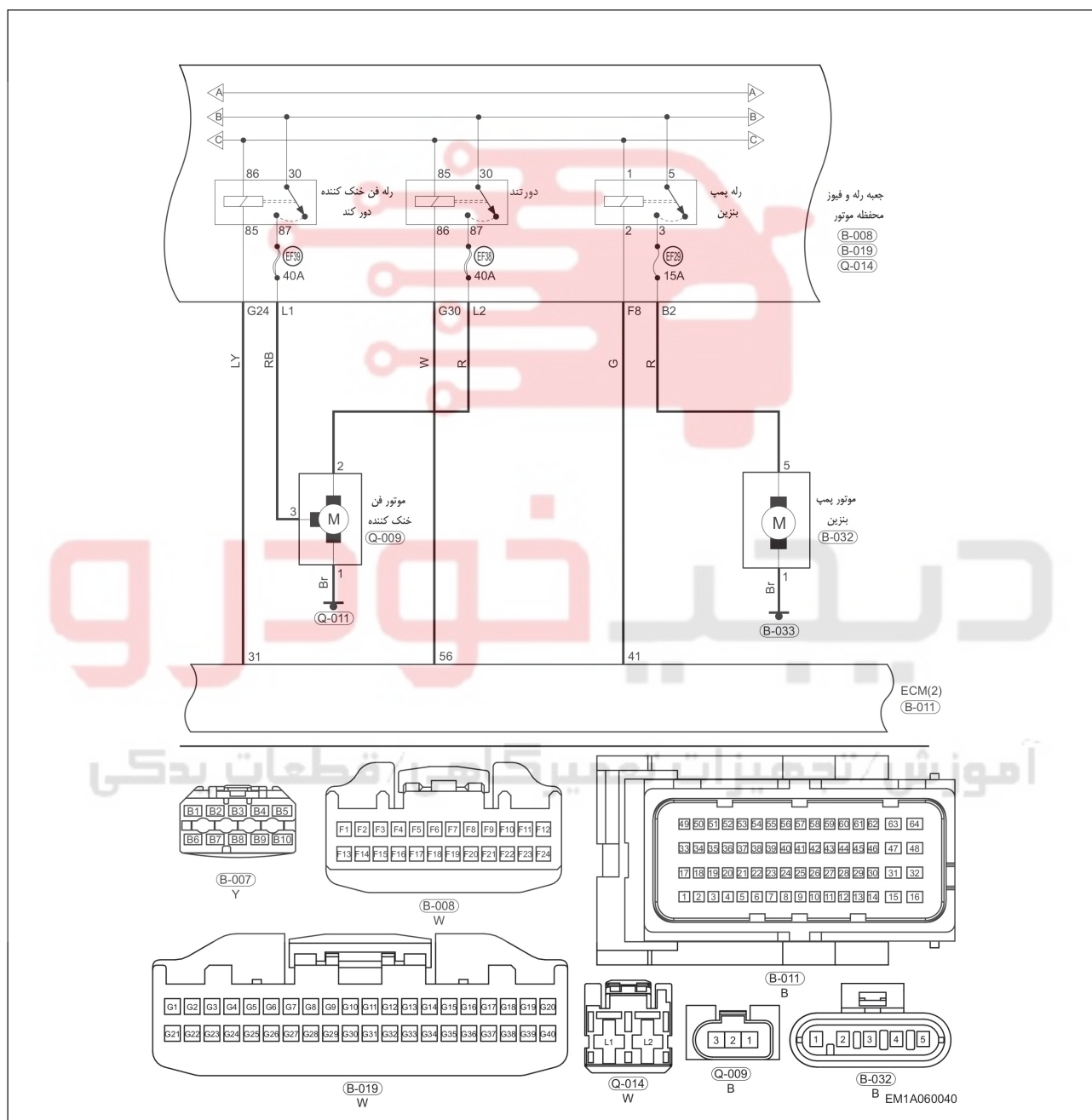
سیستم مدیریت موتور (صفحه ۲ از ۸)



سیستم مدیریت موتور (صفحه ۳ از ۸)

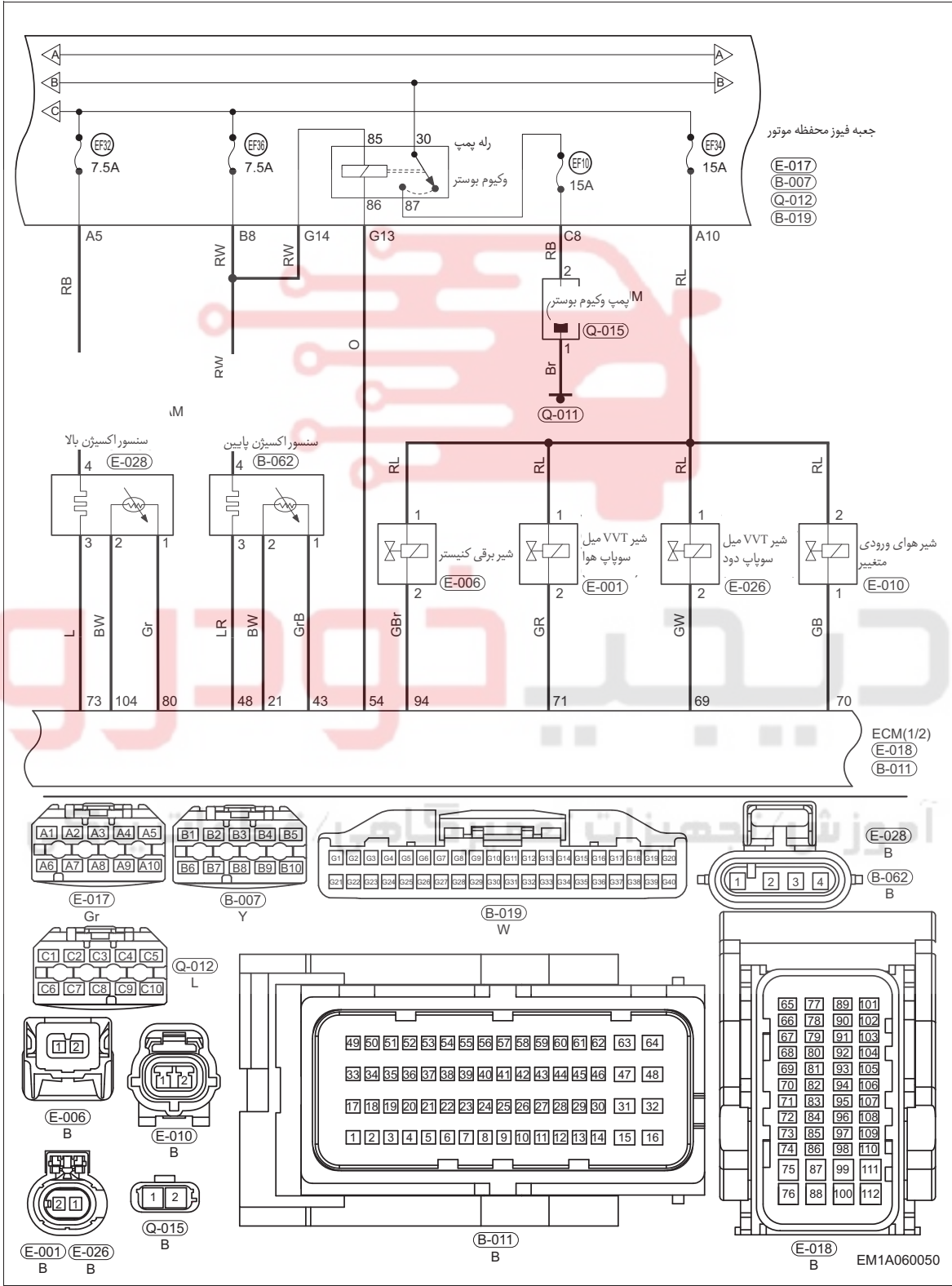


سیستم مدیریت موتور (صفحه ۴ از ۸)

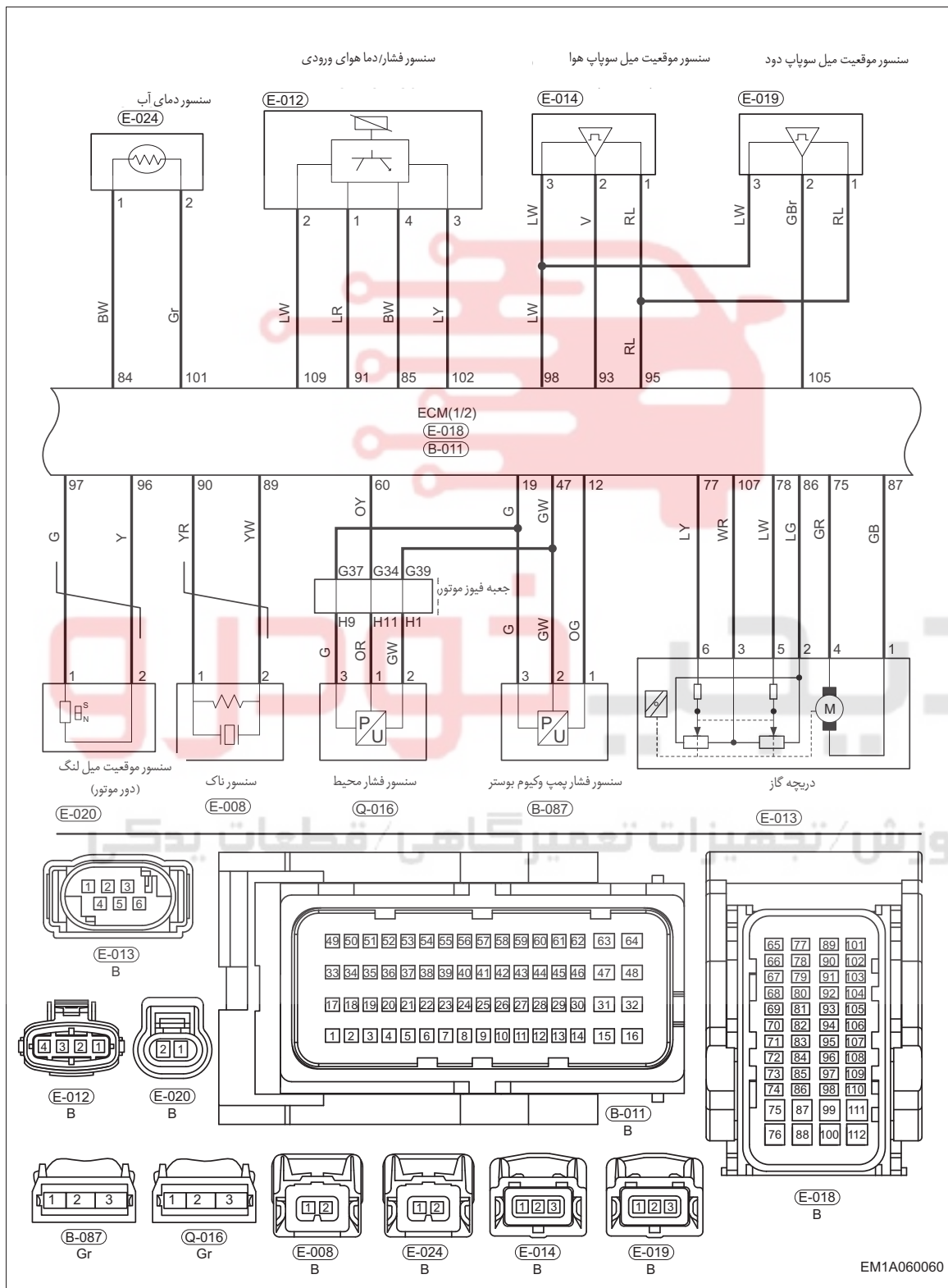




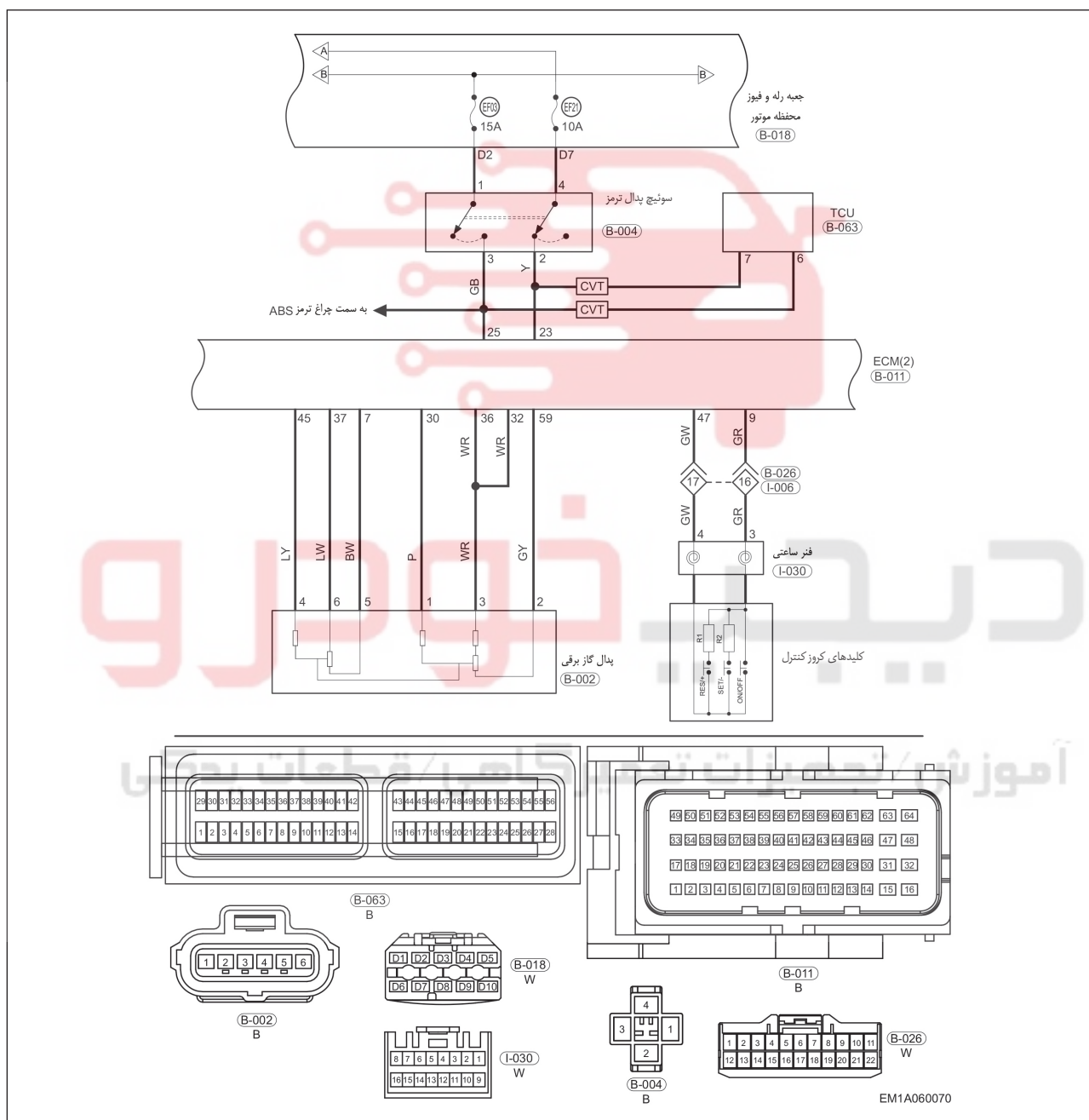
سیستم مدیریت موتور (صفحه ۵ از ۸)



سیستم مدیریت موتور (صفحه ۶ از ۸)



سیستم مدیریت موتور (صفحه ۷ از ۸)





سیستم مدیریت موتور (صفحه ۸ از ۸)

