



شماره بخشنامه: ۴۶۶۹  
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۰۹  
ساعت: ۱۱:۰۰  
صفحه: ۱ از ۶

به: نمایندگی های محترم مجاز ایران خودرو

## موضوع: معرفی محصول سورن پلاس با موتور XU7P

با سلام و احترام؛

بدینوسیله به اطلاع کلیه نمایندگی های محترم می‌رساند شرکت ایران خودرو در راستای افزایش رضایتمندی مشتریان اقدام به تعریف پروژه و تولید خودروی سورن پلاس با موتور XU7P و گیربکس ۵ دنده دستی با هدف ایجاد تثبیت و ارتقاء جایگاه این محصول، افزایش سهم بازار در سال جاری و آتی و کسب درآمد با توجه به کشش تقاضا و نیاز بازار نموده است.

### • بهبود در اجزاء مکانیکی و سایر اجزاء موتور XU7P نسبت به نسخه قبلی:

طراحی کاملاً جدید برخی از قطعات موتور شامل:

میل بادامک

میل لنگ

پوسته یاتاقان

سرسیلندر

مجموعه شاتون

رینگ و پیستون

مجموعه سیستم کلاچ

درب سوپاپ

ورودی هوا

شمع موتور

تسمه ها

اضافه شدن منبع انبساط





شماره بخشنامه: ۴۶۶۹  
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۰۹  
ساعت: ۱۱:۰۰  
صفحه: ۲ از ۶

## سایر ویژگی های این محصول

### • نمایشگر فشار باد تایر (TPMS)



اساس طراحی و کارکرد سیستم TPMS بر روی خودرو بر دو اصل استوار

است:

نظارت بر فشار وارده بر روی تایرهای خودرو

آگاهی دادن و هشدار به راننده در حین رانندگی از افزایش فشار

بر لاستیکها که خود را در متورم شدن لاستیکها نشان می دهد

### • سیستم کنترل پایداری الکترونیکی خودرو (ESC):



کنترل پایداری الکترونیکی (Electronic stability control)، یک فناوری

برای پایداری خودرو است که می تواند به شکل بالقوه سبب بهبود امنیت از طریق

شناسایی و به حداقل رساندن لغزش ها شود. به طور کلی زمانی که این سامانه انحراف

خودرو را تشخیص می دهد، جهت کمک به راننده اقدام به ترمز گرفتن برای هدایت

خودرو به مسیر مورد نظر راننده می کند. این ترمزها می تواند به صورت جداگانه بر

روی هریک از چرخ های خودرو اعمال شود.

### • سیستم کنترل نیروی پیشران TCS:



چنانچه یکی از چرخ های محرک خودرو بر روی سطح با

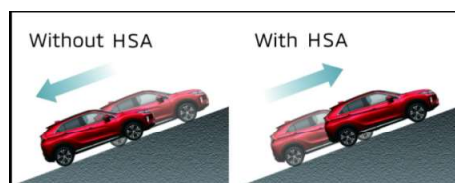
اصطکاک پایین باشد، هنگام شروع حرکت در جای خود

لغزیده و ممکن است خودرو به طرفین منحرف گردد.

سیستم TCS با کاهش گشتاور موتور و اعمال ترمز بر روی

چرخي که در حال لغزش درجا می باشد باعث افزایش

پایداری و شتاب رو به جلو خودرو می گردد.



### • سیستم شروع حرکت در سربالایی HSA:

همه ما تجربه کرده ایم که در شروع حرکت در سربالایی، هنگامی که پا را از روی پدال ترمز برداشته تا زمانی که پدال گاز را بفشاریم، خودرو اندکی به عقب حرکت کرده و ممکن است حتی به خودرو پشت سری برخورد نماید. سیستم HSA با نگه داشتن فشار ترمزی به مدت ۲

الی ۳ ثانیه حتی بعد از رها کردن پدال ترمز، این فرصت را به راننده می دهد که با فشردن پدال گاز شروع به حرکت نماید.

### • استاندارد عابر پیاده (Pedestrian):



بیشتر تصادفات عابران پیاده با خودرو هنگامی صورت می پذیرد که خودرو در حال حرکت به سمت جلوست. در چنین حالتی خودروی در حال حرکت به عابر ایستاده یا در حال حرکت ضربه وارد می کند و در ادامه عابر به زمین می افتد. در واقع عابر پیاده در تصادفات دو بار ضربه می خورد، یک بار توسط خودرو و

یک بار توسط زمین. بیشترین صدمات جانی در مرحله برخورد خودرو با عابر صورت می پذیرد، لذا استاندارد عابر پیاده منجر به کاهش صدمات عابر در زمان برخورد به خودرو می شود.



شماره بخشنامه: ۴۶۶۹  
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۰۹  
ساعت: ۱۱:۰۰  
صفحه: ۴ از ۶

## • (Gear Shift Indicator):



سیستم راهنمای تعویض دنده یا **GSI** :  
هنگام رانندگی با خودروهای دنده ای برخلاف  
خودروهای اتوماتیک نیاز است تعویض دنده  
توسط راننده انجام شود بنابر این سیستم  
(GSI) این امکان را به راننده می دهد که در

سرعت ها و شرایط گوناگون، از دنده های مختلف در زمان مناسب استفاده نماید تا دور موتور در محدوده قابل قبولی  
قرار گیرد تا از استهلاک موتور جلوگیری می کند و از سوی دیگر چون مصرف سوخت در رانندگی درون شهری بیش  
تر از رانندگی در جاده است زمان دقیق تعویض دنده در خودروهای دنده ای می تواند بسیار مؤثر باشد و به میزان قابل  
توجهی مصرف سوخت خودرو را کاهش می دهد.



## • مالتی مدیا و دوربین

دید عقب



## • تنظیم پشتی صندلی راننده و سرنشین جلوبرقی



## • تریم مشکی ، قطعات دکوراتیو داخلی



شماره بخشنامه: ۴۶۶۹  
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۰۹  
ساعت: ۱۱:۰۰  
صفحه: ۵ از ۶

- چراغ عقب با لنزهای شفاف



- چراغ های جلو مجهز به چراغ روز



- آینه های جانبی برقی تاشونده راهنمادار





شماره بخشنامه: ۴۶۶۹  
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۰۹  
ساعت: ۱۱:۰۰  
صفحه: ۶ از ۶

## جدول مشخصات فنی و سطح تجهیزات خودرو سورن پلاس با موتور XU7P

| خودرو             | مشخصات فنی خودرو                                                | سورن پلاس با موتور XU7P                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | کد محصول                                                        | ۵۴۸۰۲                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| موتور             | نوع موتور                                                       | XU7P                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                   | حجم موتور (سی سی)                                               | ۱۷۶۱                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                   | قدرت موتور (اسب بخار)                                           | ۹۸ اسب بخار در ۵۵۰۰ دور در دقیقه                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   | حداکثر گشتاور (نیوتن متر)                                       | ۱۴۶ نیوتن متر در ۴۵۰۰ دور در دقیقه                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | تعداد سوپاپ                                                     | ۸                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| سیستم انتقال قدرت | گیربکس                                                          | دستی ۵ سرعته                                                                                                                                                                                                                                                            |
| کارایی            | حداکثر سرعت (کیلومتر در ساعت)                                   | ۱۹۰                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                   | شتاب صفر تا ۱۰۰ (ثانیه)                                         | ۱۳                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | مصرف سوخت ترکیبی (لیتر در ۱۰۰ کیلومتر)                          | ۷.۰۶                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ایمنی             | ترمز                                                            | سیستم ترمز ضد قفل (ABS و EBD)، ترمز جلو دیسکی، ترمز عقب کاسه ای، سیستم کمکی ترمز (HBA)<br>سیستم کمک در سربالایی (HSA)، سیستم کنترل پایداری الکترونیکی (ESC)، سیستم کنترل کشش (TCS)                                                                                      |
|                   | کیسه هوای ایمنی (Airbag)                                        | کیسه هوای راننده و سرنشین جلو                                                                                                                                                                                                                                           |
|                   | سنسور دنده عقب                                                  | دارد                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                   | اخطار کاهش باد لاستیک ها (TPMS)                                 | دارد                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                   | سایر امکانات ایمنی                                              | کمربندهای ایمنی سرنشینان جلو ۳ نقطه‌ای با قابلیت تنظیم ارتفاع، فرمان قابل تنظیم زاویه ای در ۲ جهت                                                                                                                                                                       |
| ظرفیت             | فضای صندوق عقب (لیتر)                                           | ۵۰۰                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                   | باک بنزین (لیتر)                                                | ۶۳                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ابعاد             | طول*عرض*ارتفاع                                                  | ۴۵۳۴*۱۹۴۴*۱۴۶۰                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | فاصله بین دو محور چرخهای عقب و جلو (mm)                         | ۲۶۷۱                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| وزن               | وزن خودرو بدون سرنشین با مخزن سوخت پر و بدون تجهیزات اضافی (kg) | ۱۲۴۰                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| رینگ و لاستیک     | سایز و نوع رینگ                                                 | ۱۵ اینچ فولادی                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | کروز کنترل                                                      | ندارد                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| رفاهی             | سیستم تهویه                                                     | تنظیم اتوماتیک، کانال تهویه برای سرنشینان عقب                                                                                                                                                                                                                           |
|                   | سیستم صوتی و تصویری                                             | مالتی مدیا                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | شیشه ها                                                         | شیشه بالابر برقی درهای جلو و عقب                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   | صندلی                                                           | تنظیم پشتی صندلی راننده و سرنشین جلو برقی، پشت سری صندلی های جلو قابل تنظیم                                                                                                                                                                                             |
|                   | فرمان                                                           | هیدرولیک، کلیدهای کنترلی روی فرمان (MFC)                                                                                                                                                                                                                                |
|                   | آینه ها                                                         | آینه های جانبی برقی تاشونده راهنمادار، جمع کردن برقی آینه های جانبی از داخل اتاق و روی سوییچ                                                                                                                                                                            |
|                   | چراغ ها                                                         | چراغ مه شکن جلو و عقب، قابلیت تنظیم ارتفاع نور چراغ جلو از داخل خودرو، چراغ جلو و عقب جدید، چراغ جلو مجهز به چراغ روز، چراغ عقب جدید با لنزهای شفاف، چراغ نقشه خوان، سیستم روشنایی ترک خودرو (Follow Me Home)، روشن شدن چراغ های عقب همزمان با چراغ روز (Position Lamp) |
|                   | تزئینات                                                         | تربیم مشکی، قطعات دکوراتیو داخلی جدید، دستگیره درب ها هم رنگ بدنه، دستگیره درها طرح جدید، استفاده از طرح کروم روی نوار شیشه‌های جانبی، تغییر رنگ جلوپنجره به رنگ مشکی براق، افکت های جدید بروی در ها و داشبورد، اسپویلر عقب، روکش پارچه ای صندلی                        |
|                   | سایر تجهیزات                                                    | بازکن در صندوق عقب از داخل اتاق و روی سوییچ، دسترسی به صندوق از داخل، نمایشگر روی داشبورد (MFD) به همراه Trip Computer بر روی پوسته بالایی داشبورد، سیستم راهنمای تعویض دنده (GSI)                                                                                      |

مدیریت ارتباط با مشتریان  
تهران، بزرگراه یادگار امام، تقاطع خیابان آزادی  
تلفن: ۰۹۶۴۴۰  
پست الکترونیکی: [crm@ilkco.ir](mailto:crm@ilkco.ir)  
وبسایت: <http://crm.ilkco.ir>

معاونت بازاریابی و فروش  
تهران، کیلومتر ۱۲ جاده قدیم کرج  
تلفن: ۰۲۱-۴۸۸۰۰۰۰۰  
فکس: ۰۲۱-۴۸۸۰۰۰۰۰  
پست الکترونیکی: [info@ilkco.ir](mailto:info@ilkco.ir)  
وبسایت: [www.ilkco.ir](http://www.ilkco.ir)

شرکت ایران خودرو (سهایی عام)  
تهران، بزرگراه شهید لشکری  
کیلومتر ۱۲ جاده مخصوص تهران کرج  
پلاک ایران خودرو، درب شماره ۱  
کد پستی: ۱۳۸۸۱۲۵۷  
تلفن: ۰۲۱-۴۸۸۰۰۰۰۰  
فکس: ۰۲۱-۴۸۸۰۰۰۰۰  
پست الکترونیکی: [info@ilkco.ir](mailto:info@ilkco.ir)  
وبسایت: [www.ilkco.ir](http://www.ilkco.ir)