



بدینوسیله به اطلاع کلیه نمایندگی‌های مجاز می‌رساند، بر اساس اطلاعیه فنی های ۱۳۹۳-۱۰۴ ، ۱۳۹۳-۱۰۵ و ۱۳۹۳-۱۰۶ - ۱۳۹۳ نقشه های شماتیک جدید با نمایش اینترکانکتورها ، جدول اینترکانکتور ها و مستندات معرفی و جانمایی دسته سیم های خودروهای ۲۰۶ جدید، رانا و وانت بر روی سایت بارگذاری گردیده و قابل بهره برداری از سایت ایساکو به مسیر <http://www.isaco.ir> می باشد.

استفاده از **نقشه های شماتیک** در عیب یابی جهت بررسی ارتباطات میان قطعات مختلف در عملکرد یک سیستم می باشد. از طریق نقشه های شماتیک قابلیت بررسی پین به پین و قطع یا وصل بودن ارتباط میان قطعات مختلف محیا می گردد. جهت عیب یابی و دنبال نمودن یک مسیر، لازم است ابتدا نقشه شماتیک را بررسی نموده و ارتباط پین به پین را بررسی نمایید. چنانچه در یک ارتباط در حال بررسی، اینترکانکتوری وجود نداشته باشد (هر دو قطعه در یک دسته سیم باشند) تنها نقشه شماتیک و مستند جانمایی جهت بررسی محل دسته سیم و پین کفایت می کند. اما چنانچه در مسیر در حال بررسی، اینترکانکتور داشته باشیم (دو قطعه در یک دسته سیم نباشند) برای پیدا نمودن ارتباطات و بررسی آنها نیاز به **جدول اینترکانکتورها** داریم. جدول اینترکانکتورها به ما نشان می دهد که سیم مربوطه دقیقا به کدام پین از اینترکانکتور می رود و اینکه در ارتباط بین دو قطعه چه دسته سیمهایی بکار رفته است. همچنین عملکرد هر سیم را به ما نشان می دهد. بعد از تحلیل نقشه و جدول اینتر کانکتور نیاز به دانستن محل جانمایی هر دسته سیم و اینترکانکتور احساس می شود. برای این منظور **مستندات معرفی و جانمایی دسته سیم ها** بکار گرفته می شود.

در ادامه برای نمونه نقشه سیستم خنک کننده موتور خودرو ۲۰۶ فاز یک را با استفاده از نقشه شماتیک، جدول اینترکانکتور و مستند معرفی و جانمایی دسته سیم های خودرو ۲۰۶ فاز یک بررسی می نماییم.

در ابتدا نقشه شماتیک را از مسیر:

"سایت ایساکو-فنی و مهندسی-نقشه های الکتریکی-خودرو ۲۰۶-سیتم خنک کننده موتور- ۰۲۰۱۰۱-(ECO) Engine Cooling System"

دریافت نموده و سپس از مسیر:

"سایت ایساکو-فنی و مهندسی-نقشه های الکتریکی-خودرو ۲۰۶-جدول اینترکانکتورها- اینترکانکتورهای ۲۰۶ فاز یک"

جدول اینترکانکتور را دریافت نموده و سپس از مسیر:

"سایت ایساکو-فنی و مهندسی-مستندات فنی-خودرو ۲۰۶-راهنمای تعمیرات ، معرفی و جانمایی دسته سیمهای خودروی ۲۰۶ فازیک"

مستند جانمایی خودرو را دریافت نمایید.



تاریخ: ۱۳۹۳/۰۹/۰۳

شماره: ۱۳۹۳-۱۱۰

کدمدرک: ۱۵۲۳۱

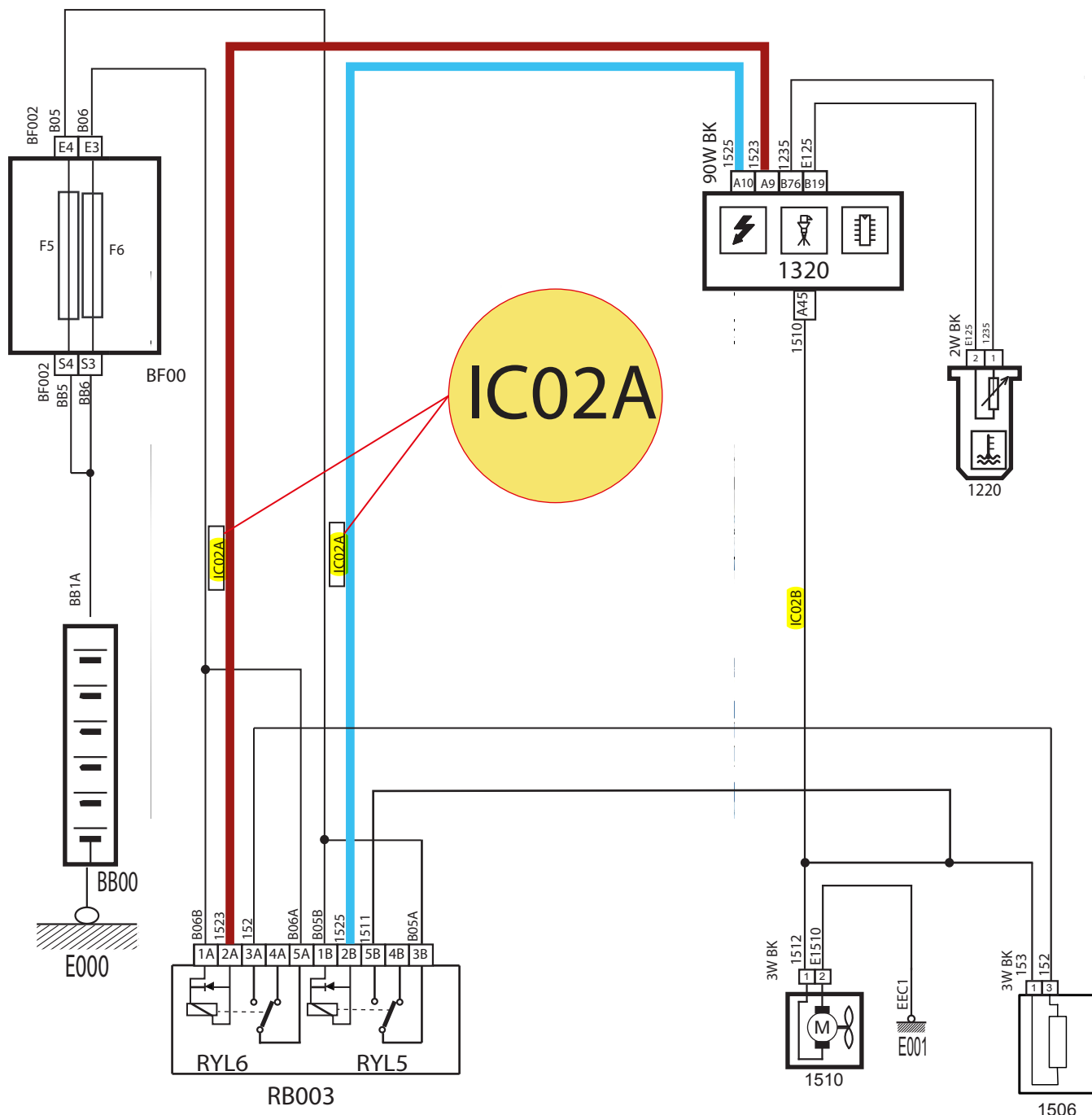
نوع خودرو: ۲۰۶ جدید، رانا و وانت

عنوان: راهنمای استفاده از مستندات الکتریکی

Engine Cooling System - P6L ECO MUX

ISACO

0201017



Drawn by: Engineering Dep. of ISACO

2013/03/09

صفحه: ۲

از: ۴

تصویب: معاونت خدمات پس از فروش

نام: بهریار سلطانی

امضاء:

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

فریبرز زینالی

نام:

محمود خوش پسند

امضاء:

واحد تهیه کننده

تایید کننده

امضاء:

اقدام کننده:

سیداحسن الحسنی

امضاء:



اطلاعیه فنی - تعمیراتی



تاریخ: ۱۳۹۳/۰۹/۰۳

شماره: ۱۳۹۳-۱۱۰

کدمدرک: ۱۵۲۳۱

نوع خودرو: ۲۰۶ جدید، رانا و وانت

عنوان: راهنمای استفاده از مستندات الکتریکی

Interconnector - P6L ECO MUX

1501006

Main					IC02A 10w GY	Engine				
Function	Part	Connector	Pin Num	Wire Num	Interconnector Pin Num	Wire Num	Pin Num	Connector	Part	Function
Gas Pressure Switch	8007	4W BR	3	8055	1	8055	B23	90W BK	1320	Gas Pressure Switch
Fan Relay	RB003	10W WI	2A	1523	2	1523	A9	90W BK	1320	Fan Relay Low Speed
Fan Relay	RB003	10W WI	2B	1525	3	1525	A10	90W BK	1320	Fan Relay High Speed
Gas Pressure Switch	8007	4W BR	2	807	4	807	B87	90W BK	1320	Gas Pressure Switch
Gas Pressure Switch	8007	4W BR	1	5	5	C142	B29	90W BK	1320	V IGN
Gas Pressure Switch	8007	4W BR	4							
OBD Connect or Power	C001	16W BK	1							
F34	BF00D	8W BK	E3							
Alternator	FCM	15W WI	9A	1070	6	1070	1	2W BK	1020A	Alternator
Compressor Clutch Command	FCM	15W BK	3B	8079	7	8079	1	2W YL	8020	Compressor Clutch Command
F33	BF00D	8W BK	E4	1086	8	1086	1	1W	1010A	Starter
Not Used					9					Not Used
Not Used					10					Not Used

Drawn by: Engineering Dep. of ISACO

2014/10/11

صفحه: ۳

از: ۴

تصویب: معاونت خدمات پس از فروش

نام: محمدرضا سلطانی

امضاء:

تأیید: مدیریت مهندسی خودرو

فریبرز زینالی

نام:

امضاء: محمود خوش پسند

واحد تهیه کننده

تأیید کننده:

امضاء: سیداحسان الدین دگرودی

اقدام کننده:

امضاء:



در مستند نیز در بخش دسته سیم اصلی خودرو، جانمایی اینترکانکتور IC02A مشخص شده است. از این طریق می توانید به راحتی عیب یابی در مسیر مربوطه را انجام دهید.

محل قرار گیری اینترکانکتور
IC02A در دسته سیم اصلی

