

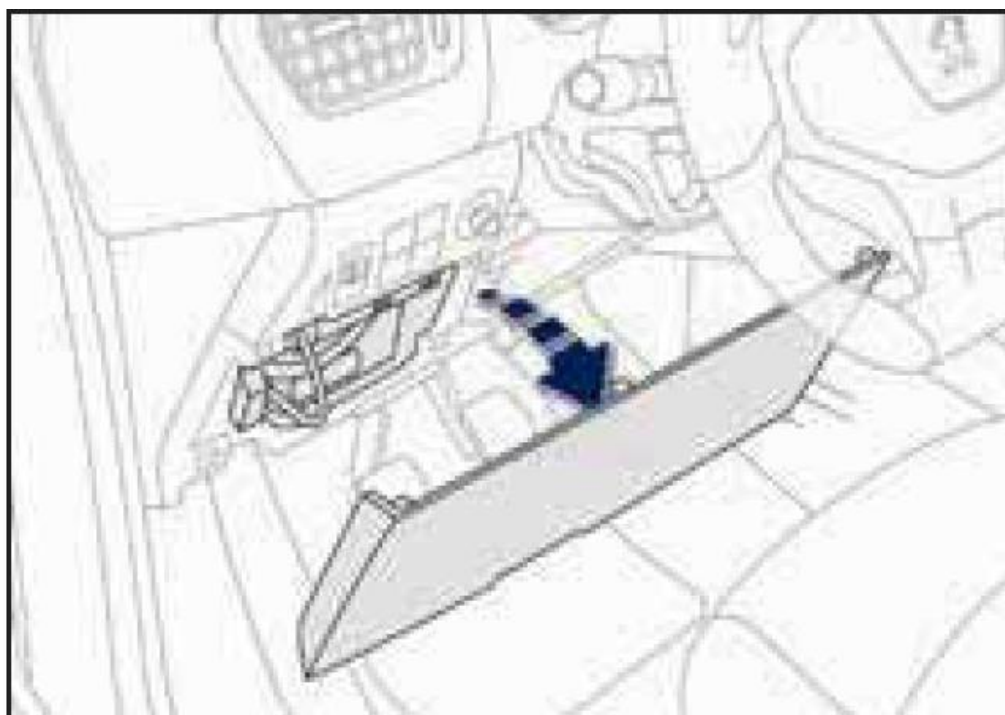
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۱۶  
شماره: ۱۴-۱۴۰۴  
کلید مدرک: ۲۰۰۱۴

## اطلاعیه فنی

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دریافت کننده                                                                                                                                    | نمایندگی های مجاز پیلوت خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| قابل توجه                                                                                                                                       | صاحب امتیاز <input type="checkbox"/> مدیر خدمات <input type="checkbox"/> کارشناس فنی <input type="checkbox"/> کارشناس پذیرش / پذیرشگر <input type="checkbox"/> مسئول بازرگانی قطعات یدکی <input type="checkbox"/> مسئول امور مشتریان <input type="checkbox"/> تعمیرکاران <input type="checkbox"/> امداد گران <input type="checkbox"/> |
| عنوان اطلاعیه                                                                                                                                   | جانمایی فیوزها و رله های خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| نوع خودرو                                                                                                                                       | ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| توجه: اطلاعیه صرفاً جهت بهره برداری در شبکه نمایندگی های مجاز ایران خودرو منتشر شده و هرگونه انتقال، باز نشر و لینک کردن اطلاعات ممنوع می باشد. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

به اطلاع می‌رساند جانمایی رله‌ها و فیوزها و جداول مرتبط خودرو ری را به شرح ذیل می‌باشد:  
ضروری است نمایندگی‌های مجاز در خصوص بکارگیری و استفاده در رویه‌های تعمیراتی مرتبط اقدام نمایند.

## فیوز و رله های داخل اتاق زیر داشبورد:



صفحه ۱:

تصویر: معاونت مهندسی و کیفیت  
نام: محمد خلیلی محمد تقی زاده

از:

امضاء:

تایید: مدیریت مهندسی خودرو  
نام: محمد محمود زاده

امضاء:

واحد تهیه کننده  
تایید کننده: مسعود میرلو

امضاء:

اقدام کننده: حمیدرضا طهماسبی

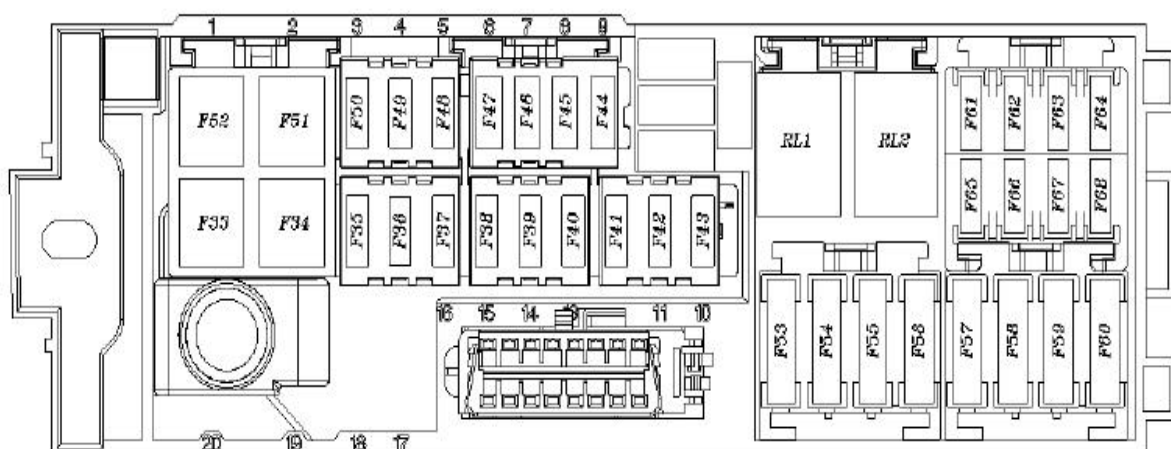
امضاء:

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۱۶  
شماره: ۱۴-۱۴۰۴  
کلید مدرک: ۲۰۰۱۴

## اطلاعیه فنی

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دریافت کننده                                                                                                                                   | نمایندگی های مجاز پایلوت خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| قابل توجه                                                                                                                                      | صاحب امتیاز <input type="checkbox"/> مدیر خدمات <input type="checkbox"/> کارشناس فنی <input type="checkbox"/> کارشناس پذیرش/پذیرشگر <input type="checkbox"/> مسئول بازرگانی قطعات یدکی <input type="checkbox"/> مسئول امور مشتریان <input type="checkbox"/> تعمیرکاران <input type="checkbox"/> امدادگران <input type="checkbox"/> |
| عنوان اطلاعیه                                                                                                                                  | جانمایی فیوزها و رله های خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| نوع خودرو                                                                                                                                      | ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| توجه: اطلاعیه صرفاً جهت بهره برداری در شبکه نمایندگی های مجاز ایران خودرو منتشر شده و هرگونه انتقال، بازنشر و لینک کردن اطلاعات ممنوع می باشد. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### جعبه فیوز داخل اتاق:



صفحه ۲:

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت  
نام: محمد خلیل محمد تقی زاده

از:

امضاء:

تأیید: مدیریت مهندسی خودرو  
نام: محمد محمود زاده

امضاء:

واحد تهیه کننده  
تأیید کننده: مسعود میرلو

امضاء:

اقدام کننده: حمیدرضا طهماسبی

امضاء:



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۱۶  
شماره: ۱۴-۱۴۰۴  
کلید مدرک: ۲۰۰۱۴

## اطلاعیه فنی

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دریافت کننده                                                                                                                                   | نمایندگی های مجاز پابلوت خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| قابل توجه                                                                                                                                      | صاحب امتیاز <input type="checkbox"/> مدیر خدمات <input type="checkbox"/> کارشناس فنی <input type="checkbox"/> کارشناس پذیرش/پذیرشگر <input type="checkbox"/> مسئول بازرگانی قطعات یدکی <input type="checkbox"/> مسئول امور مشتریان <input type="checkbox"/> تعمیرکاران <input type="checkbox"/> امدادگران <input type="checkbox"/> |
| عنوان اطلاعیه                                                                                                                                  | جانمایی فیوزها و رله های خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| نوع خودرو                                                                                                                                      | ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| توجه: اطلاعیه صرفاً جهت بهره برداری در شبکه نمایندگی های مجاز ایران خودرو منتشر شده و هرگونه انتقال، بازنشر و لینک کردن اطلاعات ممنوع می باشد. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## فیوزها:

| شماره فیوز | شدت جریان | عملکرد                                                                                                        |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F33        | 30A       | تغذیه شیشه بالابرهای عقب                                                                                      |
| F34        | 30A       | تغذیه شیشه بالابرهای جلو                                                                                      |
| F35        | 20A       | تغذیه رادیو پخش (تغذیه باتری)                                                                                 |
| F36*       | 30A/10A   | تغذیه موتور صندلی ها / تغذیه سیستم هوشمند ارتباط اضطراری (تغذیه باتری)                                        |
| F37        | 20A       | تغذیه سانروف - دیاگ                                                                                           |
| F38        | 15A       | تغذیه نود مرکزی (مه شکن جلو)                                                                                  |
| F39        | 20A       | تغذیه نود مرکزی B (چراغ ها)                                                                                   |
| F40        | 20A       | تغذیه نود مرکزی A (چراغ ها)                                                                                   |
| F41        | 20A       | تغذیه نود مرکزی ECO (چراغ سقف ها - چراغ داخل صندوق داشبورد - نود شیشه بالابر ها - جلوآمپر - چراغهای آفتابگیر) |
| F42        | 15A       | تغذیه برف پاک کن عقب                                                                                          |
| F43        | 30A       | تغذیه قفل مرکزی و قفل در صندوق                                                                                |
| F44*       | 30A/....  | رژرو / تغذیه موتور صندلی ها                                                                                   |
| F45        | 20A       | تغذیه ۱۲ ولت پلاگ (سوکت) جلو                                                                                  |
| F46        | 20A       | تغذیه ۱۲ ولت پلاگ (سوکت) عقب                                                                                  |
| F47        | 10A       | تغذیه سوئیچ STEP1 - رادیو پخش - سیستم هوشمند - سانروف - نود شیشه بالابر جلو - نود مرکزی - آینه فتوکرومیک      |
| F48        | .....     | رژرو                                                                                                          |
| F49        | 20A       | تغذیه کنترل فرمان برقی (EPS)                                                                                  |
| F50        | 5A        | تغذیه یونیت ایربگ                                                                                             |
| F51        | 50A       | تغذیه رله استارت                                                                                              |
| F52        | .....     | رژرو                                                                                                          |
| F53        | 30A       | تغذیه یونیت کنترل درب صندوق (PLG)                                                                             |
| F54        | 30A       | تغذیه گرمکن شیشه عقب                                                                                          |
| F55        | 5A        | تغذیه گرمکن آینه ها                                                                                           |

صفحه: ۳

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت

نام: محمد خلیلی محمد تقی زاده

امضاء:

تأیید: مدیریت مهندسی خودرو

نام: محمد محمود زاده

امضاء:

واحد تهیه کننده

تأیید کننده: مسعود میرلو

امضاء:

اقدام کننده: حمیدرضا طهماسبی

امضاء:

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۱۶  
شماره: ۱۴۰۴-۱۴  
کلید مدرک: ۲۰۰۱۴

## اطلاعیه فنی

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دریافت کننده                                                                                                                                   | نمایندگی های مجاز پابلوت خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| قابل توجه                                                                                                                                      | صاحب امتیاز <input type="checkbox"/> مدیر خدمات <input type="checkbox"/> کارشناس فنی <input type="checkbox"/> کارشناس پذیرش / پذیرشگر <input type="checkbox"/> مسئول بازرگانی قطعات یدکی <input type="checkbox"/> مسئول امور مشتریان <input type="checkbox"/> تعمیرکاران <input type="checkbox"/> امدادگران <input type="checkbox"/> |
| عنوان اطلاعیه                                                                                                                                  | جانمایی فیوزها و رله های خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| نوع خودرو                                                                                                                                      | ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| توجه: اطلاعیه صرفاً جهت بهره برداری در شبکه نمایندگی های مجاز ایران خودرو منتشر شده و هرگونه انتقال، بازنشر و لینک کردن اطلاعات ممنوع می باشد. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| شماره فیوز | شدت جریان | عملکرد                                                                                                             |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F56        | 5A        | تغذیه قفل فرمان                                                                                                    |
| F57        | 10A       | تغذیه سوئیچ پدال ترمز - ایموپلایزر (CAS POWER)                                                                     |
| F58        | 5A        | تغذیه سیستم تهویه هوا - KICK SENSOR                                                                                |
| F59        | 5A        | تغذیه تحریک رله های بوق - برف پاک کن جلو                                                                           |
| F60        | 10A       | تغذیه چراغ پلاک ها - چراغ داخل صندوق - سوئیچ درب بازکن درب صندوق                                                   |
| F61*       | 10A       | تغذیه سوئیچ STEP2 - نود مرکزی - تغذیه سیستم هوشمند ارتباط اضطراری (تغذیه باتری) - گرمکن صندلی ها - کانکتور عیب یاب |
| F62        | 15A       | تغذیه سوئیچ STEP2 گیربکس اتوماتیک (TCU)                                                                            |
| F63        | 10A       | تغذیه ECU                                                                                                          |
| F64        | 10A       | تغذیه ABS - سیستم تهویه هوا                                                                                        |
| F65        | 5A        | تغذیه سنسورهای پارک جلو - سنسور نور باران - سنسورهای نقطه کور                                                      |
| F66        | 20A       | تغذیه گرمکن صندلی ها                                                                                               |
| F67        | .....     | رزرو                                                                                                               |
| F68        | .....     | رزرو                                                                                                               |

**نکته:** علامت \* در جدول فوق، در صورت نصب بر روی خودرو مشتری.

## رله ها:

| شماره رله | شدت جریان - نوع | عملکرد                |
|-----------|-----------------|-----------------------|
| R1        | 40A - 1Contact  | رله استارت استپ ۱ و ۲ |
| R2        | 40A - 2Contact  | رله استارت استپ ۲ و ۳ |

صفحه ۴:

تصویر: معاونت مهندسی و کیفیت

نام: محمد خلیل محمد تقی زاده

از:

امضاء:

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

نام: محمد محمود زاده

امضاء:

واحد تهیه کننده

تایید کننده: مسعود میرلو

امضاء:

اقدام کننده: حمیدرضا طهماسبی

امضاء:

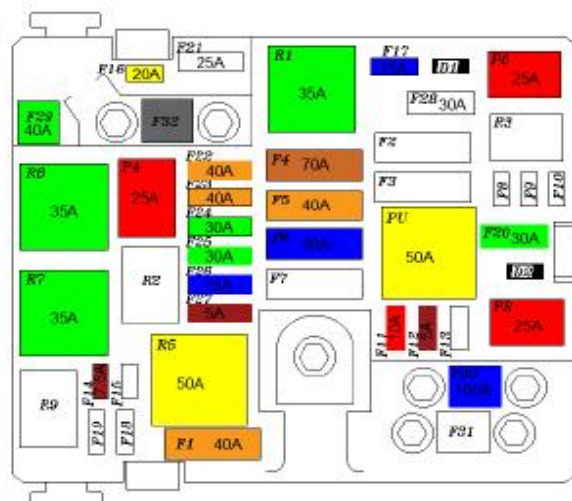
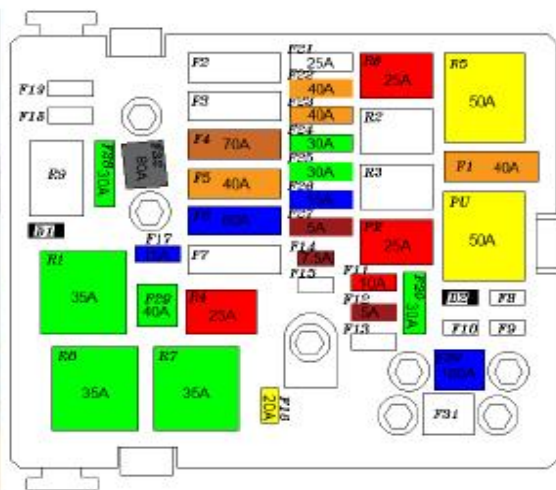


تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۱۶  
شماره: ۱۴۰۴-۱۴  
کلید مدرک: ۲۰۰۱۴

## اطلاعیہ فنی

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دریافت کننده                                                                                                                                    | نمایندگی های مجاز پیلوت خودروی را                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| قابل توجه                                                                                                                                       | صاحب امتیاز <input type="checkbox"/> مدیر خدمات <input type="checkbox"/> کارشناس فنی <input type="checkbox"/> کارشناس پذیرش/پذیرشگر <input type="checkbox"/> مسئول بازرگانی قطعات یدکی <input type="checkbox"/> مسئول امور مشتریان <input type="checkbox"/> تعمیرکاران <input type="checkbox"/> امدادگران <input type="checkbox"/> |
| عنوان اطلاعیه                                                                                                                                   | جانمایی فیوزها و رله های خودروی را                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| نوع خودرو                                                                                                                                       | ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| توجه: اطلاعیه صرفاً جهت بهره برداری در شبکه نمایندگی های مجاز ایران خودرو منتشر شده و هرگونه انتقال، باز نشر و لینک کردن اطلاعات ممنوع می باشد. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### جعبه فیوز و رله‌های محفظه موتور:



صفحه ۵:

تصویر: معاونت مهندسی و کیفیت  
م : محمد خلیل محمد تقی زاده

از:

امضاء:

تایید: مدیریت مهندسی خودرو

نام: محمد محمود زاده

امضاء :

واحد تهیه کننده

~~تایید کننده: مسعود میرلو~~

امضاء:

اقدام کننده: حمیدرضا طهماسبی

امضاء .



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۱۶  
شماره: ۱۴۰۴-۱۴  
کلید مدرک: ۲۰۰۱۴

## اطلاعیه فنی

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دریافت کننده                                                                                                                                    | نمایندگی های مجاز پابلوت خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| قابل توجه                                                                                                                                       | صاحب امتیاز <input type="checkbox"/> مدیر خدمات <input type="checkbox"/> کارشناس فنی <input type="checkbox"/> کارشناس پذیرش / پذیرشگر <input type="checkbox"/> مسئول بازرگانی قطعات یدکی <input type="checkbox"/> مسئول امور مشتریان <input type="checkbox"/> تعمیرکاران <input type="checkbox"/> امداد گران <input type="checkbox"/> |
| عنوان اطلاعیه                                                                                                                                   | جانمایی فیوزها و رله های خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| نوع خودرو                                                                                                                                       | ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| توجه: اطلاعیه صرفاً جهت بهره برداری در شبکه نمایندگی های مجاز ایران خودرو منتشر شده و هرگونه انتقال، باز نشر و لینک کردن اطلاعات ممنوع می باشد. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## جدول راهنمای فیوزها

| شماره فیوز | شدت جریان | عملکرد فیوز                          |
|------------|-----------|--------------------------------------|
| F1         | ۴۰A       | تغذیه فن بخاری                       |
| F2         | .....     | رژرو                                 |
| F3         | .....     | رژرو                                 |
| F4         | 70A       | تغذیه اصلی جعبه فیوز داخل اتاق       |
| F5         | 40A       | تغذیه رله فن اینترکولر               |
| F6         | 60A       | تغذیه فن جلو                         |
| F7         | .....     | رژرو                                 |
| F8         | .....     | رژرو                                 |
| F9         | .....     | رژرو                                 |
| F10        | .....     | رژرو                                 |
| F11        | 10A       | تغذیه بوبین رله پمپ خلاء و اینترکولر |
| F12        | 5A        | تغذیه یونیت فن                       |
| F13        | .....     | رژرو                                 |
| F14        | 7.5A      | تغذیه پمپ شیشه شوی                   |

صفحه: ۶

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت  
نام: محمد خلیلی محمد تقی زاده

از: ۸

امضاء:

تأیید: مدیریت مهندسی خودرو  
نام: محمد محمود زاده

امضاء:

واحد تهیه کننده  
تأیید کننده: مسعود میرلو  
اقدام کننده: حمیدرضا طهماسبی

امضاء:

امضاء:



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۱۶  
شماره: ۱۴۰۴-۱۴  
کلید مدرک: ۲۰۰۱۴

## اطلاعیه فنی

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دریافت کننده                                                                                                                                    | نمایندگی های مجاز پایلوت خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| قابل توجه                                                                                                                                       | صاحب امتیاز <input type="checkbox"/> مدیر خدمات <input type="checkbox"/> کارشناس فنی <input type="checkbox"/> کارشناس پذیرش/پذیرشگر <input type="checkbox"/> مسئول بازرگانی قطعات یدکی <input type="checkbox"/> مسئول امور مشتریان <input type="checkbox"/> تعمیرکاران <input type="checkbox"/> امداد گران <input type="checkbox"/> |
| عنوان اطلاعیه                                                                                                                                   | جانمایی فیوزها و رله های خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| نوع خودرو                                                                                                                                       | ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| توجه: اطلاعیه صرفاً جهت بهره برداری در شبکه نمایندگی های مجاز ایران خودرو منتشر شده و هرگونه انتقال، باز نشر و لینک کردن اطلاعات ممنوع می باشد. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                           |       |     |
|-------------------------------------------|-------|-----|
| رژرو                                      | ..... | F15 |
| تغذیه بوق                                 | 20A   | F16 |
| تغذیه سنسور اکسیژن موتور                  | 15A   | F17 |
| رژرو                                      | ..... | F18 |
| رژرو                                      | ..... | F19 |
| تغذیه پمپ بنزین                           | 30A   | F20 |
| تغذیه استارت                              | 25A   | F21 |
| تغذیه رله گرمکن شیشه عقب و آینه های جانبی | 40A   | F22 |
| تغذیه ترمز ESC و موتور ترمز پارک برقی EPB | 40A   | F23 |
| تغذیه ترمز ESC و موتور ترمز پارک برقی EPB | 30A   | F24 |
| تغذیه پمپ خلاء ترمز                       | 30A   | F25 |
| تغذیه یونیت و شیفتر گیربکس اتوماتیک       | 15A   | F26 |
| تغذیه یونیت موتور                         | 5A    | F27 |
| تغذیه یونیت و سنسور موتور                 | 30A   | F28 |
| تغذیه برف پاکن جلو                        | 40A   | F29 |
| تغذیه اصلی فیوز باکس داخل اتاق            | 100A  | F30 |
| رژرو                                      | ..... | F31 |
| تغذیه موتور فرمان برقی                    | 80A   | F32 |

صفحه: ۷

تصویر: معاونت مهندسی و کیفیت

نام: محمد خلیلی محمد تقی زاده

از: ۸

امضاء:

تأیید: مدیریت مهندسی خودرو

نام: محمد محمود زاده

امضاء:

واحد تهیه کننده

تأیید کننده: مسعود میرلو

امضاء:

اقدام کننده: حمیدرضا طهماسبی

امضاء:



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۱۶  
شماره: ۱۴۰۴-۱۴  
کلید مدرک: ۲۰۰۱۴

## اطلاعیه فنی

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دریافت کننده                                                                                                                                   | نمایندگی های مجاز پابلوت خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| قابل توجه                                                                                                                                      | صاحب امتیاز <input type="checkbox"/> مدیر خدمات <input type="checkbox"/> کارشناس فنی <input type="checkbox"/> کارشناس پذیرش / پذیرشگر <input type="checkbox"/> مسئول بازرگانی قطعات یدکی <input type="checkbox"/> مسئول امور مشتریان <input type="checkbox"/> تعمیرکاران <input type="checkbox"/> امداد گران <input type="checkbox"/> |
| عنوان اطلاعیه                                                                                                                                  | جانمایی فیوزها و رله های خودرو ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| نوع خودرو                                                                                                                                      | ری را                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| توجه: اطلاعیه صرفاً جهت بهره برداری در شبکه نمایندگی های مجاز ایران خودرو منتشر شده و هرگونه انتقال، بازنشر و لینک کردن اطلاعات ممنوع می باشد. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| جدول راهنمای رله ها |                 |                                                       |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| شماره رله           | نوع - شدت جریان | عملکرد رله نوع - شدت جریان                            |
| R1                  | 35A - 2CONTACT  | رله یونیت و سنسور موتور                               |
| R2                  | .....           | رزر                                                   |
| R3                  | .....           | رزر                                                   |
| R4                  | 25A - 1CONTACT  | رله بوق                                               |
| R5                  | 50A - 1CONTACT  | رله فن بخاری                                          |
| R6                  | 25A - 1CONTACT  | رله استارت                                            |
| R7                  | 35A - 2CONTACT  | رله برف پاکن                                          |
| R8                  | 35A - 2CONTACT  | رله برف پاکن                                          |
| R9                  | .....           | رزر                                                   |
| PU                  | 50A - 1CONTACT  | رله پمپ بنزین و موتور                                 |
| PR                  | 25A - 1CONTACT  | رله یونیت فن جلو، بوبین رله اینترکولر و پمپ خلاء ترمز |

| جدول راهنمای دیودها |                                                        |       |
|---------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| D1                  | دیود یونیت و سنسور موتور                               | DIODE |
| D2                  | دیود یونیت فن جلو، بوبین رله اینترکولر و پمپ خلاء ترمز | DIODE |

صفحه ۸:

تصویب: معاونت مهندسی و کیفیت  
نام: محمد خلیلی محمد تقی زاده

امضاء:

تأیید: مدیریت مهندسی خودرو  
نام: محمد محمود زاده

امضاء:

واحد تهیه کننده  
تأیید کننده: مسعود میرلو

امضاء:

اقدام کننده: حمیدرضا طهماسبی

امضاء: