

چیدمان

دسته سیم ها

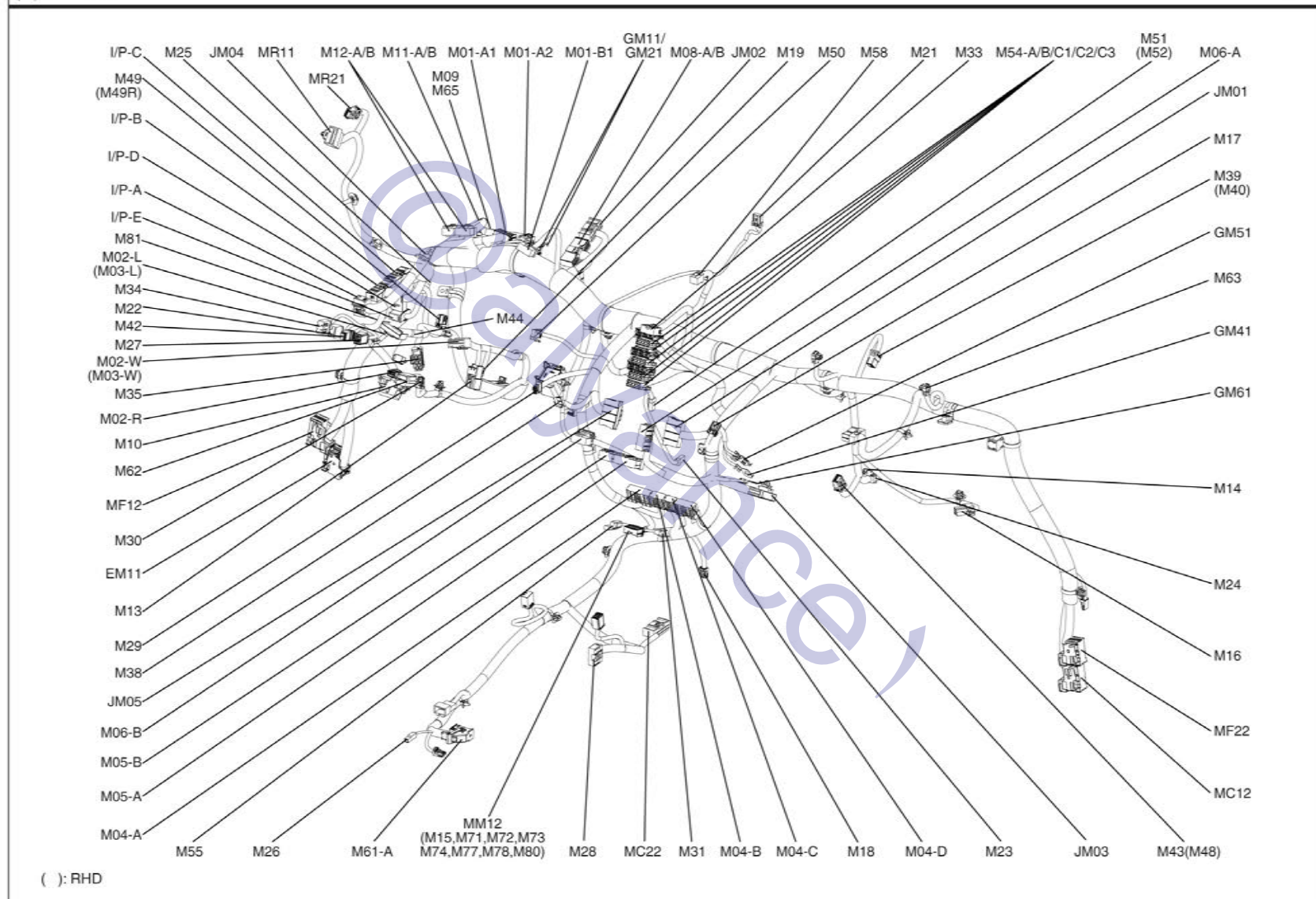
HL-1	 دسته سیم اصلی
HL-3	 دسته سیم واحد انتهای جلو و عقب
HL-5	 دسته سیم کنترل
HL-9	 دسته سیم کف
HL-11	 دسته سیم باتری
HL-12	 دسته سیم اتاق
HL-13	 دسته سیم BWS بیرون
HL-15	 دسته سیم سقف
HL-16	 دسته سیم در صندوق عقب



دسته سیم اصلی EF987F2F

دسته سیم اصلی (۱)

HL-1



() : RHD

ETDHL11001AL

سیم‌کشی اصلی

سیم‌کشی اصلی (۲)

HL-2

سیم‌کشی اصلی

M01-A1 جلو آمپر
M01-A2 جلو آمپر
M01-B1 جلو آمپر
M02-L کلید چندکاره (فرمان چپ)
M02-R کلید چندکاره
M02-W کلید چندکاره (فرمان چپ)
M03-L کلید چندکاره (فرمان راست)
M03-W کلید چندکاره (فرمان راست)
M04-A BCM
M04-B BCM
M04-C BCM
M04-D BCM
M05-A واحد کنترل تهویه مطبوع (خودکار)
M05-B واحد کنترل تهویه مطبوع (خودکار)
M06-A واحد کنترل تهویه مطبوع (دستی)
M06-B واحد کنترل تهویه مطبوع (دستی)
M08-A جعبه رله ICM
M08-B جعبه رله ICM
M09 ضد سرقت
M10 اتصال ارتباط داده‌ها
M11-A دکمه فشاری جعبه رله
M11-B دکمه فشاری جعبه رله
M12-A PDM
M12-B PDM
M13 قفل فرمان الکترونیکی
M14 مقاومت دمنده هوا
M15 نگهدارنده Fob
M16 موتور دمنده هوا
M17 گیرنده رادیویی (با دکمه استارت)
M18 آنتن کلید هوشمند (داخلی ۱)
M19 روشنایی سونچ و کلید هشدار در

M21 سنسور خودکار نور و تصویر
M22 کلید ESP
M23 سنسور بخار
M24 FET (اتر میدانی)
M25 واحد فلاشر
M26 کلید ترمز دستی

M27 رنوستا
M28 کلید مد ورزشی
M29 کلید دکمه توقف حرکت (با دکمه استارت)
M30 سنسور زاویه فرمان (ESP)
M31 درگاه چندرسانه‌ای
M33 کلید فلاشر
M34 کلید تنظیم ارتفاع نور
M35 سونچ (بدون دکمه استارت)
M38 سنسور دمای داخل اتاق
M39 عملکرد مکش هوا (فرمان چپ)
M40 عملکرد مکش هوا (HHD)
M42 کلید گرمکن شیشه جلو
M43 عملکرد دما (فرمان چپ)
M44 سیم‌پیچ سونچ
M48 عملکرد دما (فرمان راست)
M49 واحد کنترل ESP (فرمان چپ)
M49R واحد کنترل ESP (فرمان راست)
M50 کلید پیمایش
M51 عملکرد وضعیت (فرمان چپ)
M52 عملکرد وضعیت (فرمان راست)
M54-A پخش صوت
M54-B پخش صوت
M54-C1 پخش صوت
M54-C2 پخش صوت
M54-C3 پخش صوت
M55 آزر پارک‌بار عقب
M58 ساعت
M61-A واحد کنترل SRS
M62 کیسه هوای راننده
M63 کیسه هوای سرنشین
M65 رله چراغ توقف
M81 کلید چراغ حالت
I/P-A اتصال با سیم‌کشی جعبه تقسیم I/P
I/P-B اتصال با سیم‌کشی جعبه تقسیم I/P
I/P-C اتصال با سیم‌کشی جعبه تقسیم I/P
I/P-D اتصال با سیم‌کشی جعبه تقسیم I/P
I/P-E اتصال با سیم‌کشی جعبه تقسیم I/P

JM01 رابط اتصال
JM02 رابط اتصال
JM03 رابط اتصال
JM04 رابط اتصال
EM11 اتصال با سیم‌کشی جلو
MC12 اتصال با سیم‌کشی کنترل
MC22 اتصال با سیم‌کشی کنترل
MF12 اتصال با سیم‌کشی اصلی
MF22 اتصال با سیم‌کشی اصلی
MM12 اتصال با سیم‌کشی بیرونی کنسول
MR11 اتصال با سیم‌کشی سقف
MR21 اتصال با سیم‌کشی سقف
GM11 اتصال بدنه
GM21 اتصال بدنه
GM41 اتصال بدنه
GM51 اتصال بدنه
GM61 اتصال بدنه

سیم‌کشی بیرونی کنسول

M15 فن‌دک
M71 فن‌دک
M72 خروجی تغذیه
M73 کلید گرمکن صندلی جلو چپ
M74 کلید گرمکن صندلی جلو راست
M77 خروجی تغذیه
M78 فن‌دک
M80 روشنایی سطح ATM
MM12 اتصال با سیم‌کشی اصلی

ETDHL9001BL

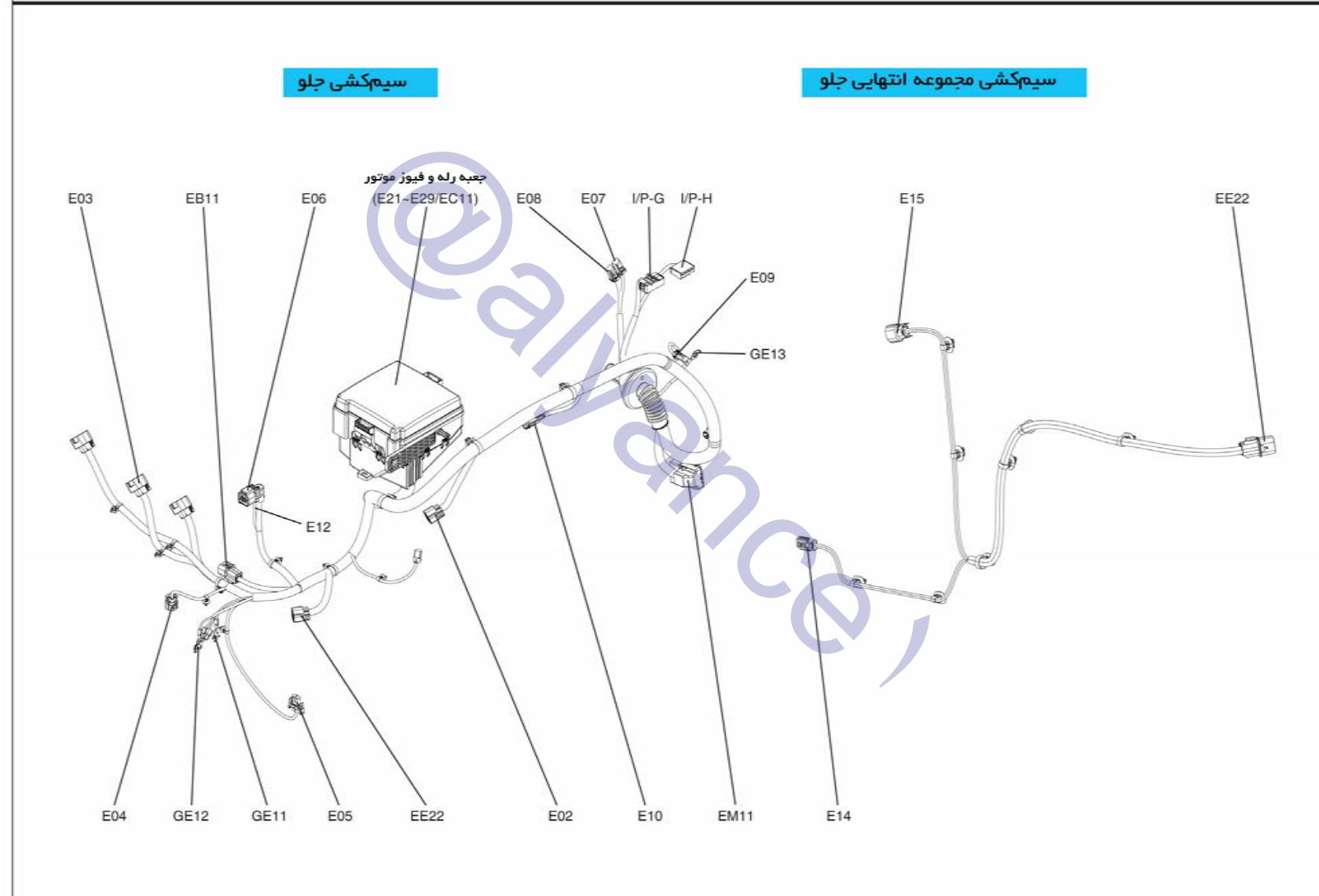


سیم‌کشی جلو و مجموعه انتهایی جلو

E5F01F76

سیم‌کشی جلو و مجموعه انتهایی جلو (۱)

HL-3



ETDHL11002AL

سیم‌کشی جلو و مجموعه انتهایی جلو

سیم‌کشی جلو و مجموعه انتهایی جلو (۲)

HL-4

سیم‌کشی جلو

E02	بوک بیزر بیرون (با دکمه استارت)
E03	موتور فن خنک‌کاری
E04	سنسور تصادف جلو چپ
E05	چراغ مه‌شکن جلو چپ
E06	چراغ جلو چپ
E07	واحد کنترل EPS
E08	واحد کنترل EPS
E09	چراغ راهنمای بغل چپ
E10	سنسور چرخ جلو چپ (با ABS/ESP)
E12	تنظیم‌کننده چراغ جلو چپ
E21	رله دمنده هوا
E22	رله استارت
E23	رله چراغ جلو (بالا)
E24	رله مه‌شکن جلو
E25	رله بوک
E26	رله برقی‌پاک‌کن
E27	رله چراغ جلو (تور پایین)
E28	رله دور بالای فن خنک‌کاری
E29	رله دور پایین فن خنک‌کاری
I/P-G	اتصال با سیم‌کشی جعبه تقسیم I/P
I/P-H	اتصال با سیم‌کشی جعبه تقسیم I/P
EB11	اتصال با سیم‌کشی باتری
EC11	اتصال با سیم‌کشی کنترل
EE22	اتصال با سیم‌کشی مجموعه انتهایی جلو
EM11	اتصال با سیم‌کشی اصلی
GE11	اتصال بدنه
GE12	اتصال بدنه
GE13	اتصال بدنه

سیم‌کشی مجموعه انتهایی جلو

E14	سنسور محیط
E15	بوک (پایین)
EE12	اتصال با سیم‌کشی جلو
EE22	اتصال با سیم‌کشی جلو

ETDHL9002BL



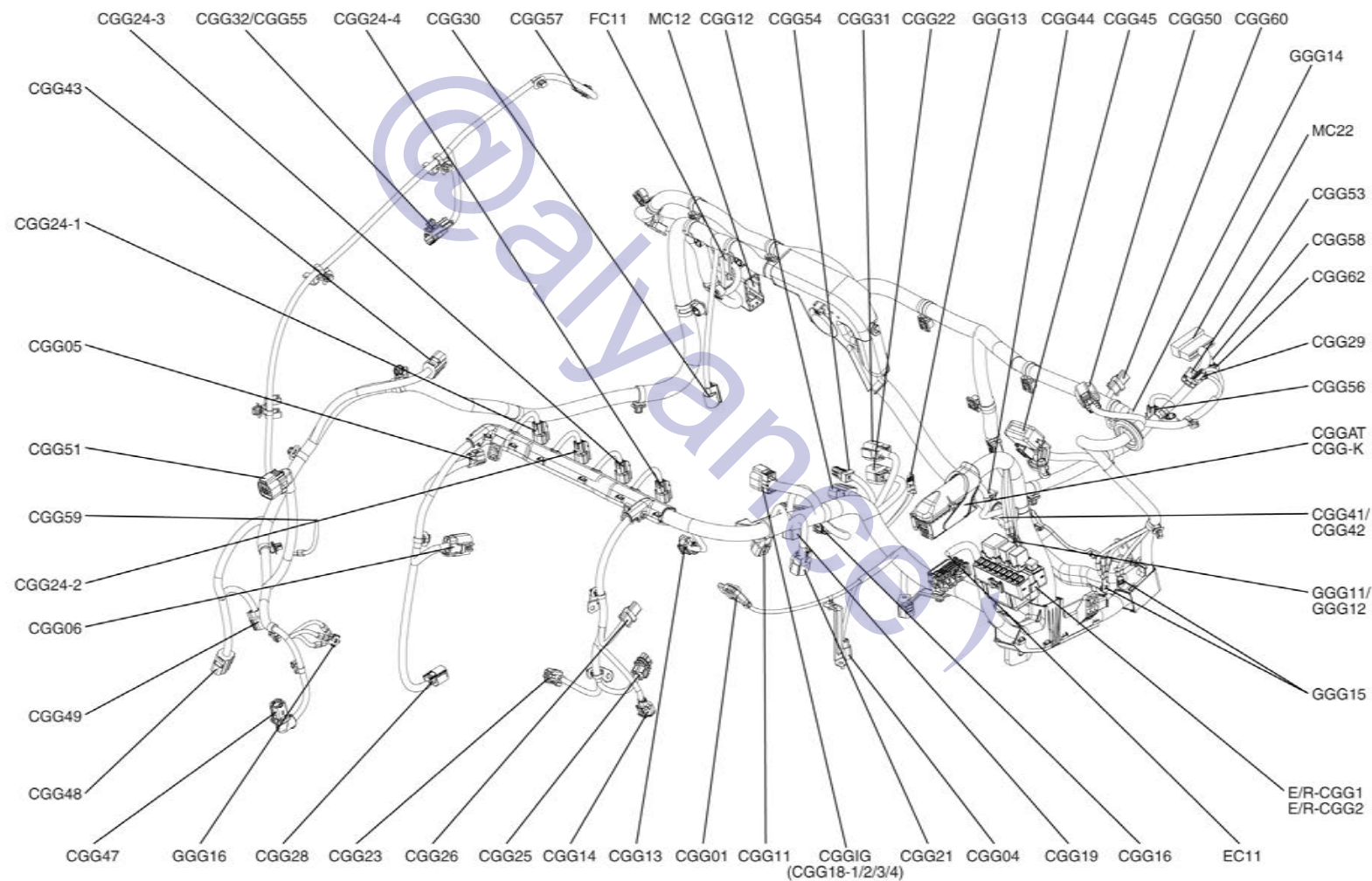
سیم‌کشی کنترل

E4BEBABF

سیم‌کشی کنترل (۱)

HL-5

G4FC : GAMMA 1.6L



ETDHL11003AL

سیم‌کشی کنترل

سیم‌کشی کنترل (۲)

HL-10

سیم‌کشی کنترل (G4FC)

CGGAT	TCM	CGG53	کلید چراغ ترمز (دنده دستی یا خودکار و ESP)
CGG-K	ECM	CGG54	کلید چراغ دنده عقب (دنده دستی)
CGG01	کلید بازه دسته‌دنده	CGG55	سنسور چرخ جلو راست
CGG04	شیر برقی ATM	CGG56	سنسور نرخ یاءو - Yaw
CGG05	شیر کنترل روغن	CGG57	چراغ راهنمای بغل راست
CGG06	آلتراناتور	CGG58	بخارزدای شیشه جلو
CGG11	سنسور و مقاومت حرارتی دمای مایع خنک‌کاری	CGG59	تنظیم‌کننده چراغ جلو راست
CGG12	سنسور موقعیت دریچه گاز	CGG60	سنسور موقعیت پدال اکسل
CGG13	سنسور موقعیت میل‌باز	CGG62	کلید موقعیت پدال کلاچ گروز
CGG14	سنسور موقعیت میل‌باز - دور موتور	E/R-CGG1	EMS
CGG16	سنسور اکسیژن (بالادست)	E/R-CGG2	EMS
CGG19	خازن	CGGIG	اتصال با سیم‌کشی کوئل جرقه
CGG21	شیر برقی بازایی بخار سوخت	EC11	اتصال با سیم‌کشی جلو
CGG22	سنسور اکسیژن (پایین‌دست)	FC11	اتصال با سیم‌کشی جلو
CGG23	سنسور کوبش	MC12	اتصال با سیم‌کشی اصلی
CGG24-1	انژکتور ۱	MC22	اتصال با سیم‌کشی اصلی
CGG24-2	انژکتور ۲	GGG11	اتصال بدنه
CGG24-3	انژکتور ۳	GGG12	اتصال بدنه (خودکار)
CGG24-4	انژکتور ۴	GGG13	اتصال بدنه (دستی)
CGG25	سنسور فشار هوای منیفولد	GGG14	اتصال بدنه (ABS)
CGG26	عملگر کنترل دور آرام	GGG15	اتصال بدنه
CGG28	کمپرسور تهویه مطبوع	GGG16	اتصال بدنه
CGG29	کلید بازدارنده (جرقه)		
CGG30	کلید فرمان هیدرولیک		
CGG31	سنسور سرعت خودرو (دنده دستی)		
CGG32	سنسور چرخ جلو راست (بدون ABS/ESP)		
CGG41	واحد کنترل ABS		
CGG42	واحد کنترل ESP		
CGG43	فشارسنج سیستم تهویه مطبوع		
CGG44	سنسور سطح روغن ترمز		
CGG45	اتصال بررسی چند منظوره		
CGG47	سنسور تصادف جلو راست		
CGG48	چراغ هشکن جلو راست		
CGG49	موتور شیشه‌شوی جلو		
CGG50	موتور برف‌پاک‌کن جلو		
CGG51	چراغ جلو راست		

سیم‌کشی کوئل جرقه

CGG18-1	کوئل جرقه ۱
CGG18-2	کوئل جرقه ۲
CGG18-3	کوئل جرقه ۳
CGG18-4	کوئل جرقه ۴
CGGIG	اتصال با سیم‌کشی کنترل

ETDHL9005BL

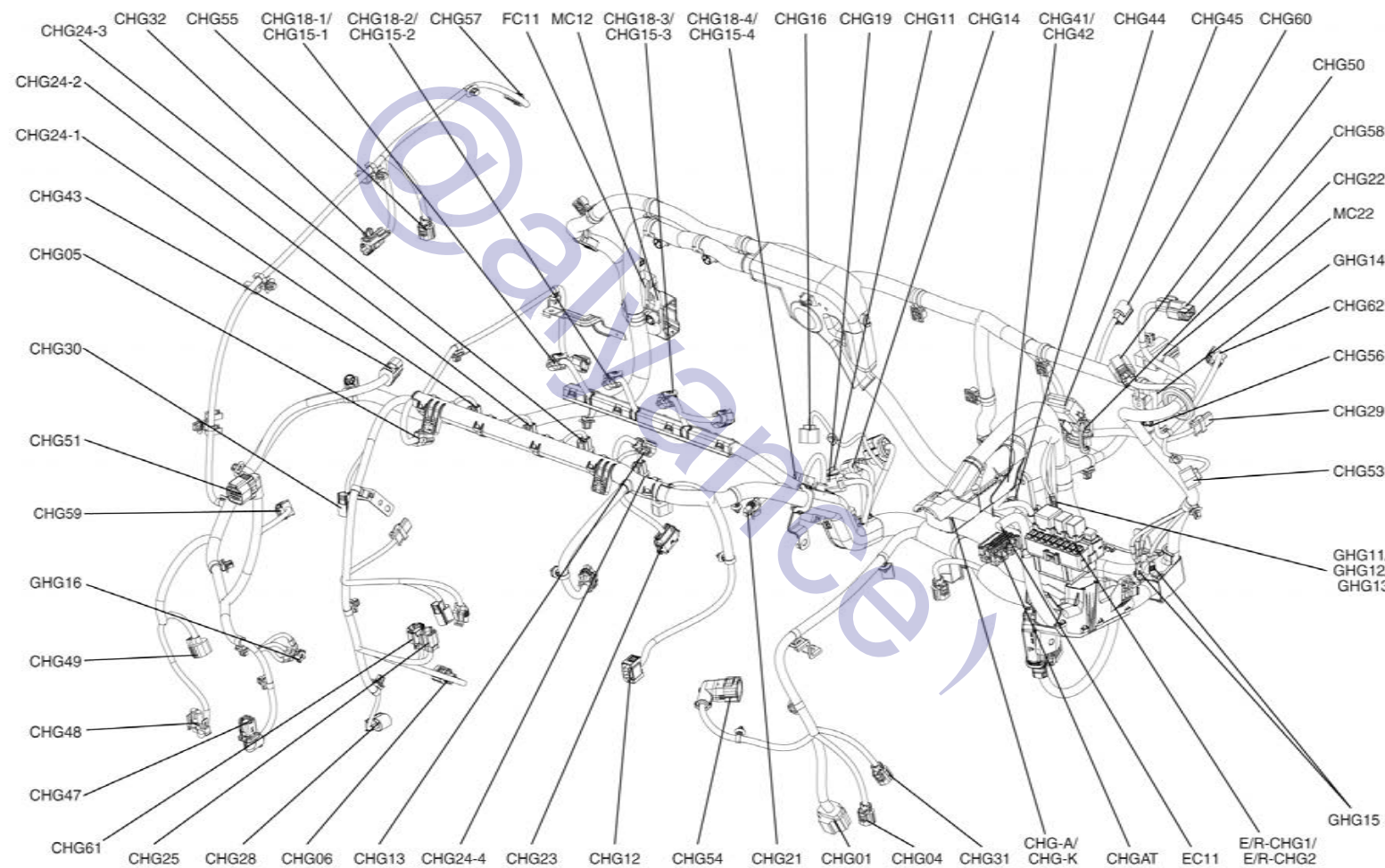


سیم‌کشی کنترل

سیم‌کشی کنترل (۳)

HL-7

G4KD : THETA II 2.0L



ETDHL11003CL

سیم‌کشی کنترل

سیم‌کشی کنترل (۴)

HL-12

سیم‌کشی کنترل (G4KD)

CHGAT	TCM	CHG43	فشار سنح سیستم تهویه مطبوع
CHG-A	ECM	CHG44	سنسور سطح روغن ترمز
CHG-K	ECM	CHG45	اتصال بررسی چند منظوره
CHG01	کلید بازه دسته‌دنده	CHG47	سنسور تصادف جلو راست
CHG04	شیر برقی ATM	CHG48	چراغ مه‌شکن جلو راست
CHG05	شیر کنترل روغن	CHG49	موتور شیشه‌شوی جلو
CHG06	آلترناتور	CHG50	موتور برقی‌اکتن جلو
CHG11	سنسور و مقاومت حرارتی دمای مایع خنک‌کاری	CHG51	چراغ جلو راست
CHG12	موتور دریچه گاز برقی ETC و سنسور موقعیت دریچه گاز	CHG53	کلید چراغ ترمز
CHG13	سنسور موقعیت میل‌آدامک	CHG54	کلید چراغ دنده عقب (دنده دستی)
CHG14	سنسور موقعیت میل‌لنگ - دور موتور	CHG55	سنسور چرخ جلو راست
CHG15-1	کوئل جرقه ۱ (با سیستم ضدسرقت)	CHG56	سنسور نرخ یاء - Yaw
CHG15-2	کوئل جرقه ۲ (با سیستم ضدسرقت)	CHG57	چراغ راهنمای بغل راست
CHG15-3	کوئل جرقه ۳ (با سیستم ضدسرقت)	CHG58	بخارزدای شیشه جلو
CHG15-4	کوئل جرقه ۴ (با سیستم ضدسرقت)	CHG59	تنظیم‌کننده چراغ جلو راست
CHG16	سنسور اکسیژن (بالادست)	CHG60	سنسور موقعیت پدال گاز
CHG18-1	کوئل جرقه ۱	CHG61	کلید فشار روغن
CHG18-2	کوئل جرقه ۲	CHG62	کلید موقعیت پدال کلاچ (کلید بازدارنده)
CHG18-3	کوئل جرقه ۳	E/R-CHG1	EMS
CHG18-4	کوئل جرقه ۴	E/R-CHG2	EMS
CHG19	خازن	EC11	اتصال با سیم‌کشی جلو
CHG21	شیر برقی بازایی بخار سوخت	FC11	اتصال با سیم‌کشی کف
CHG22	سنسور اکسیژن (پایین‌دست)	MC12	اتصال با سیم‌کشی اصلی
CHG23	سنسور کویش	MC22	اتصال با سیم‌کشی اصلی
CHG24-1	انژکتور ۱	GHG11	اتصال بدنه
CHG24-2	انژکتور ۲	GHG12	اتصال بدنه
CHG24-3	انژکتور ۳	GHG13	اتصال بدنه
CHG24-4	انژکتور ۴	GHG14	اتصال بدنه
CHG25	سنسور فشار هوای منفرد	GHG15	اتصال بدنه
CHG28	کمپرسور تهویه مطبوع	GHG16	اتصال بدنه
CHG29	کلید بازدارنده (جرقه)		
CHG30	کلید فرمان هیدرولیک		
CHG31	سنسور سرعت خودرو (دنده دستی)		
CHG32	سنسور چرخ جلو راست (بدون ABS/ESP)		
CHG41	واحد کنترل ABS		
CHG42	واحد کنترل ESP		

ETDHL9005DL

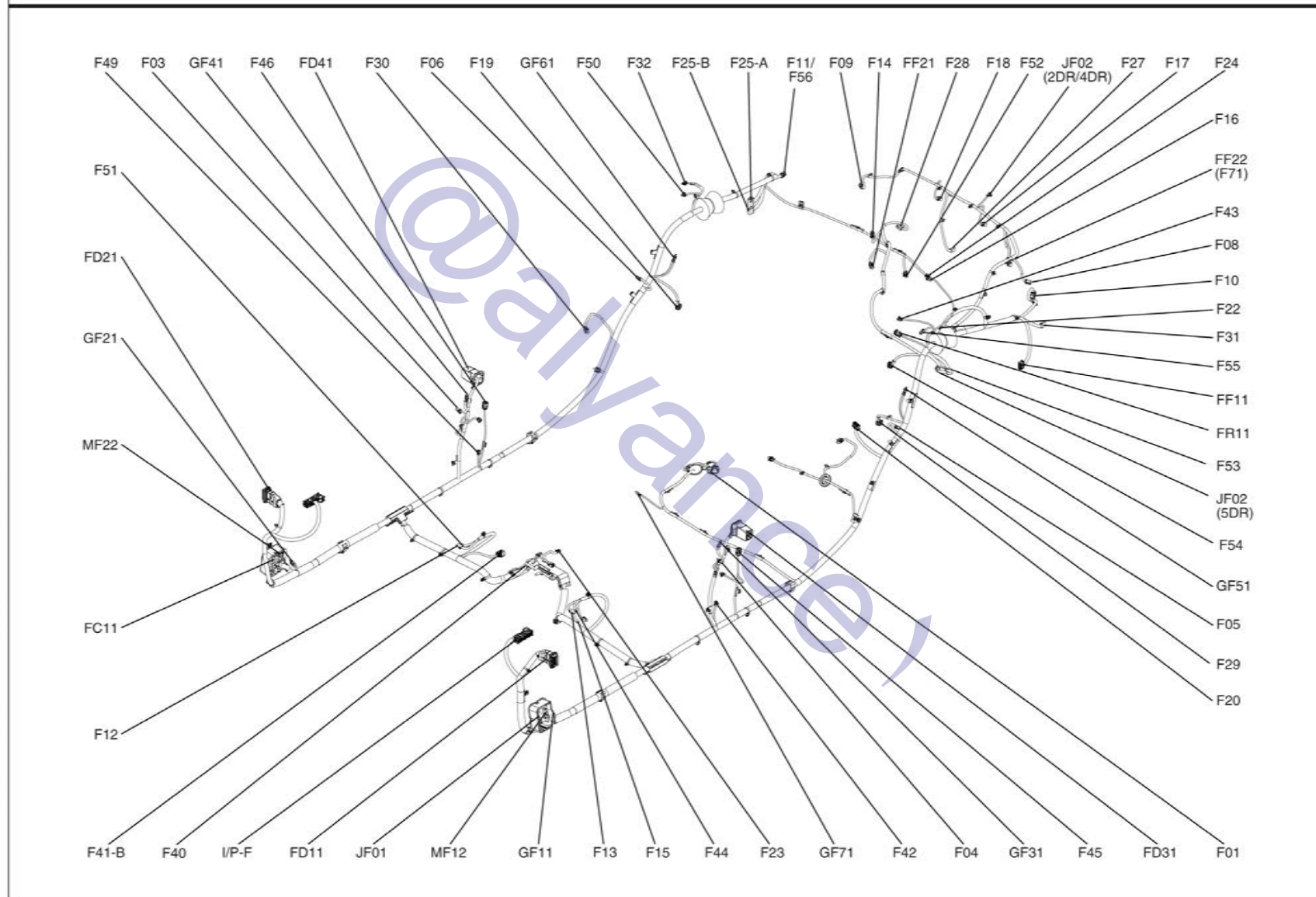


سیمکشی کف

EA3B989C

سیمکشی کف (۱)

HL-9



ETDHL11004AL

سیم‌کشی کف

سیم‌کشی کف (۲)

HL-8

سیم‌کشی کف

F01	موتور پمپ سوخت و گیج مقدار سوخت	F49	پیش‌کشنده کمربند سرنشین
F03	کلید در سرنشین	F50	کیسه هوای بالاسر راست
F04	کلید در راننده	F51	کیسه هوای جانبی سمت سرنشین
F05	کلید در عقب چپ	F52	آنتن (۵در)
F06	کلید در عقب راست	F53	رله برف پاک کن عقب
F08	مجموعه چراغ عقب چپ (داخل)	F54	چراغ صندوق (۵در)
F09	مجموعه چراغ عقب راست (داخل)	F55	مجموعه چراغ عقب (بیرونی) چپ (۴در / ۴در)
F10	مجموعه چراغ عقب چپ (بیرون)	F56	مجموعه چراغ عقب (بیرونی) راست (۴در / ۴در)
F11	مجموعه چراغ عقب راست (بیرون)	JF01	رابط اتصال
F12	گرمن کن مندلی جلو راست	JF02	رابط اتصال
F13	گرمن کن مندلی جلو چپ	I/P-F	اتصال یا سیم‌کشی جعبه تقسیم I/P
F14	چراغ ترمز - نصب شده در بالا	FC11	اتصال یا سیم‌کشی کنترل
F15	کلید کمربند ایمنی	FD11	اتصال یا سیم‌کشی در عقب چپ
F17	چراغ نمره راست (4DR)	FD21	اتصال یا سیم‌کشی در عقب راست
F18	چراغ نمره چپ (4DR)	FD31	اتصال یا سیم‌کشی چپ در عقب
F19	چراغ سنسور چرخ عقب راست	FD41	اتصال یا سیم‌کشی راست در عقب
F20	چراغ سنسور چرخ عقب چپ	FF11	اتصال یا سیم‌کشی بیرونی BWS
F22	واحد کنترل پارک‌یار عقب	FF21	اتصال یا سیم‌کشی بیرونی BWS
F23	آنتن سونیچ هوشمند (داخلی ۲) (با سونیچ هوشمند)	FF22	اتصال یا سیم‌کشی بیرونی دوربین عقب
F24	آنتن سونیچ هوشمند (صندوق عقب) (با سونیچ هوشمند)	FR11	اتصال یا سیم‌کشی بیرونی در عقب
F25-A	واحد کنترل سونیچ هوشمند	MF12	اتصال یا سیم‌کشی اصلی
F25-B	واحد کنترل سونیچ هوشمند	MF22	اتصال یا سیم‌کشی اصلی
F27	عملگر در صندوق	MF32	اتصال یا سیم‌کشی اصلی (کیسه‌هوای)
F28	چراغ صندوق عقب	GF11	اتصال بدنه
F29	بلندگوی عقب چپ (2DR)	GF21	اتصال بدنه
F30	بلندگوی عقب راست (2DR)	GF31	اتصال بدنه
F31	چراغ نمره (2DR) (بدون پارک‌یار عقب)	GF41	اتصال بدنه
F32	آنتن سققی	GF51	اتصال بدنه
F40	کلید ترمز دستی (فرمان راست)	GF61	اتصال بدنه
F41-B	واحد کنترل SRS	GF71	اتصال بدنه
F42	پیش‌کشنده کمربند راننده		
F43	کیسه هوای بالاسر چپ		
F44	کیسه هوای جانبی سمت راننده	F71	دوربین دید عقب (۴در / ۴در)
F45	سنسور ضربه سمت راننده	FF22	اتصال یا دسته سیم کف
F46	سنسور فشرده سمت سرنشین		

سیم‌کشی بیرونی دوربین عقب

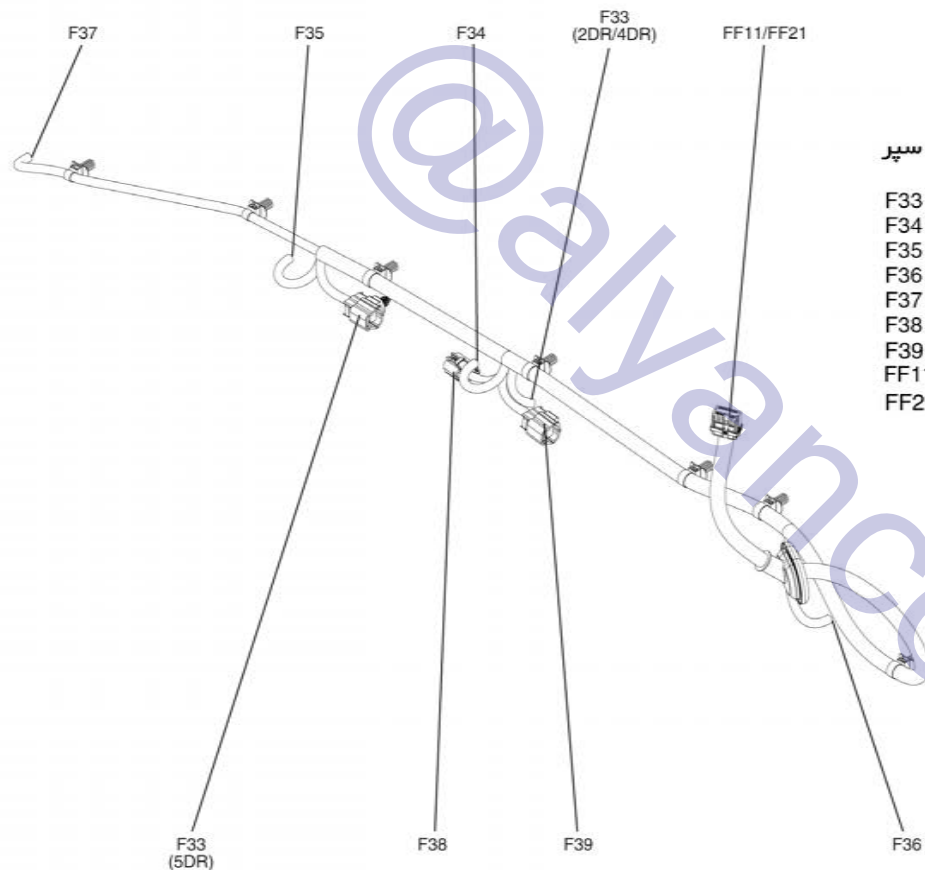
ETDHL8004BL

سیمکشی بیرونی داخل سپر

E3B5EDC3

سیمکشی بیرونی داخل سپر (۱)

HL-11



سیمکشی بیرونی داخل سپر

- F33 آنتن سونیچ هوشمند (سپر)
- F34 سنسور پارکیار عقب-چپ
- F35 سنسور پارکیار عقب-راست
- F36 سنسور پارکیار پهلو-چپ
- F37 سنسور پارکیار پهلو-راست
- F38 چراغ نمره (2DR) (با پارکیار)
- F39 چراغ نمره (2DR) (با پارکیار)
- FF11 اتصال به دستهسیم کفی
- FF21 اتصال به دستهسیم کفی

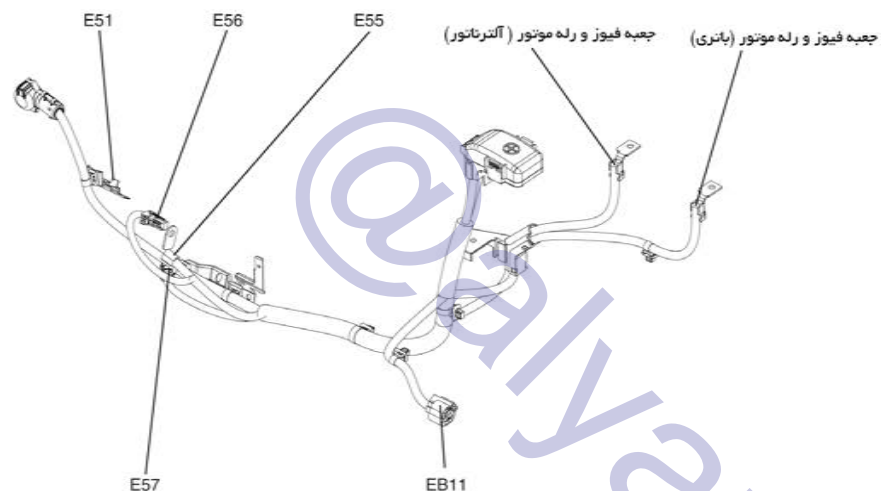
سیم‌کشی باتری

E6506D3A

سیم‌کشی باتری (۲)

HL-12

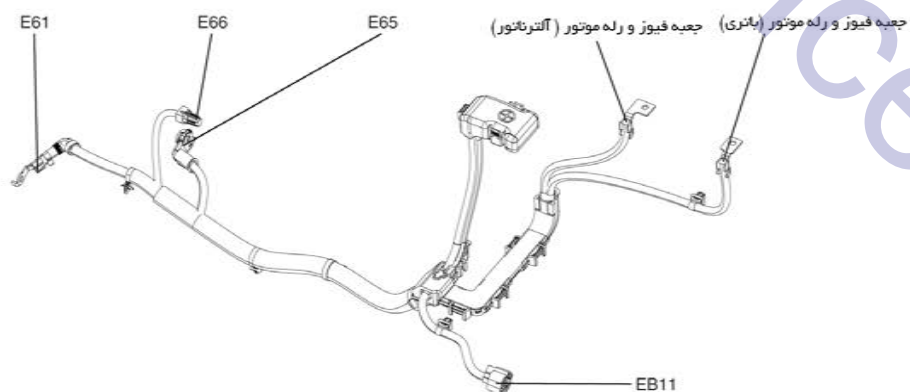
G4FC



سیم‌کشی باتری

- E51 آلترناتور
- E55 استارت موتور
- E56 سیم‌پیچ استارت
- E57 کلید فشار روغن
- EB11 اتصال با سیم‌کشی جلو

G4KD



سیم‌کشی باتری

- E61 آلترناتور
- E65 استارت موتور
- E66 سیم‌پیچ استارت
- EB11 اتصال با سیم‌کشی جلو

ETDHL11006AL



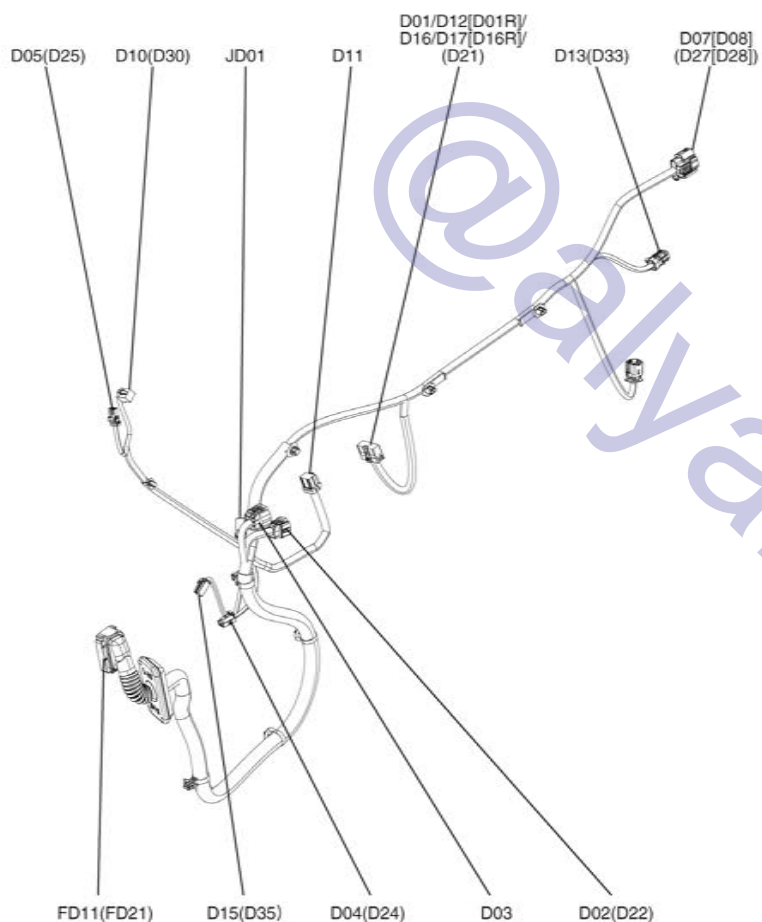


سیم‌کشی در

EF706010

سیم‌کشی در (۱)

HL-13



سیم‌کشی در راننده

- D01 کلید اصلی شیشه برقی (فرمان چپ)
- D01R کلید اصلی شیشه برقی (فرمان راست)
- D02 موتور شیشه برقی جلو چپ
- D03 ایمنی مجموعه شیشه برقی
- D04 بلندگوی در سمت راننده
- D05 بلندگوی توپتر سمت راننده
- D07 عملکرد قفل در سمت راننده (فرمان چپ)
- D08 عملکرد قفل در سمت راننده (فرمان راست)
- D10 آینه برقی بیرونی سمت راننده
- D11 کلید آینه برقی بیرونی
- D12 کلید اصلی ایمنی شیشه برقی
- D13 نگهدارنده بیرونی سونچ هوشمند سمت راننده
- D15 چراغ پخش صوتی در راننده
- D16 کلید اصلی شیشه برقی چپ (۲ در)
- D16R کلید اصلی شیشه برقی راست (۲ در)
- D17 کلید اصلی شیشه برقی ایمنی (۲ در)
- JD01 رابط اتصال
- FD12 اتصال با سیم کشی کف

سیم‌کشی در سرنشین

- D21 کلید شیشه برقی سرنشین
- D22 موتور شیشه برقی سرنشین
- D24 بلندگوی در سمت سرنشین
- D25 بلندگوی توپتر سمت سرنشین
- D27 عملکرد قفل در سمت سرنشین (فرمان چپ)
- D28 عملکرد قفل در سمت سرنشین (فرمان راست)
- D30 آینه برقی بیرونی سمت سرنشین
- D35 چراغ پخش صوتی در سرنشین
- D33 نگهدارنده بیرونی سونچ هوشمند سمت سرنشین
- FD21 اتصال با سیم کشی کف

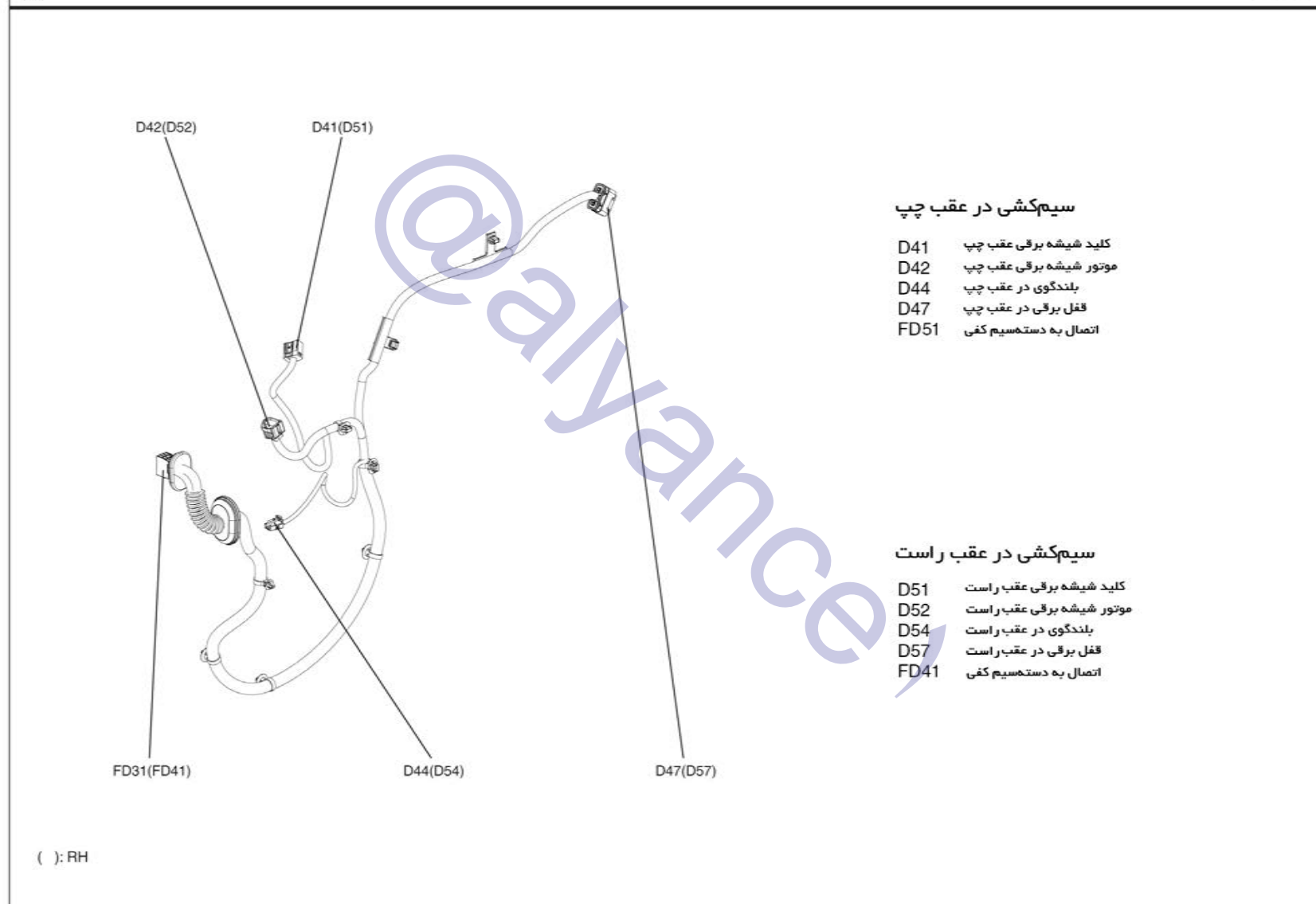
(): RH
[]: RHD

ETDHL11007AL

سیم‌کشی در

سیم‌کشی در (۲)

HL-14



ETDHL11007BL

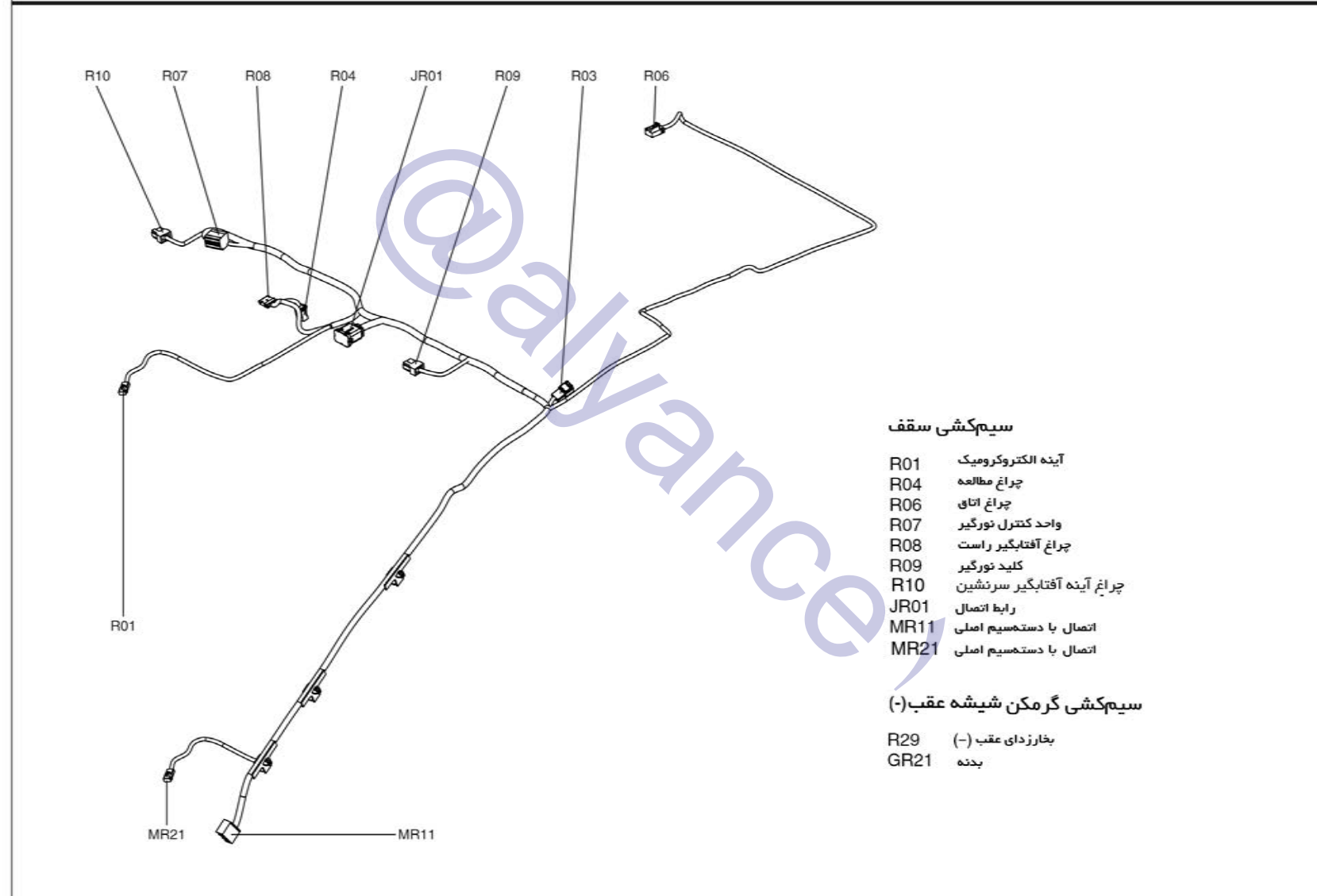


سیم‌کشی سقف

E977DC48

سیم‌کشی سقف (۱)

HL-15



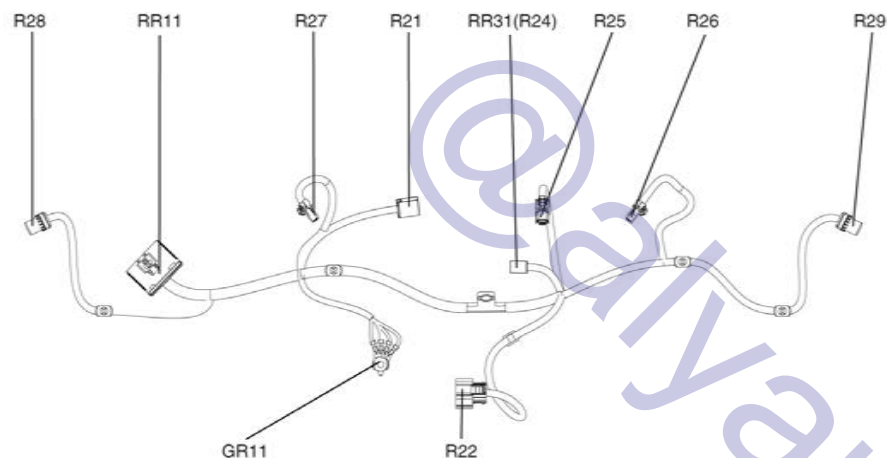
ETDHL11008AL

دسته سیم در عقب EA5C2629

دسته سیم در عقب (۱)

HL-16

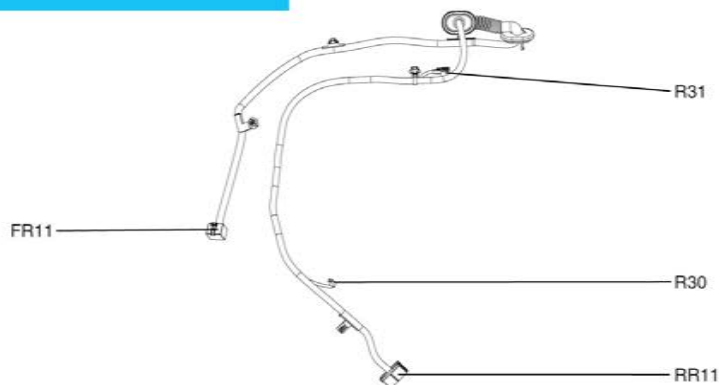
سیم کشی در عقب



سیم کشی در عقب (در)

- R21 موتور برف پاک کن عقب
- R22 عملگر در عقب
- R25 کلید باز کردن در عقب
- R26 چراغ نمره چپ
- R27 چراغ نمره راست
- R28 مجموعه چراغ عقب داخلی چپ
- R29 مجموعه چراغ عقب داخلی راست
- RR11 اتصال با سیم کشی بیرونی در عقب
- RR31 اتصال با سیم کشی بیرونی دوربین عقب (با RCD)
- GR11 اتصال بدنه

سیم کشی بیرونی در عقب



سیم کشی بیرونی در عقب (در)

- R30 مه زدای عقب (+)
- R31 چراغ توقف بالا
- FR11 اتصال با سیم کشی کفی
- RR11 اتصال با سیم کشی در عقب

سیم کشی بیرونی دوربین عقب (در)

- R24 دوربین دید عقب (با RCD)
- RR31 اتصال با سیم کشی در عقب (با RCD)

ETDHL11009AL