

تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۵

اطلاعیه فنی

شماره: ۱۳۹۴-۱۶۳



کلید مدرک: ۱۵۹۵۵

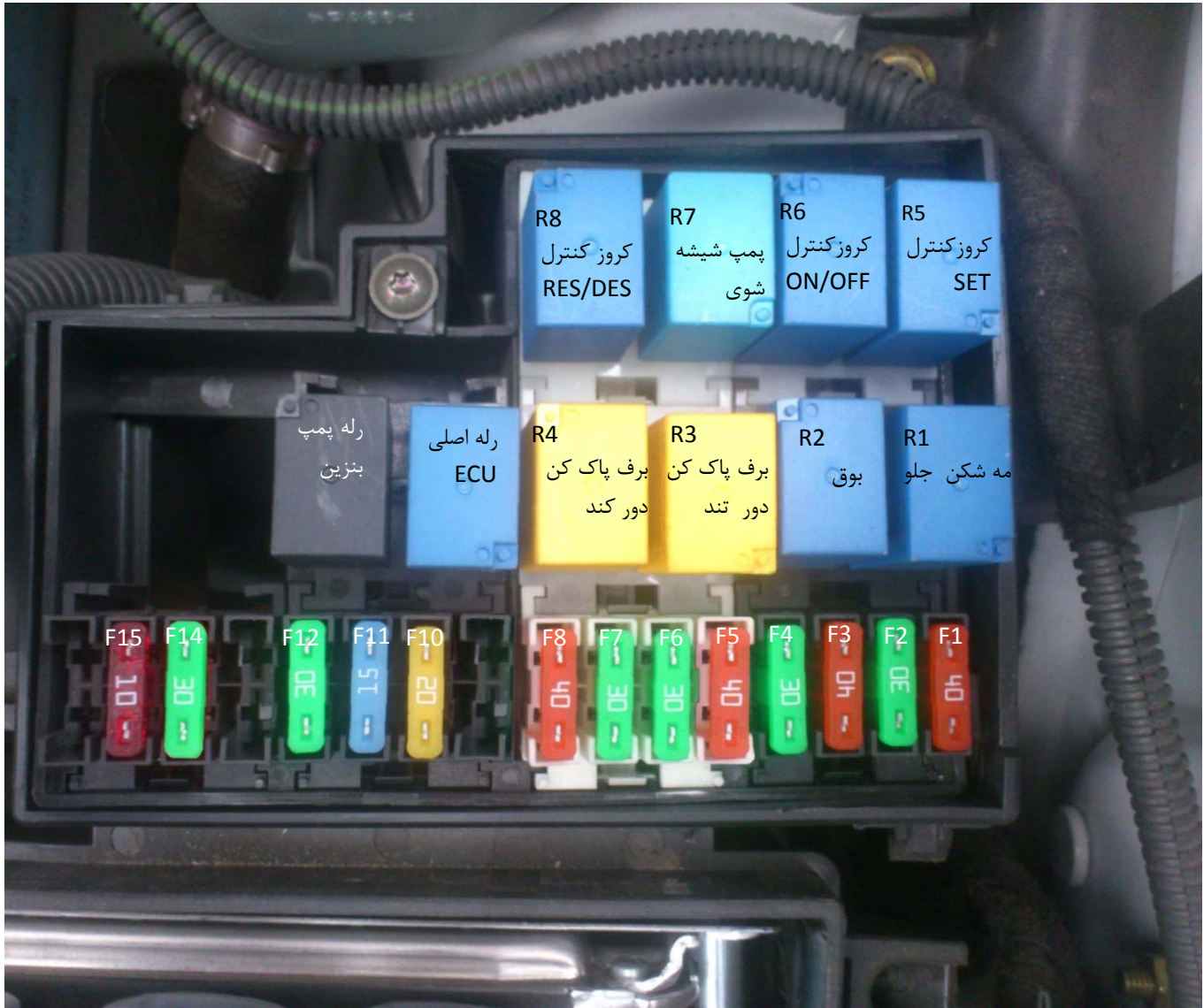
نوع خودرو: دنا

معرفی رله و فیوز های دنا اکوماکس

عنوان:

به اطلاع نمایندگی های مجاز می رساند ، پیرو اطلاعیه فنی 1394-150 چیدمان و جانمایی رله ها و فیوز های خودروی دنا اکوماکس به شرح زیر اعلام میگردد.

رله ها و فیوز های داخل محفظه موتور



صفحه: ۱

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت

مدیریت مهندسی خودرو

واحد تهیه کننده

از: ۴

نام: رضا امیدی  
امضاء:

نام: فریبا زینالی  
امضاء:

تایید کننده: محمود شوش پسند  
امضاء:

اقدام کننده: میلاد مددی  
امضاء:

تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۵

شماره: ۱۳۹۴-۱۶۳

کلید مدرک: ۱۵۹۵۵

اطلاعیه فنی



معرفی رله و فیوز های دنا اکوماکس

عنوان:

نوع خودرو: دنا

مشخصات رله های داخل محفظه موتور:

ردیف	نام رله	شدت جریان _ نوع	رنگ	کاربرد رله
1	R1	1 Contact_30A	آبی	مه شکن جلو
2	R2	1 Contact_30A	آبی	بوق
3	R3	2 Contact_30A	زرد	برف پاک کن دور تند
4	R4	2 Contact_30A	زرد	برف پاک کن دور کند
5	R5	1 Contact_30A	آبی	کروز کنترل SET
6	R6	1 Contact_30A	آبی	کروز کنترل ON/OFF
7	R7	1 Contact_30A	آبی	پمپ شیشه شوی
8	R8	1 Contact_30A	آبی	کروز کنترل RES/DES
9	1304	1 Contact_20A	آبی	رله اصلی ECU
10	1304	1 Contact_20A	آبی	رله پمپ بنزین

نکته: رله های اصلی ECU و پمپ بنزین در سیستم های مالتی پلکس جدید خودرو های ایران خودرو به صورت مجزا هستند که در واقع با هم وظیفه رله دابل را بر عهده دارند.

مشخصات فیوز های داخل محفظه موتور:

ردیف	نام فیوز	مقدار جریان عبوری از فیوز	کاربرد فیوز
1	F1	40A	برق سوئیچ
2	F2	30A	مه شکن و بوق
3	F3	40A	برق اصلی جعبه فیوز داخل اتاق
4	F4	30A	برق اصلی جعبه فیوز داخل اتاق
5	F5	40A	دور تند فن
6	F6	30A	دور کند فن
7	F7	30A	ABS
8	F8	40A	ABS
9	F10	20A	برق نود FCM (کمپرسور کولر، چراغ نور بالا و پایین سمت راست)
10	F11	15A	برق نود FCM (چراغ نور بالا و پایین سمت چپ)
11	F12	30A	موتور برف پاک کن
12	F14	30A	برق رله اصلی ECU
13	F15	10A	برق رله پمپ بنزین

صفحه: ۲

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

واحد تهیه کننده

نام: رضا امیدی  
امضاء:

نام: فرید زینالی  
امضاء:

تایید کننده: محمود خوش پسند  
امضاء:

امضاء: میلاد مددی

از: ۴



تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۵

اطلاعیه فنی



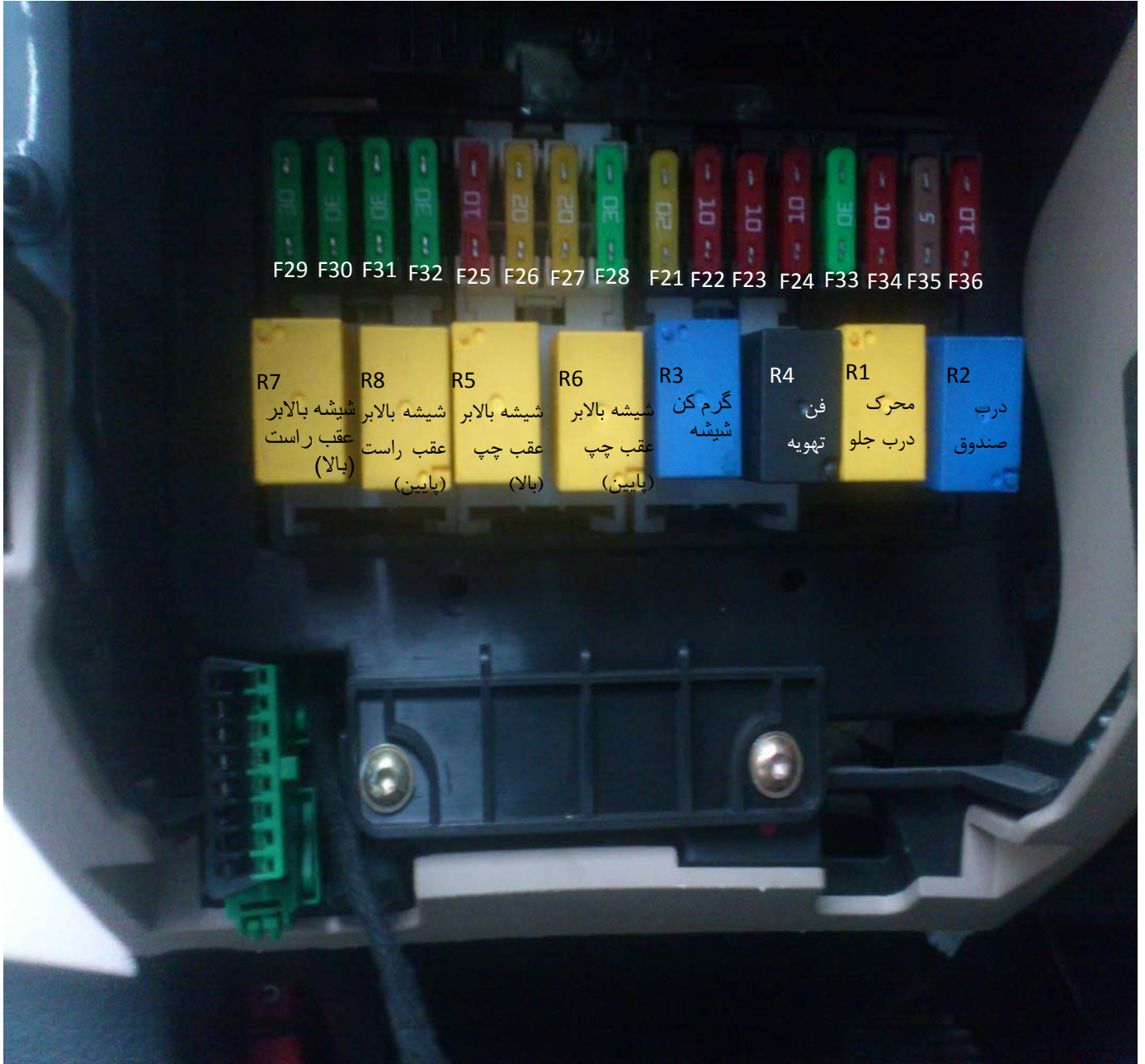
شماره: ۱۳۹۴-۱۶۳

کلید مدرک: ۱۵۹۵۵

عنوان: معرفی رله و فیوز های دنا اکوماکس

نوع خودرو: دنا

رله ها و فیوز های داخل اتاق



صفحه: ۳

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

واحد تهیه کننده

از: ۴

نام: رضا امیدی  
امضاء:

نام: فرید زینالی  
امضاء:

تایید کننده: محمود شوش پسند  
امضاء:

اقدام کننده: میلاد مددی  
امضاء:



تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۵

شماره: ۱۳۹۴-۱۶۳

کلید مدرک: ۱۵۹۵۵

اطلاعیه فنی



معرفی رله و فیوز های دنا اکوماکس

عنوان:

نوع خودرو: دنا

مشخصات رله های داخل اتاق

ردیف	نام رله	شدت جریان _ نوع	رنگ	کاربرد رله
1	R1	1 Contact_30A	زرد	محرک درب جلو چپ
2	R2	1 Contact_30A	آبی	درب صندوق
3	R3	1 Contact_30A	آبی	گرم کن شیشه عقب
4	R4	1 Contact_40A	مشکی	فن تهویه
5	R5	2 Contact_30A	زرد	شیشه بالابر عقب چپ (بالا)
6	R6	2 Contact_30A	زرد	شیشه بالابر عقب چپ (پایین)
7	R7	2 Contact_30A	زرد	شیشه بالابر عقب راست (بالا)
8	R8	2 Contact_30A	زرد	شیشه بالابر عقب راست (پایین)

مشخصات فیوز های داخل اتاق

ردیف	نام فیوز	مقدار جریان عبور از فیوز	کاربرد فیوز
1	F21	20A	صندلی
2	F22	10A	ایریگ ، کولر ، BCM
3	F23	10A	چراغ زیر سیگاری
4	F24	10A	برق رادیو ، ICN ، BCM ، FCM ، چراغ ترمز ، بخاری ، چراغ نقشه خوان ، چراغ داشبورد ، کلید شیشه بالابر
5	F25	10A	برق رادیو ، کلید های روی داشبورد
6	F26	20A	برق BCM
7	F27	20A	برق BCM ، رله محرک درب جلو چپ
8	F28	30A	برق BCM
9	F29	30A	برق رله شیشه بالا بر عقب
10	F30	30A	برق BCM ، رله شیشه بالا بر جلو
11	F31	30A	برق رله گرم کن شیشه عقب
12	F32	30A	برق دمنده بخاری
13	F33	30A	استارت
14	F34	10A	ICN ، ایموبیلایزر ، کانکتور عیب یاب ، ECU ، سوئیچ سه مرحله ای فشار گاز کولر
15	F35	5A	ABS
16	F36	10A	ICN ، ایموبیلایزر ، کانکتور عیب یاب، سوئیچ پدال کلاچ ، سوئیچ سه مرحله ای فشار گاز کولر ، سوئیچ اینرسی ، ECU

نکته: رنگ رله ها ممکن است در برخی خودرو های تولیدی ایران خودرو با این جدول مطابقت نداشته باشد و ملاک، میزان آمپر و تعداد Contact رله می باشد.

صفحه: ۴

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

واحد تهیه کننده

نام: رضا امیدی  
امضاء:

نام: فریدون زینالی  
امضاء:

تایید کننده: محمود خوش پسند  
امضاء:

اقدام کننده: مراد مددی  
امضاء:

از: ۴