

تعریف ترمینال های ECM

اتصال های ECM

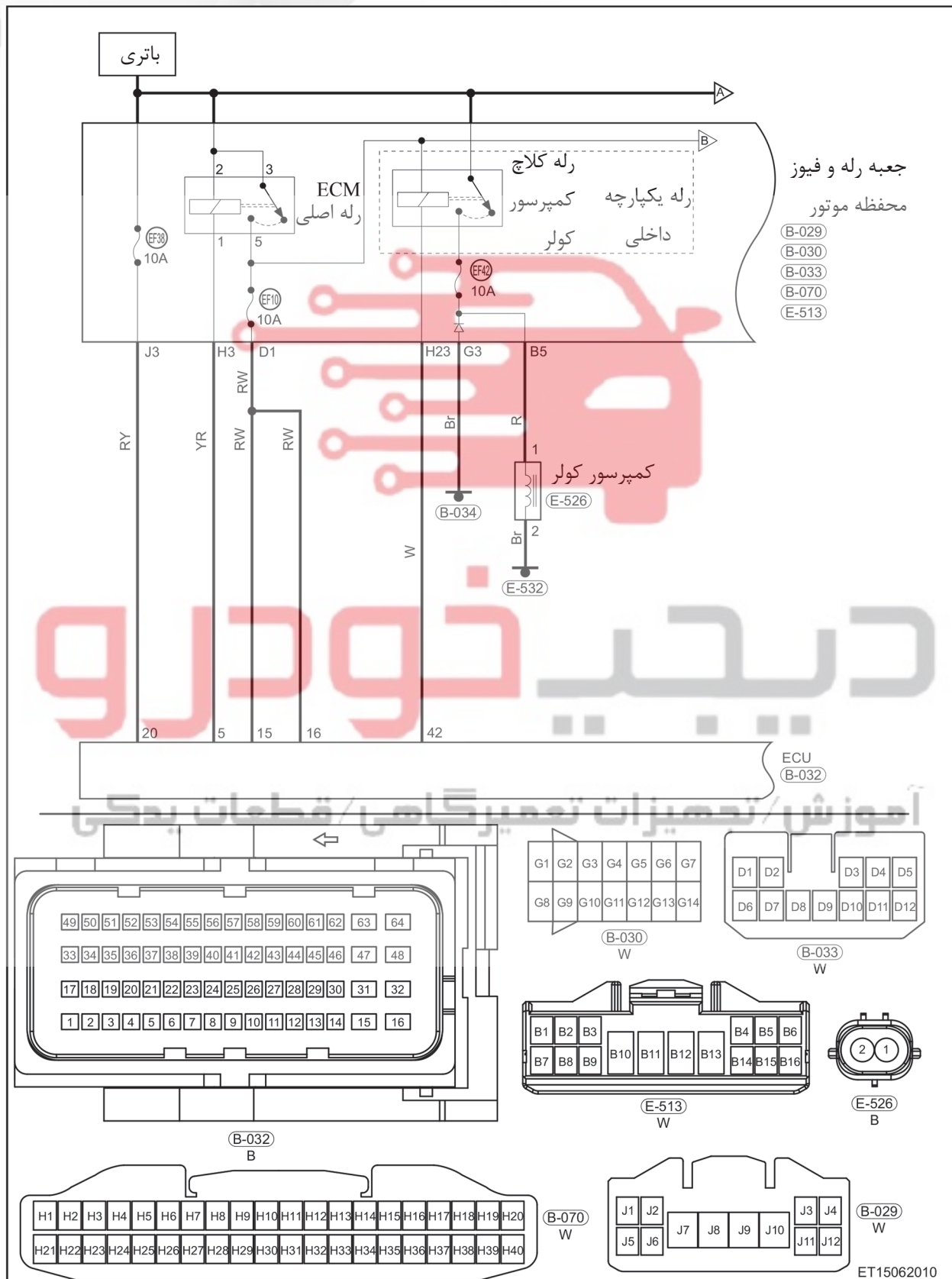
شماره ترمینال	توضیحات	شماره ترمینال	توضیحات
۱	کن باس ۱ High	۲۸	کلید A/C
۲	-	۲۹	-
۳	-	۳۰	سنسور ۲ پدال گاز برقی
۴	-	۳۱	کنترل فن ۲
۵	رله اصلی	۳۲	ورودی سیستم ایموبیلایزر
۶	سویچ کلاچ	۳۳	-
۷	منفی ۱ سنسور پدال گاز برقی	۳۴	-
۸	-	۳۵	برق سویچ اصلی
۹	سیگنال سرعت ثابت کروزر	۳۶	منبع تغذیه برق ۵ ولت سنسور ۲ پدال گاز برقی
۱۰	-	۳۷	منبع تغذیه برق ۵ ولت سنسور ۱ پدال گاز برقی
۱۱	-	۳۸	-
۱۲	سیگنال سنسور خلا ترمز	۳۹	رله واترپمپ برقی
۱۳	-	۴۰	-
۱۴	-	۴۱	رله پمپ بنزین
۱۵	منبع تغذیه موقت UBR	۴۲	رله کمپرسور کولر (تهویه مطبوع)
۱۶	منبع تغذیه موقت UBR	۴۳	منفی سنسور اکسیژن پایینی
۱۷	کن باس ۱ Low	۴۴	-
۱۸	-	۴۵	سنسور ۱ پدال گاز برقی
۱۹	منبع تغذیه ۱، برق ۵ ولت	۴۶	سنسور فشار توربوشارژر
۲۰	منبع تغذیه دائم UBD	۴۷	اتصال بدنه
۲۱	سنسور اکسیژن پایینی	۴۸	گرم کن سنسور اکسیژن پایینی
۲۲	-	۴۹	-
۲۳	سویچ ترمز	۵۰	-
۲۴	سویچ فشار کمپرسور کولر	۵۱	-
۲۵	سویچ چراغ ترمز	۵۲	-
۲۶	-	۵۳	سویچ فشار کم / زیاد کولر (تهویه مطبوع)
۲۷	-	۵۴	پمپ خلا برقی



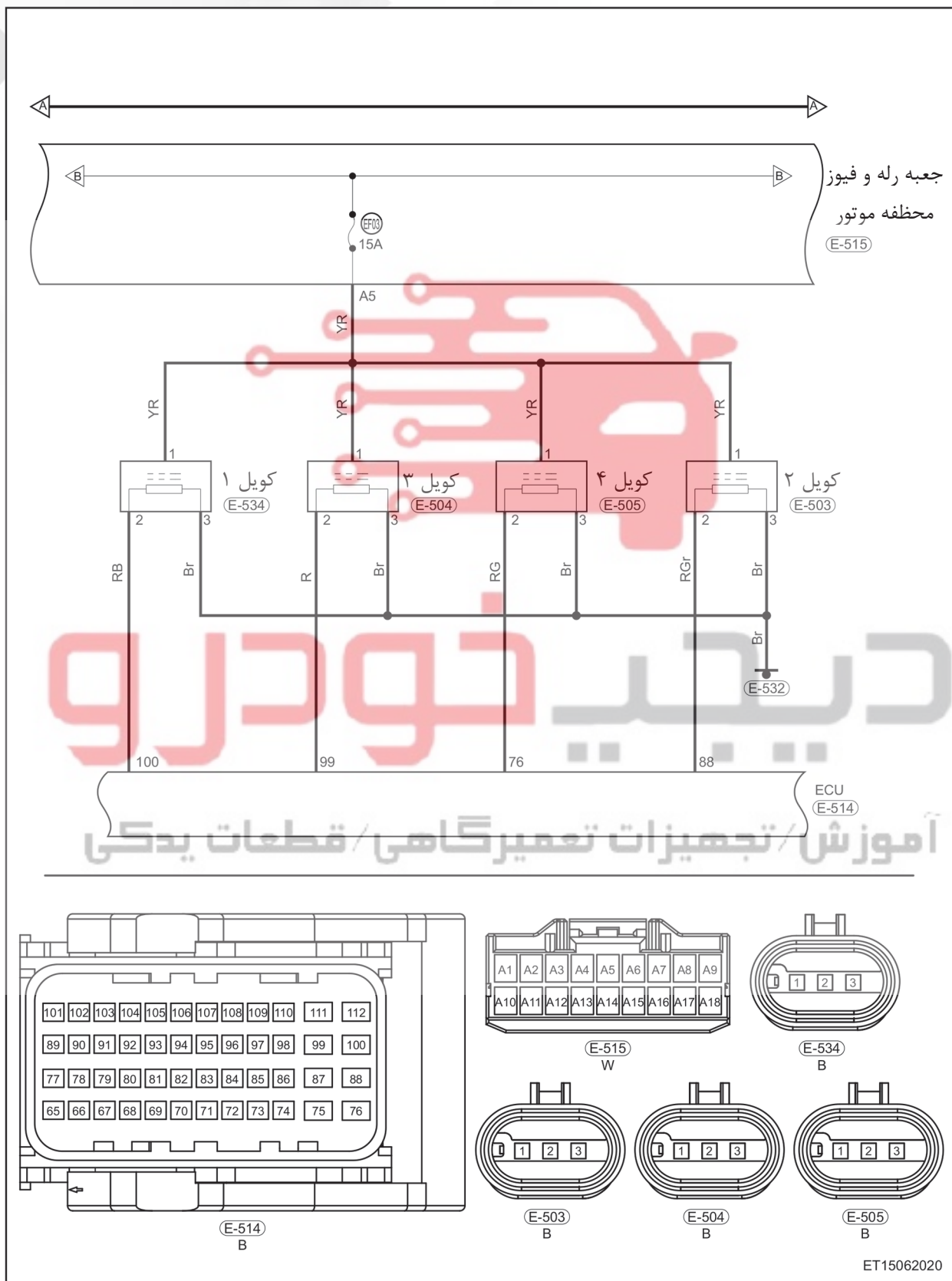
شماره ترمینال	توضیحات	شماره ترمینال	توضیحات
۵۵	-	۸۴	سنسور دمای مایع خنک کننده موتور (منفی)
۵۶	کنترل فن ۱	۸۵	سنسور فشار هوای ورودی (منفی)
۵۷	-	۸۶	سنسور موقعیت دریچه گاز (منفی)
۵۸	رله کنترل استارتر	۸۷	منفی دریچه گاز
۵۹	منفی ۲ سنسور پدال گاز برقی	۸۸	کویل ۲
۶۰	سنسور فشار محیط	۸۹	سنسور ضربه B
۶۱	-	۹۰	سنسور ضربه A
۶۲	سنسور دمای هوای ورودی	۹۱	سنسور فشار هوای ورودی
۶۳	منفی ۲ ECM	۹۲	-
۶۴	منفی ۱ ECM	۹۳	سنسور ۱ موقعیت میل سوپاپ
۶۵	شیر آلایندگی اگزوز	۹۴	شیر برقی کنیستر
۶۶	-	۹۵	سنسور موقعیت میل سوپاپ (منفی)
۶۷	انژکتور سیلندر ۲	۹۶	سنسور دور موتور A
۶۸	انژکتور سیلندر ۱	۹۷	سنسور دور موتور B
۶۹	شیر VVT میل سوپاپ دود	۹۸	برق مثبت ۵ ولت سنسور موقعیت میل سوپاپ
۷۰	شیر متغیر ورودی	۹۹	کویل ۳
۷۱	شیر VVT میل سوپاپ هوا	۱۰۰	کویل ۱
۷۲	انژکتور سیلندر ۳	۱۰۱	سنسور دمای مایع خنک کننده موتور
۷۳	گرم کن سنسور اکسیژن بالایی	۱۰۲	-
۷۴	انژکتور سیلندر ۴	۱۰۳	-
۷۵	مثبت عملگر دریچه گاز	۱۰۴	سنسور اکسیژن بالایی
۷۶	کویل ۴	۱۰۵	سنسور موقعیت میل سوپاپ دود
۷۷	سنسور موقعیت دریچه گاز ۱	۱۰۶	-
۷۸	سنسور موقعیت دریچه گاز ۲	۱۰۷	برق ۵V دریچه گاز
۷۹	-	۱۰۸	-
۸۰	منفی سنسور اکسیژن	۱۰۹	برق ۵ ولت سنسور مانیفولد هوا
۸۱	-	۱۱۰	-
۸۲	-	۱۱۱	بدنه ۴ ECM
۸۳	-	۱۱۲	بدنه ۳ ECM

مدار برقی

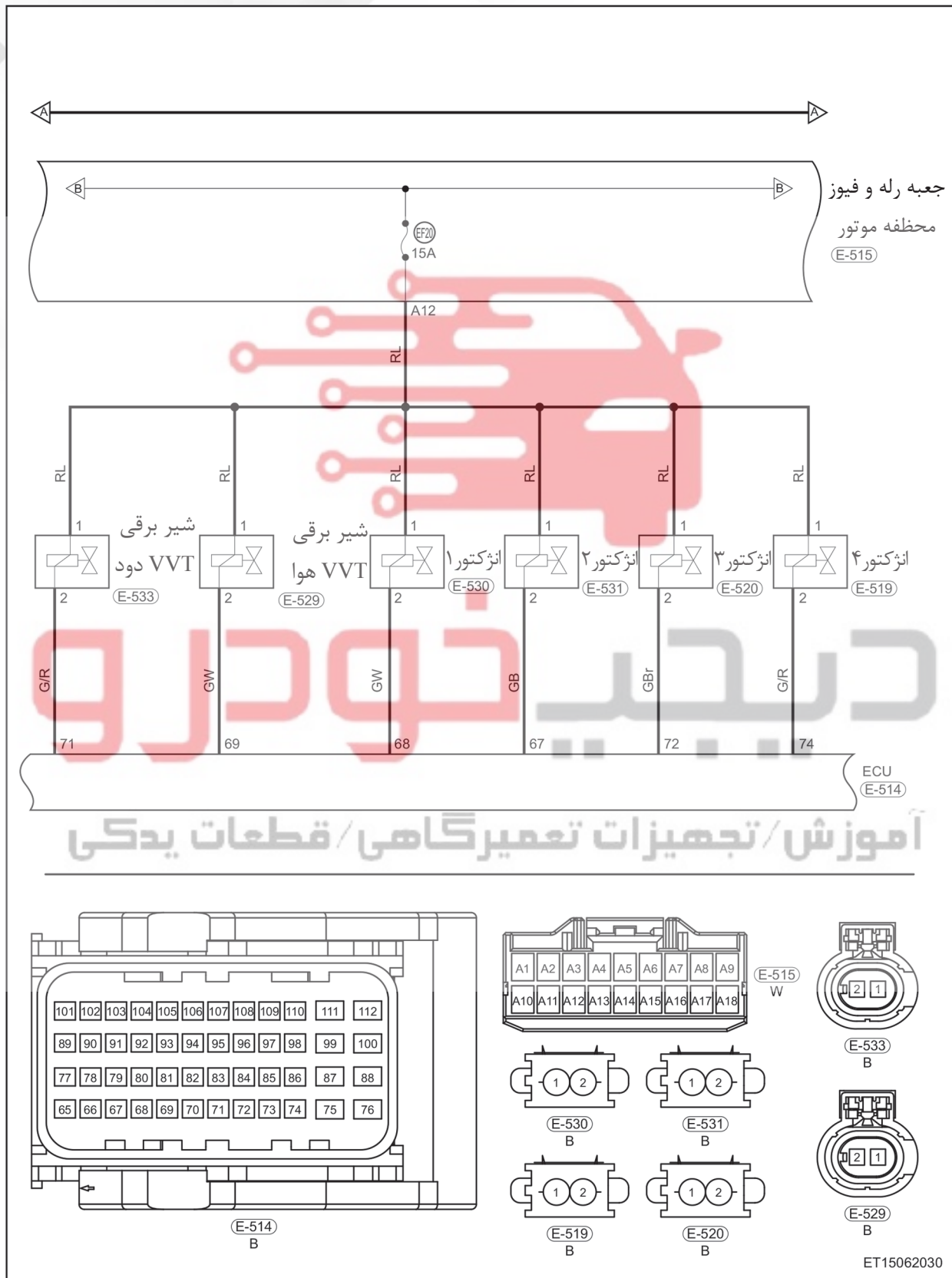
سیستم مدیریت موتور (صفحه ۱ از ۱۰)



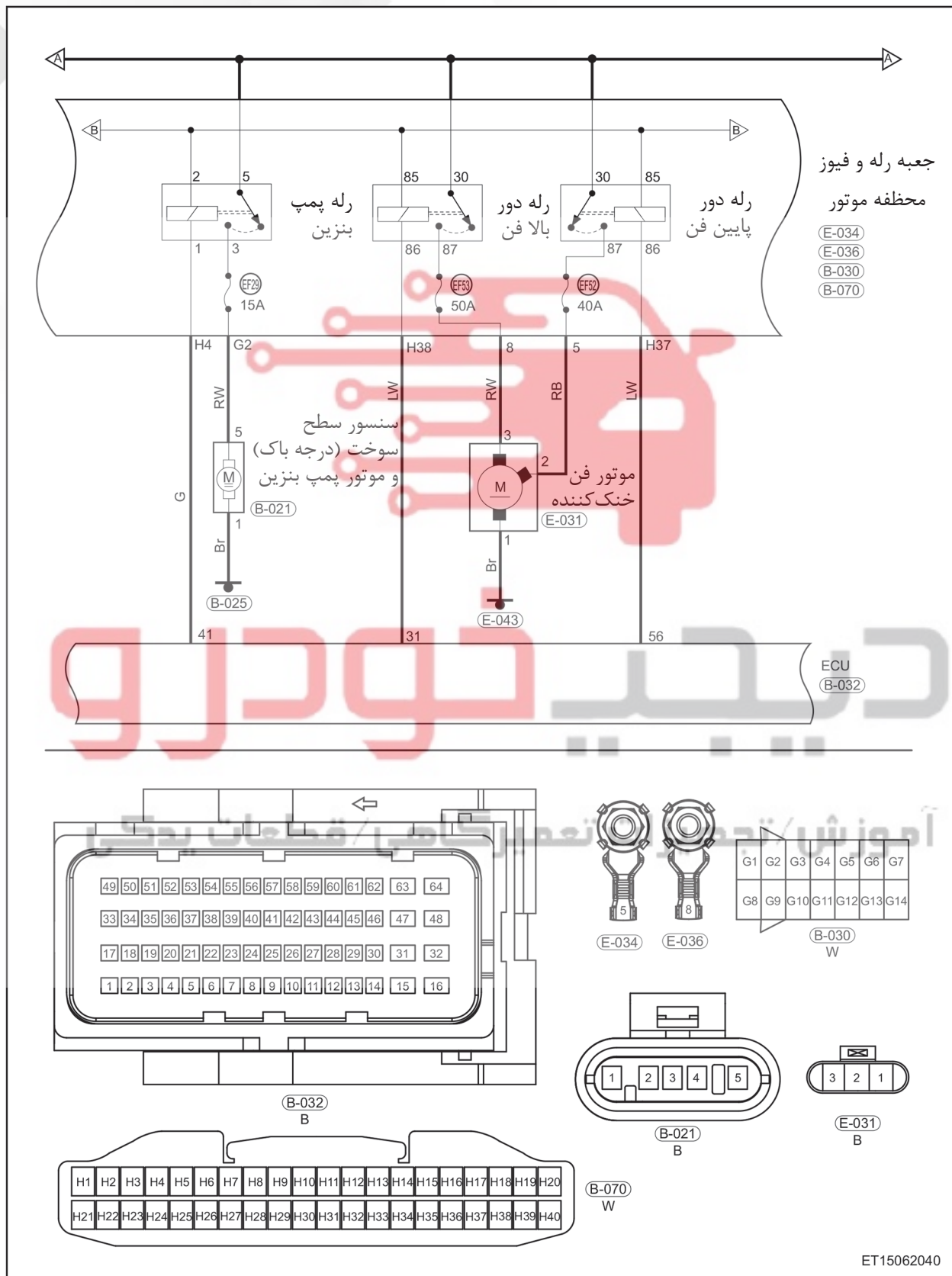
سیستم مدیریت موتور (صفحه ۲ از ۱۰)



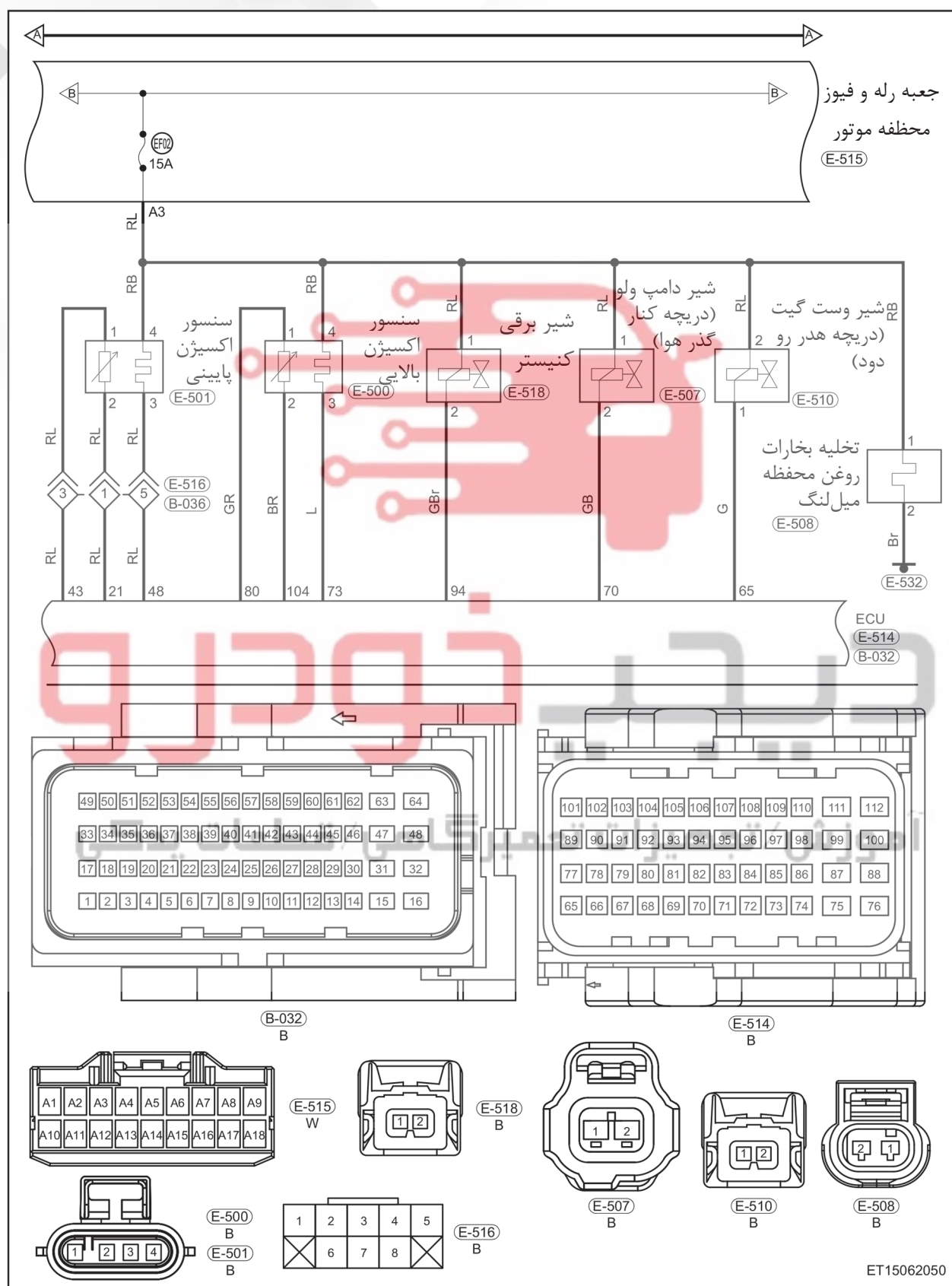
سیستم مدیریت موتور (صفحه ۳ از ۱۰)



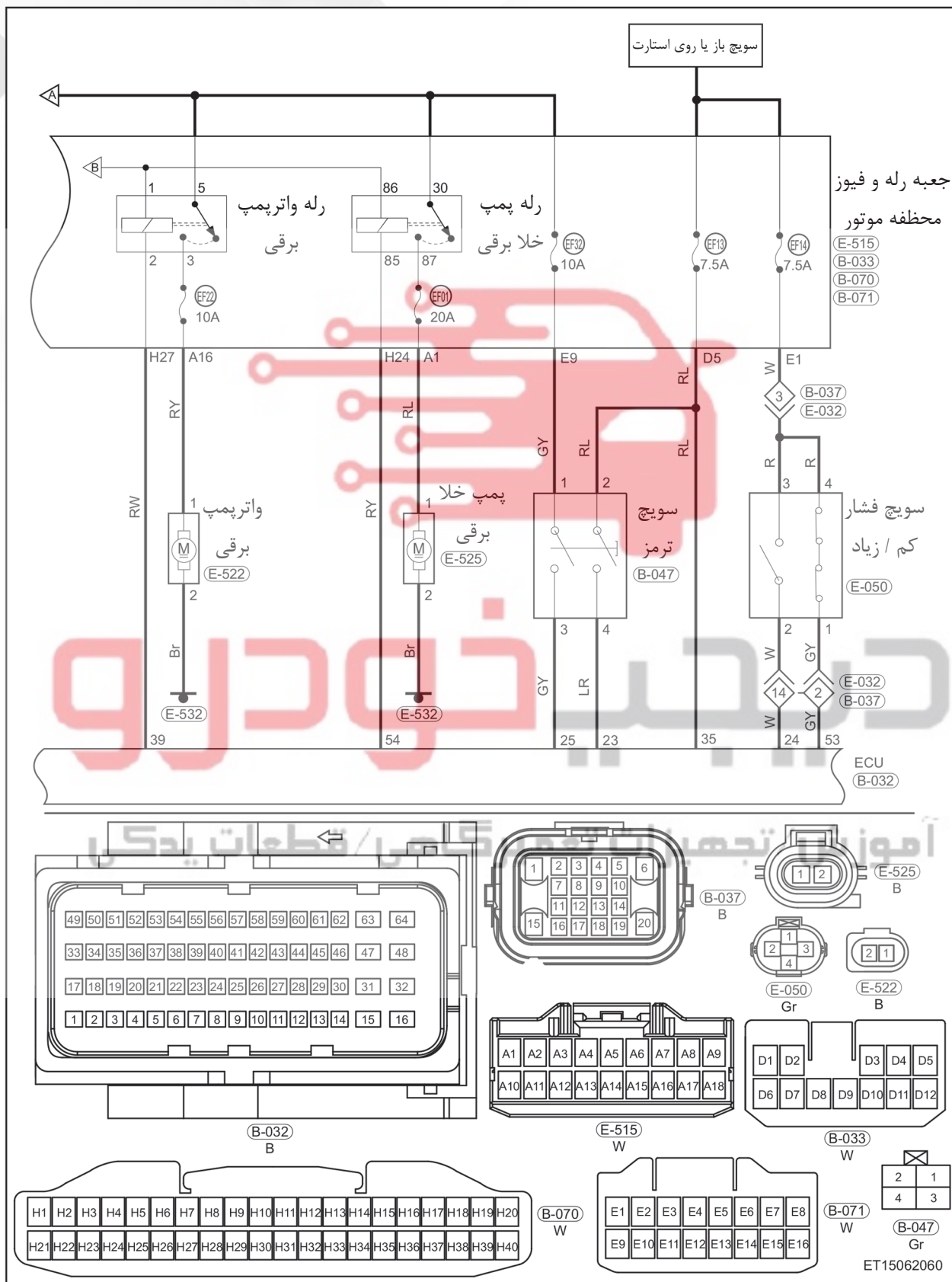
سیستم مدیریت موتور (صفحه ۴ از ۱۰)



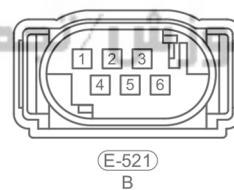
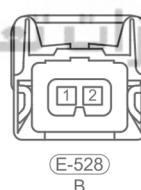
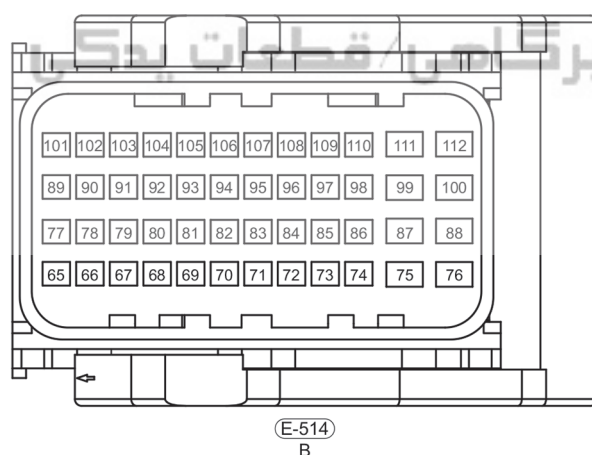
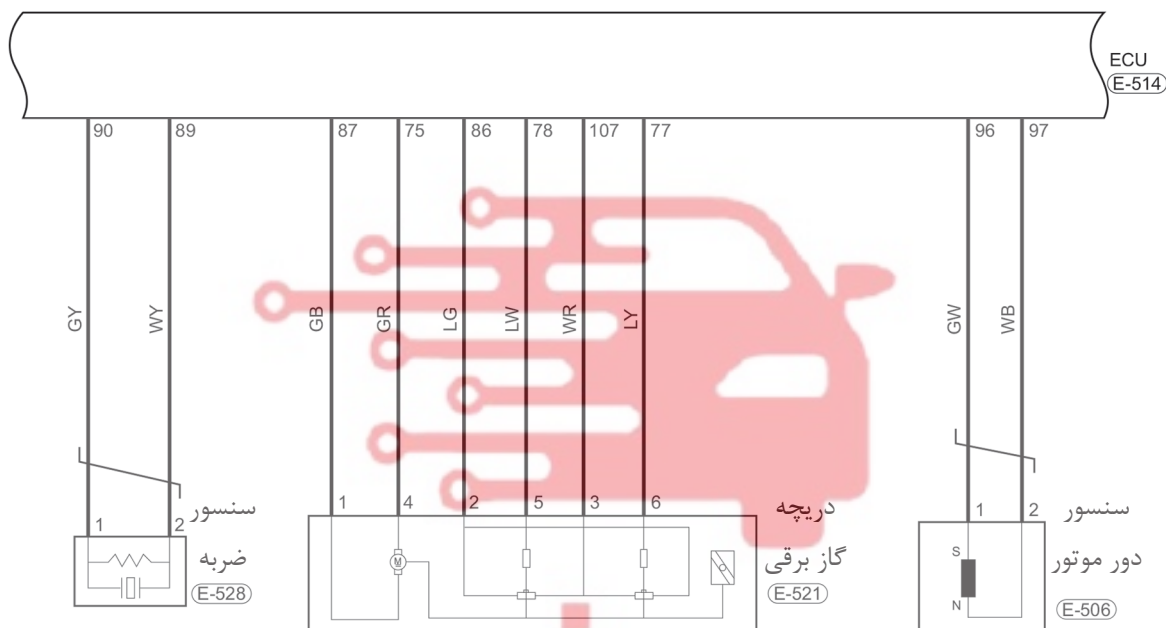
سیستم مدیریت موتور (صفحه ۵ از ۱۰)



سیستم مدیریت موتور (صفحه ۶ از ۱۰)

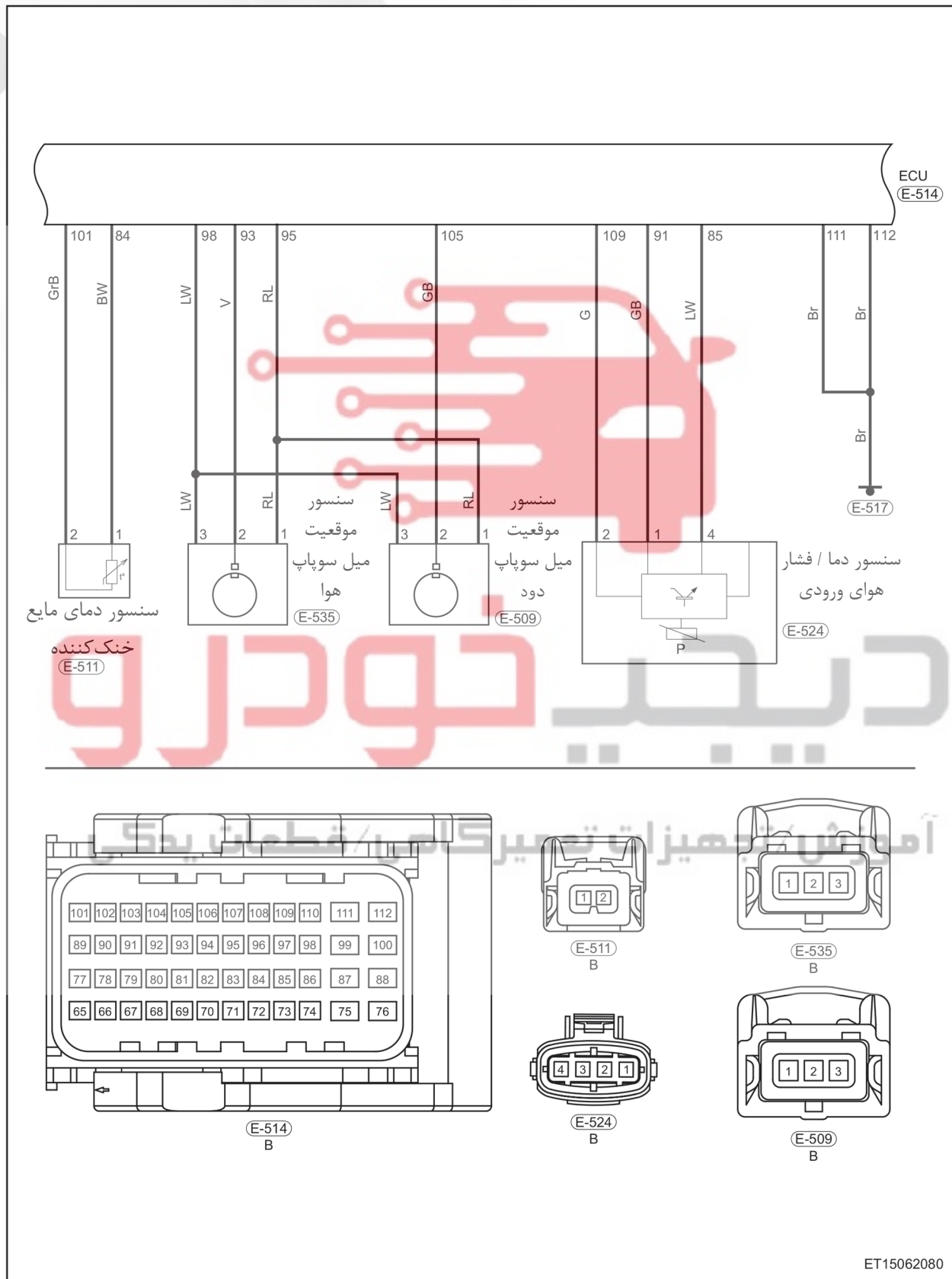


سیستم مدیریت موتور (صفحه ۷ از ۱۰)

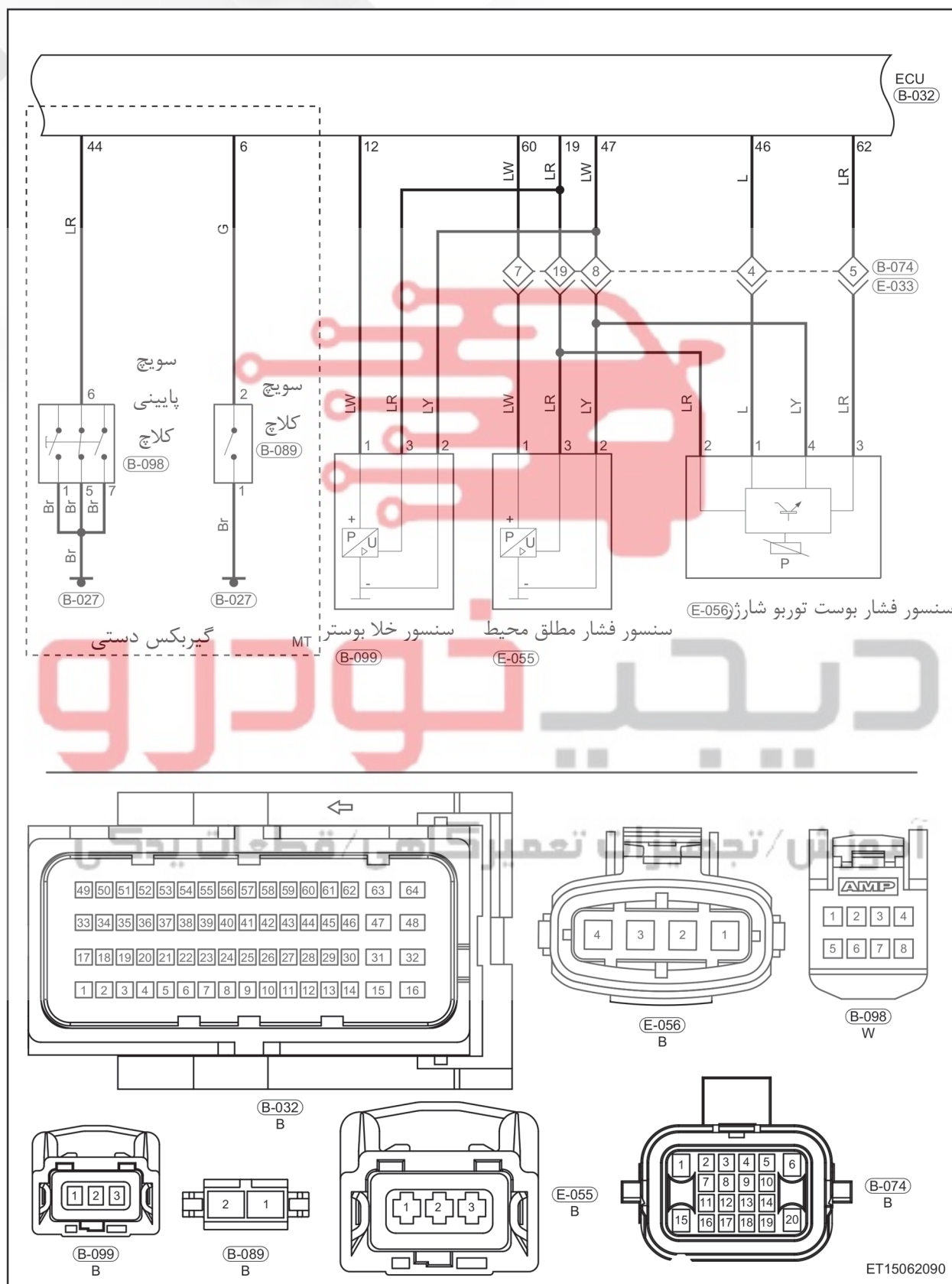


ET15062070

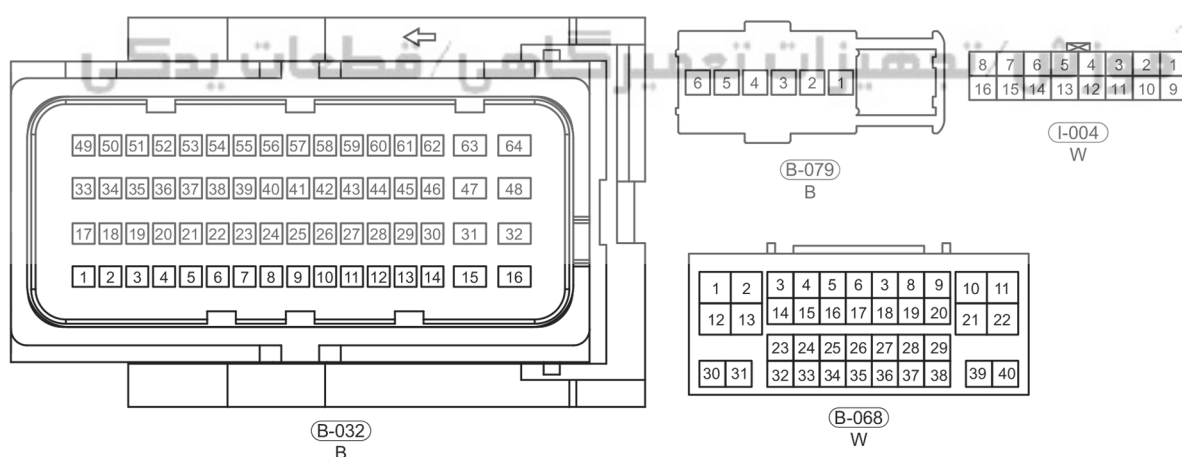
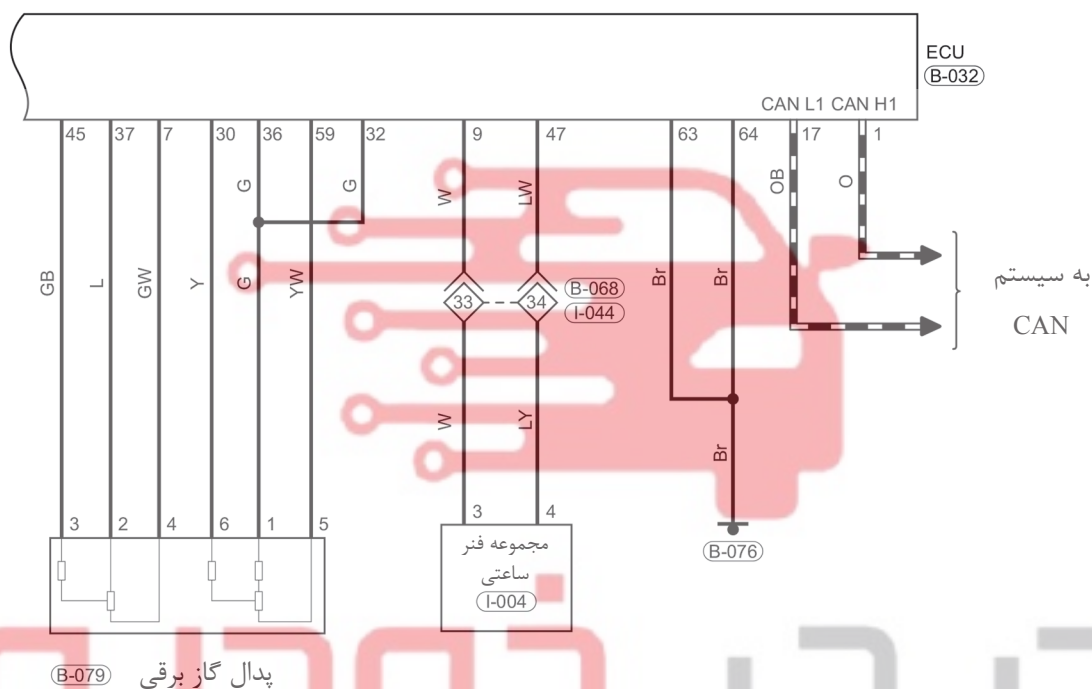
سیستم مدیریت موتور (صفحه ۸ از ۱۰)



سیستم مدیریت موتور (صفحه ۹ از ۱۰)



سیستم مدیریت موتور (صفحه ۱۰ از ۱۰)



ET15062100