



تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۵

شماره: ۱۳۹۴-۱۶۴

کلید مدرک: ۱۵۹۵۶

اطلاعیه فنی



نوع خودرو: هایما

عنوان: معرفی رله و فیوز های هایما S7

به اطلاع نمایندگی های مجاز می رساند ، جانمایی و مشخصات رله ها و فیوز های خودرو هایما S7 به شرح زیر می باشد که در هنگام تعمیرات توجه به این موضوع به عیب یابی و تعمیرات آسان تر کمک می نماید.
رله ها و فیوز های داخل محفظه موتور



صفحه : ۱	تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت	مدیریت مهندسی خودرو	واحد تهیه کننده
نام : رضا امید	نام : فریبرز زینالی	تایید شده: محمد زینالی	اقدام کننده: میلاد مددی
امضاء: رضا امید	امضاء: فریبرز زینالی	امضاء: محمد زینالی	امضاء: میلاد مددی



تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۵

شماره: ۱۶۴-۱۳۹۴

کلید مدرک: ۱۵۹۵۶

اطلاعیه فنی



نوع خودرو: هایما

عنوان: معرفی رله و فیوز های هایما S7

مشخصات رله های داخل محفظه موتور

ردیف	شماره رله	شدت جریان	رنگ	کاربرد رله
۱	A	۲۰A	سفید	رله تهویه مطبوع
۲	B	۴۰A	مشکی	رله فن دور تند
۳	C	۴۰A	مشکی	رله فن دور کند
۴	D	۲۰A	سفید	رله بوق
۵	E	۴۰A	مشکی	رله استارت
۶	F	۴۰A	مشکی	رله چراغ جلو
۷	G	۴۰A	مشکی	رله اصلی ECU
۸	H	۲۰A	سفید	رله چراغ های جانبی
۹	I	۲۰A	سفید	رله مه شکن جلو
۱۰	J	۲۰A	سفید	رله پمپ بنزین

مشخصات فیوز های داخل محفظه موتور

@Ecu118

ردیف	شماره فیوز	مقدار جریان عبوری از فیوز_نوع	کاربرد فیوز
۱	F1	Mini Fuse_۱۰A	PEPS 1
۲	F2	Mini Fuse_۳۰A	صندلی سمت راننده
۳	F3	Mini Fuse_۱۵A	PEPS 2
۴	F4	Mini Fuse_۱۵A	EBS (سنسور باتری در خودروهای مجهز به گیربکس دستی)
۵	F5	Mini Fuse_۱۰A	LCM (دسته راهنما و برف پاک کن)
۶	F6	Mini Fuse_۱۵A	فلاشر
۷	F7	Mini Fuse_۷/۵A	چراغ ترمز
۸	F8	Mini Fuse_۳۰A	گرمنکن شیشه عقب و آینه های جانبی
۹	F9	Mini Fuse_۲۰A	ABS 1
۱۰	F10	Mini Fuse_۱۵A	نور بالا
۱۱	F11	Mini Fuse_۱۵A	نور پایین

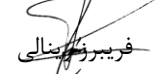
صفحه: ۲


تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

واحد تهیه کننده

نام: 
امضاء: امیررضا امید

نام: 
امضاء: امیررضا امید

تایید شده: 
امضاء: امیررضا امید

اقدام کننده: 
امضاء: امیررضا امید

تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۵

اطلاعیه فنی



شماره: ۱۶۴-۱۳۹۴



کلید مدرک: ۱۵۹۵۶

نوع خودرو: هایما

عنوان: معرفی رله و فیوز های هایما S7

ردیف	شماره فیوز	مقدار جریان عبوری از فیوز_نوع	کاربرد فیوز
۱۲	F۱۲	Mini Fuse_۱۰A	مه شکن جلو
۱۳	F۱۳	Mini Fuse_۱۵A	چراغ های کوچک جلو
۱۴	F۱۴	Mini Fuse_۱۵A	بوق
۱۵	F۱۵	Mini Fuse_۱۰A	تهویه مطبوع
۱۶	F۱۶	۱۲۵A فیوز	برق اصلی
۱۷	F۱۷	J-Case_۳۰A	بخاری
۱۸	F۱۸	J-Case_۶۰A	برق مشترک قفل مرکزی، پاور ویندو و تهویه
۱۹	F۱۹	J-Case_۲۰A	کنترل یونیت گیربکس
۲۰	F۲۰	J-Case_۴۰A	رزرو
۲۱	F۲۱	J-Case_۲۰A	فن دور کند
۲۲	F۲۲	J-Case_۴۰A	ABS 2
۲۳	F۲۳	J-Case_۴۰A	برق اصلی ECU
۲۴	F۲۴	J-Case_۲۰A	پمپ بنزین
۲۵	F۲۵	J-Case_۲۰A	فن دور تند
۲۶	F۲۶	J-Case_۶۰A	IG Key (کلید استارت)

@Ecu118

نکته: رله های اصلی ECU و پمپ بنزین دو رله مجزا هستند که در واقع با هم وظیفه رله دابل را بر عهده دارند.

صفحه: ۳

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

واحد تهیه کننده

از: ۵

نام: ~~محمد الرضا امیدی~~
امضاء:

نام: ~~فریدون زهنالی~~
امضاء:

تایید کننده: ~~محمد زهنالی~~
امضاء:

اقدام کننده: ~~میلاد مددی~~
امضاء:



تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۵

شماره: ۱۳۹۴-۱۶۴

کلید مدرک: ۱۵۹۵۶

نوع خودرو: هایما

اطلاعیه فنی



عنوان: معرفی رله و فیوز های هایما S7

فیوز های داخل اتاق



صفحه : ۴

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

واحد تهیه کننده

نام: ~~رضا امید~~
امضاء: ~~رضا امید~~

نام: فریبرز زینالی
امضاء: فریبرز زینالی

تایید کننده: ~~محمد...~~
امضاء: ~~محمد...~~

اقدام کننده: ~~...~~
امضاء: ~~...~~

تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۵

شماره: ۱۳۹۴-۱۶۴

کلید مدرک: ۱۵۹۵۶

نوع خودرو: هایما

اطلاعیه فنی



عنوان: معرفی رله و فیوز های هایما S7

مشخصات فیوز های داخل اتاق

ردیف	شماره فیوز	مقدار جریان عبوری از فیوز_نوع	کاربرد فیوز
۱	F1	Mini Fuse_۱۵A	گرمکن صندلیهای جلو
۲	F2	Mini Fuse_۲۰A	رزرو
۳	F3	Mini Fuse_۱۵A	رادیو
۴	F4	Mini Fuse_۱۰A	کولر
۵	F5	Mini Fuse_۱۰A	برف پاک کن عقب
۶	F6	Mini Fuse_۷/۵A	ABS و PEPS
۷	F7	---	رزرو
۸	F8	Mini Fuse_۱۰A	برق داخل اتاق (مالتی مدیا ، کولر ، پشت آمپر ، چراغ سقفی ، چراغ نقشه خوانی ، چراغ صندوق عقب)
۹	F9	Mini Fuse_۱۰A	گرم کن آینه های جانبی
۱۰	F10	Mini Fuse_۱۰A	TCU(کنترل یونیت گیربکس)
۱۱	F11	Mini Fuse_۳۰A	قفل درب ها
۱۲	F12	Mini Fuse_۳۰A	شیشه بالابرها (برق باتری)
۱۳	F13	Mini Fuse_۲۰A	برف پاک کن
۱۴	F14	Mini Fuse_۱۰A	ECU ، ABS ، یونیت قفل مرکزی ، ESP ، کانکتور عیب یاب ، کنترل یونیت فرمان برقی
۱۵	F15	Mini Fuse_۱۰A	کنترل یونیت گیربکس بعد از سوئیچ ، سوئیچ دنده عقب ، پشت آمپر ، سوئیچ ترمز ، سنسور زاویه فرمان ، سنسور گریز از مرکز
۱۶	F16	---	رزرو
۱۷	F17	J_Case_۳۰A	شیشه بالابرها (برق بعد از سوئیچ)

@Ecu118

صفحه : ۵

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

واحد تهیه کننده

از: ۵

نام: محمد الرضا امیدی

نام: فریبرز زهنالی

تایید شده: محمد زهنالی

اقدام کننده: میلاد مددی