

دفترچه گارانتی و تعمیر و نگهداری

پیش گفتار

کاربران عزیز،

از اینکه AION ES را انتخاب کرده‌اید، سپاسگزاریم. ما برای اعتماد شما ارزش قائل هستیم و امیدواریم با بهترین محصولات و خدمات، لذت بیشتری از رانندگی را برای شما به ارمغان بیاوریم.

برای حفظ شرایط خوب خودرویتان در طولانی‌مدت، لطفاً به فروشگاه‌های AION برای انجام نگهداری منظم طبق "برنامه نگهداری منظم" موجود در این دفترچه مراجعه کنید. در این فروشگاه‌ها، خدمات باکیفیتی به شما ارائه خواهد شد و پرسنل فنی که آموزش‌های حرفه‌ای را از شرکت Aion New Energy Automobile Co., Ltd. دریافت کرده‌اند، نگهداری را طبق مشخصات عملیاتی خاص انجام خواهند داد.

این دفترچه به عنوان گواهی‌نامه‌ای برای گارانتی و نگهداری خودروی شما محسوب می‌شود. لطفاً اطلاعات کاربری خود را به دقت در این دفترچه وارد کرده و از آن به خوبی نگهداری کنید. از شما خواسته می‌شود که این دفترچه را هنگام دریافت خدمات نگهداری یا درخواست گارانتی خودرو در فروشگاه AION ارائه دهید.

اگر نظری یا پیشنهادی درباره این دفترچه دارید، لطفاً با خط خدمات مشتریان AION تماس بگیرید.

برای شما سفری خوش آرزو می‌کنیم!

شرکت: Aion New Energy Automobile Co., Ltd.

2023 نوامبر

این دفترچه شامل گواهی‌نامه‌هایی برای گارانتی و نگهداری خودروی شماست. برای اطمینان از برخورداری از خدمات گارانتی و نگهداری ارائه شده توسط AION، لطفاً هنگام دریافت خودرو، به کارکنان فروشگاه AION کمک کنید تا قسمت‌های مربوط به پروفایل کاربری را در فرم ثبت گارانتی موجود در این دفترچه پر کنند. عدم انجام این کار باعث باطل شدن گارانتی خواهد شد.

فرم ثبت گارانتی

پروفایل کاربری

نام مالک/نام واحد:

شغل □ تولیدی □ خدمات □ مؤسسات دولتی □ آموزش □ رسانه و ارتباطات □ سایر

شماره شناسایی/کد واحد:

شماره تماس:

آدرس:

اطلاعات خودرو

مدل خودرو: شماره VIN:

شماره موتور/محرك: شماره باتری کششی:

رنگ بدنه: رنگ ترمیم داخلی:

شماره کلید:

شماره پلاک:

امضای مالک امضای فروشگاه

امضا: امضا/مهر فروشگاه:

تاریخ:

نسخه ثبت نام: فروشگاه فروش نسخه تکمیل شده را به شما بازمی گرداند.

پرو فایل کاربری

نام مالک/نام واحد :

شماره شناسایی/کد واحد :

شماره تماس :

آدرس :

اطلاعات خودرو

مدل خودرو :

شماره VIN:

شماره موتور محرک :

شماره باتری کششی :

رنگ بدنه :

رنگ تریم داخلی :

تاریخ اولین سرویس :

شماره پلاک :

میزان پیمایش در اولین سرویس :

امضای مالک :

امضای/مهر فروشگاه :

تاریخ :

نسخه اولیه تعمیرات: پس از انجام اولین تعمیر، فروشگاه نسخه کامل شده را به شما تحویل خواهد داد.

گواهی گارانتی

پرو فایل کاربر

نام مالک/نام واحد :

حرفه □: تولید □، خدمات □، مؤسسات دولتی □، آموزش □، رسانه و ارتباطات □، سایر

شماره شناسایی/کد واحد :

شماره تماس :

آدرس :

اطلاعات وسیله نقلیه

مدل وسیله نقلیه :

شماره VIN:

شماره موتور محرک :

شماره باتری کششی :

رنگ بدنه :

رنگ تریم داخلی :

شماره کلید :
تاریخ اولین نگهداری :
شماره پلاک :
مسافت پیموده شده در اولین نگهداری :

امضا :
امضا/مهر فروشگاه :
امضا/مهر فروشگاه :
تاریخ :
تاریخ :
تاریخ :

امضای مالک :
امضای فروشگاه

نسخه گارانتی :محفوظ توسط مالک

کپی ثبت نام :ضمانت فرم ثبت نام
لطفاً هنگام تحویل وسیله نقلیه، بخشهای «پروفایل کاربر» را تکمیل کنید. فروشگاه این بخش را جدا کرده و به ما ارسال خواهد کرد.

کپی نگهداری اول :رایگان
گواهی نگهداری اول رایگان
گواهی نگهداری اول رایگان، برگه ای است که برای دریافت خدمات نگهداری رایگان وسیله نقلیه شما صادر می شود. لطفاً هنگام تحویل وسیله نقلیه، بررسی کنید که آیا گواهی نگهداری اول رایگان ارائه شده است یا نه؛ در غیر این صورت، خدمات نگهداری رایگان و خدمات گارانتی باطل خواهد شد. در چنین شرایطی، لطفاً از پذیرش وسیله نقلیه خودداری کنید.

کپی گارانتی :گواهی گارانتی
گواهی گارانتی، مدرکی است که نشان دهنده ضمانت وسیله نقلیه شماست. لطفاً حتماً بررسی کنید که آیا گواهی گارانتی ارائه شده است یا خیر؛ در غیر این صورت، خدمات گارانتی شما معتبر نخواهد بود. در این صورت، لطفاً از پذیرش وسیله نقلیه خودداری کنید.

حق نشر این راهنما متعلق به شرکت گاک آین (Aion New Energy Automobile Co., Ltd) است. این شرکت مسئول بازنگری، تفسیر و توضیح این راهنما می باشد. اطلاعات و داده های فنی موجود در این راهنما از زمان چاپ تأیید شده و معتبر هستند. شرکت گاک آین ممکن است استفاده از برخی اطلاعات یا داده های فنی را متوقف کرده یا تغییراتی در آنها ایجاد کند بدون اینکه نیاز به اطلاع قبلی داشته باشد و هیچ گونه مسئولیتی در این زمینه نخواهد داشت.

هر بار که خودروی شما برای تعمیر و نگهداری به فروشگاه مراجعه می کند، فروشگاه گاک آین باید وضعیت نسخه نرم افزار خودرو را بررسی کند. اگر نسخه نرم افزار پایین باشد، خودرو نیاز به بروزرسانی دارد.

فهرست مطالب

.....	3	تحويل خودرو
.....	3	1.1 بررسی پیش از تحويل (PDI)
.....	3	1.2 تحويل خودرو
.....	4	2. دستورالعمل‌های گارانتی
.....	4	2.1 دستورالعمل‌های گارانتی
.....	6	2.2 مسئولیت‌های مالک خودرو
.....	7	2.3 تعهدات فروشگاه گاک آین
.....	8	3. دستورالعمل‌های نگهداری
.....	8	3.1 توافق‌نامه در مورد نگهداری اولیه
.....	10	3.2 نگهداری منظم
.....	16	3.3 نگهداری مکمل در شرایط رانندگی سخت
.....	17	3.4 ثبت‌نام نگهداری منظم
.....	19	4. تغییر مالکیت

1.1 بررسی پیش از تحويل (PDI)
 خودروی ذکر شده در گواهی گارانتی پیوست به این راهنما، طبق دستورالعمل‌های مشخص شده توسط شرکت گاک آین خودروسازی انرژی نو، تحت بررسی پیش از تحويل (PDI) قرار گرفته است. لطفاً برای دریافت فهرست چک لیست، PDI، از فروشگاه مربوطه درخواست کنید.

بازرس :

تاریخ بازرسی:

مهر فروشنده :

1.2 تحويل خودرو

قبل از تحويل، فروشگاه گاک آین خودرو را به طور کامل بررسی و تمیز خواهد کرد و چک‌لیست PDI را برای تأیید و امضای شما ارائه می‌دهد.

اگر از وضعیت خودرو تحویلی راضی نیستید، لطفاً به فروشگاه گاک آین اطلاع دهید و درخواست تنظیم مجدد کنید.

لطفاً حتماً بررسی کنید که آیا گواهی خدمات رایگان اولیه و گواهی گارانتی هنگام دریافت خودرو به شما ارائه شده است یا خیر؛ در غیر این صورت، خدمات رایگان اولیه و خدمات گارانتی اعتبار نخواهد داشت.

مواردی که باید همراه خودرو تحويل داده شود (به عنوان مثال P: بله T: خیر)

- دفترچه راهنمای مالک
 - راهنمای شروع سریع
 - دفترچه راهنمای امداد و نجات
 - دفترچه گارانتی و نگهداری
 - گواهی گارانتی
 - گواهی خدمات رایگان اولیه
 - چکلیست PDI تکمیل شده
 - کلیدها
 - لاستیک یدکی (در صورت تجهیز)
 - مثلث هشدار
 - ابزارهای راننده (به دفترچه راهنمای مالک مراجعه کنید).
- بدین وسیله تأیید می‌شود که موارد ذکر شده را بررسی کرده و خودرو خریداری شده را قبول کرده‌ام .

امضای مالک خودرو / شخص مجاز :

لطفاً به بررسی هر گونه دستورالعمل عملیاتی دیگری که برای خودرو شما ارائه شده است، توجه فرمایید.

2 دستورالعمل های گارانتی

2.1 دستورالعمل های گارانتی

اجرای گارانتی

توسط فروشگاههای AION.

برای دریافت آخرین اطلاعات درباره توزیع و شمارهای تماس فروشگاههای AION در چین، لطفاً با خط خدمات مشتریان

AION تماس بگیرید .

در زیر، فروشگاه AION که توسط این شرکت برای ارائه خدمات به شما پیشنهاد شده، آورده شده است.

نام فروشگاه :

آدرس:

کد پستی :

تلفن :

فکس :

مفاد گارانتی

این گارانتی شامل خودروهای برقی است که توسط شرکت Aion New Energy Vehicle Co., Ltd. تولید شده و توسط فروشگاههای مجاز فروخته و خدماتدهی می‌شوند.

احتیاط

♦ عدم تکمیل کپی گارانتی و کپی ثبت نام، گارانتی آن را باطل می‌کند.

اگر مالک خودرو در مدت گارانتی تغییر کند، گارانتی همچنان معتبر است.

مدت گارانتی به دوره زمانی یا مسافتی اشاره دارد که از تاریخ صدور فاکتور خرید توسط فروشگاه محاسبه می‌شود. اگر تاریخ صدور فاکتور خرید با تاریخ تحویل خودرو مغایرت داشته باشد، مدت گارانتی از تاریخ تحویل محاسبه خواهد شد .

مدت گارانتی

مدت گارانتی به دوره زمانی یا مسافتی اشاره دارد که از تاریخ صدور فاکتور خرید توسط فروشگاه محاسبه می‌شود. اگر تاریخ صدور فاکتور خرید با تاریخ تحویل خودرو مغایرت داشته باشد، مدت گارانتی از تاریخ تحویل محاسبه خواهد شد.

مدت گارانتی پایه خودرو: 36 ماه یا 150000 کیلومتر (هر کدام که زودتر اتفاق بیفتد).

مدت گارانتی پایه اجزای کلیدی خودروهای انرژی نو:

- 1) باتری کششی: 60 ماه و 450 هزار کیلومتر (هر کدام که زودتر اتفاق بیفتد)
- 2) مجموعه درایو یکپارچه الکتریکی: 36 ماه و 300 هزار کیلومتر (هر کدام که زودتر اتفاق بیفتد)

۲۰۰,۰۰۰ کیلومتر (هر کدام که زودتر اتفاق بیفتد)

دوره گارانتی قطعات آسیب پذیر و مصرفی

مدت گارانتی (هر کدام که زودتر اتفاق بیفتد)

6 ماه یا 10,000 کیلومتر

6 ماه یا 10,000 کیلومتر

18 ماه

36 ماه یا 60,000 کیلومتر

قطعات آسیب پذیر و مصرفی:

فیلتر A/C

لامپ ها (شامل LED)

تیغه برف پاک کن

فیوز و رله های معمولی (بدون واحد کنترل یکپارچه)

باتری کلید هوشمند

لنت ترمز

باتری 12 ولت

لاستیک ها

شرکت AION تعمیرات رایگان را برای خسارات ناشی از کیفیت مواد یا نقصهای فرآیند تولید ارائه می دهد.
در طول مدت گارانتی، اگر هرگونه نقصی در وسیله نقلیه شما ظاهر شود، طبق شرایط گارانتی، فروشگاه AION تعمیر یا تعویض قطعات را انجام خواهد داد.

پوشش گارانتی

مسئولیت گارانتی AION شامل تعمیر محصولات است که عبارتند از الف) تعمیر یا تعویض قطعاتی که توسط AION معیوب تشخیص داده می‌شوند ب) تعمیر رنگ بدنه خودرو که توسط AION معیوب تشخیص داده می‌شود ج) هزینه نیروی کار برای تعمیرات فوق.

شرایط گارانتی

1. هنگام بررسی موارد تحت پوشش گارانتی، فروشگاههای AION شرایط زیر را در نظر خواهند گرفت که خارج از پوشش گارانتی AION است:

- الف) استفاده از خودرو در کشوری یا منطقه ای غیر از جایی که خودرو فروخته شده است. (استفاده از خودرو غیرتجاری برای اجاره یا سایر مقاصد عملیاتی).
- ج) آسیب به خودرو ناشی از تعمیر، نگهداری و تنظیماتی که در مکانهای غیر از فروشگاههای AION انجام شده است. د) (نقصهای خودرو ناشی از استفاده از قطعات، روغن‌ها و مایعاتی غیر از موارد اصلی ارائه شده توسط AION).
- ه) آسیب به خودرو ناشی از روشهای رانندگی غیر از موارد مشخص شده در دفترچه راهنمای مالک یا استفاده خارج از محدوده عملیاتی مجاز (مانند بار حداکثر و ظرفیت نشستن).
- و) آسیب به خودرو ناشی از استفاده از مواد شوینده خورنده یا با کیفیت پایین.
- ز) (تغییرات، اضافات، تنظیمات و حذفهایی که در دفترچه راهنمای مالک ممنوع شده‌اند و بدون تأیید AION انجام می‌شوند).
- ح) (آسیب به خودرو ناشی از استفاده غیر عادی، رفتار نادرست، بی‌احتیاطی یا عملیاتی که توسط راننده غیرمجاز یا بی مهارت انجام شود، همچنین استفاده در مسابقات (مانند مسابقات خودرو یا رالی).
- ط) مشکلات حسی که بر عملکرد خودرو تأثیر نمی‌گذارد.
- گارانتی AION شامل مشکلات حسی معیوب که بر کیفیت، عملکرد یا کارایی محصولات تأثیر نمی‌گذارد، نمی‌شود.
- ی) هرگونه آسیب ناشی از نگهداری یا حمل و نقل نادرست.
- ک) (نقص های خودرو ناشی از بلایای طبیعی، آتش‌سوزی، تصادف رانندگی، سرقت و خسارتهای ثانویه ناشی از آن).
- ل) (آسیب به خودرو ناشی از شرایط محیطی خارج از کنترل) AION مانند آلودگی هوا، ترکیبات شیمیایی، فضولات پرندگان، نمک دریا یا سایر مواد خورنده).
- م) آسیب ناشی از گذر زمان (کمرنگ شدن طبیعی سطح رنگ، جدا شدن فیلم فلزی روی سطح آبکاری و سایر خرابی‌ها).
- ن) (زنگ زدگی یا نقص خودرو ناشی از غوطه‌وری کامل یا جزئی در آب).
- ه) سایش سطح ناشی از خراش‌های خارجی مانند سنگ‌های پرتاب شده غیرقابل کنترل.

2. گارانتی شامل هزینه‌های تصادفی زیر نمی‌شود.

به عنوان مثال:

- هزینه‌های ارتباطی، میانجی‌گری، غذا و اقامت به دلیل نقص.
- هرگونه آسیب شخصی یا خسارت به اموال مرتبط.

3. AION حق دارد روشهای تعمیر و پوشش گارانتی را تعیین کند.

4. تمامی قطعات تحت پوشش گارانتی متعلق به AION است.

5. از روغن‌ها و مایعات مشخص شده توسط AION استفاده کنید.

2.2 مسئولیت های مالک خودرو

- خودرو خود را در اولین فرصت به یک فروشگاه AION برای انجام خدمات اولیه ببرید، که باید حداکثر تا ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه (هر کدام که زودتر اتفاق بیفتد انجام شود).
- اطمینان حاصل کنید که خودرو شما طبق دستورالعملهای موجود در این راهنما، در فروشگاه AION به طور منظم نگهداری و بازرسی شود.
- هرگونه نقص در خودرو خود را به موقع در فروشگاه AION بررسی و تعمیر کنید، تا در صورت امکان تحت پوشش گارانتی قرار گیرد.

هشدار

- ◆ خودروهایی که اولین خدمات نگهداری (به معنای خدمات در فاصله ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه، هر کدام که زودتر اتفاق بیفتد) را دریافت نکرده‌اند، از دریافت خدمات رایگان اولیه محروم خواهند شد.
- ◆ لطفاً این راهنما را هنگام مراجعه به فروشگاه AION با خود همراه داشته باشید.

2.3 وظایف فروشگاه AION

- پر کردن گواهی‌نامه ضمانت: گواهی‌نامه ضمانت موجود در این راهنما را هنگام تحویل خودرو جدید به کاربر پر کنید و مراحل مربوط به ضمانت AION را توضیح دهید.
- اهمیت نگهداری منظم: اهمیت نگهداری منظم خودرو را به طور کامل برای کاربر توضیح دهید.
- استانداردهای تعمیر و نگهداری: اطمینان حاصل کنید که هرگونه تعمیر و نگهداری مطابق با استانداردهای مشخص شده توسط AION انجام شود، چه تحت پوشش ضمانت باشد و چه نباشد.
- تعمیرات تحت پوشش ضمانت: برای آسیب‌ها یا نقص‌هایی که تحت پوشش ضمانت قرار دارند، تعمیرات یا خدمات لازم را به کاربر ارائه دهید.

3 دستورالعمل های تعمیر و نگهداری

3.1 توافق نامه در مورد اولین نگهداری

3.1.1 توافق بر سر نگهداری اولیه

- نگهداری اولیه باید در طی ۵۰۰۰ کیلومتر یا ۳ ماه (هر کدام که زودتر اتفاق بیفتد انجام شود).
- این نگهداری اولیه به صورت رایگان توسط AION ارائه می‌شود. لطفاً این دفترچه را به فروشگاه AION برای نگهداری اولیه بیاورید. نگهداری اولیه شامل موارد زیر است:

۱. بررسی:

الف) سیستم خنک‌کننده:

- وضعیت لوله‌ها و اتصالات سیستم خنک‌کننده را بررسی کنید.

• سیستم خنک‌کننده را برای نشتی بررسی کرده و در صورت نیاز مایع خنک‌کننده اضافه کنید.

ب) مجموعه درایو الکتریکی یکپارچه:

• بررسی کنید که آیا براکت نصب و پیچ‌های مجموعه درایو الکتریکی یکپارچه شل هستند و هر قسمت شل را محکم کنید.

• اطمینان حاصل کنید که اجزا، بست‌ها، کابل‌ها و لوله‌های مجموعه درایو الکتریکی یکپارچه به طور قابل اعتماد و مؤثر عمل می‌کنند و هیچ تداخلی وجود ندارد.

• زیر مجموعه درایو الکتریکی یکپارچه را برای نشتی روغن یا آب بررسی کنید.

• بررسی کنید که آیا کابل‌های با ولتاژ بالا به طور ایمن متصل شده‌اند و کد خطا (DTC) را بخوانید.

ج) باتری کششی:

• بررسی کنید که آیا کابل با ولتاژ بالا به بدنه باتری به طور ایمن متصل شده است، وضعیت کاری سلول را با ابزار خاص بررسی کرده و کد خطا (DTC) را بخوانید.

• بدنه باتری کششی را برای فشار، تغییر شکل، ضربه و غیره بررسی کرده و گشتاور پیچ‌های آن را چک کنید.

• شیر ضد انفجار عقب سیستم باتری کششی را برای افتادگی بررسی کنید.

د) سیستم تأمین برق یکپارچه:

• بررسی کنید که آیا کانکتورهای با ولتاژ بالا و پایین سالم هستند، آیا کابل‌های مثبت و منفی باتری ۱۲ ولت پایین به طور محکم متصل شده‌اند و آیا پیچ نصب به طور ایمن نصب شده است، و کد خطا (DTC) را بخوانید.

ز) کابل با ولتاژ بالا:

• بررسی کنید که آیا اتصال بین کابل با ولتاژ بالا و کانکتور شل است یا خیر.

• بررسی کنید که آیا سوراخ عبور کابل با ولتاژ بالا و غلاف آن سالم هستند و کابل‌ها دچار سایش نشده‌اند.

• بررسی کنید که آیا کابل با ولتاژ بالا و صفحه محافظ آن زیر شاسی آسیب دیده‌اند و آیا اتصال آن با موتور محکم و سالم است.

س) کانکتور

• کانکتورهای با ولتاژ بالا و پایین را به‌طور بصری بررسی کنید و اطمینان حاصل کنید که به‌طور مطمئن و صحیح نصب شده‌اند.

• بررسی کنید که آیا کانکتورها در محل خود قرار دارند و هیچ آسیب سطحی ندارند.

ش) سیستم ترمز:

• سطح مایع ترمز را بررسی کرده و در صورت نیاز مایع ترمز اضافه کنید.

• لوله‌های ترمز را برای نشتی بررسی کرده و لایه محافظ آن‌ها را برای آسیب دیدگی چک کنید.

• عملکرد ترمز پارک و پدال ترمز را بررسی کنید (حرکت آزاد پدال و ترمز پارک را چک کنید).

• دیسک ترمز و لنت‌های ترمز را بررسی کنید (ضخامت و الگوی سایش آن‌ها را چک کرده و در صورت نیاز تعویض کنید).

• پمپ وکیوم الکتریکی را بررسی کنید.

ص) سیستم فرمان

فاصله میله فرمان را بررسی کرده و اطمینان حاصل کنید که به‌طور محکم متصل است.

• پیچ‌های متصل‌کننده ستون فرمان و جعبه فرمان را بررسی کرده و آن‌ها را به گشتاور مشخص شده محکم کنید.

ض) دیفرانسیل و کاهنده :

آب‌بندها را برای نشتی بررسی کرده و بدنه را برای برآمدگی‌ها چک کنید.

ط) باتری:

وضعیت باتری را با ابزار خاص بررسی کنید، اطمینان حاصل کنید که اتصالات به پایانه‌های مثبت و منفی باتری محکم هستند و ولتاژ باتری را چک کنید.

ظ) زیر بدنه :

• لوله مایع ترمز و لایه محافظ زیر بدنه را برای آسیب‌دیدگی بررسی کنید.

ع) برف پاک‌کن و شستشوی شیشه :

تمیزی پاک‌کنندگی برف‌پاک‌کن را بررسی کرده و در صورت نیاز تیغه برف‌پاک‌کن را تعویض کنید.

• مایع شستشو را اضافه کرده، عملکرد برف‌پاک‌کن/شستشو را بررسی کنید و در صورت نیاز نازل را تنظیم کنید.

غ) پیچ‌های فیکس کردن چرخ:

پیچ‌های فیکس کردن چرخ‌ها را بررسی کرده و آن‌ها را به گشتاور مشخص شده محکم کنید.

ف) الگوی سایش تایر/محور/تایر یدک:

• الگوی سایش تایرها، محور و تایر یدکی را بررسی کرده، چرخش تایرها را انجام داده و در صورت نیاز فشار تایرها را اصلاح کنید.

2. تمیز کاری

فیلتر A/C.

• سوراخ تخلیه کانال قطره‌ای شیشه جلو.

3. خود تشخیصی

• پیام خطا را با ابزار تشخیص حرفه‌ای بررسی کنید.

4. جمع آوری داده‌های باتری کششی

• حداکثر/حداقل ولتاژ سلول باتری کششی را با ابزار تشخیص حرفه‌ای بخوانید.

• حداکثر/حداقل دمای سلول باتری کششی را با ابزار تشخیص حرفه‌ای بخوانید.

3.2 نگهداری منظم

اگر لازم است، مراحل زیر را دنبال کنید: افزودن، تمیز کردن، شستن، تنظیم کردن، روغن‌کاری، تعمیر یا تعویض پس از بازرسی.

نکات	30 20 5 60 50 40 90 80 70 100 24 12 3 60 48 36 96 84 72 108	تعمیر و نگهداری را با توجه به مسافت پیموده شده یا فاصله زمانی مشخص شده انجام دهید (هر کدام زودتر اتفاق بیفتد) کیلومتر x1000 ماه
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12ماه	وضعیت لوله‌کشی و اتصالات سیستم خنک‌کننده را بررسی کنید.
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12ماه	سیستم خنک کننده را از نظر نشستی بررسی کنید و در صورت لزوم مایع خنک کننده را اضافه کنید.
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12ماه	براکت نصب مجموعه درایو الکتریکی یکپارچه را بررسی کنید، پیچ‌های براکت را چک کرده و در صورت شل بودن آن‌ها را سفت کنید.
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3ماه و سپس هر 10000	بررسی کنید که آیا اتصال بین کابل با ولتاژ بالا و کانکتور شل است یا خیر.

	کیلومتر یا 12 ماه	2. بررسی کنید که آیا سوراخ عبور کابل با ولتاژ بالا و روکش آن سالم هستند و همچنین کابل را برای هرگونه سایش بررسی کنید
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	اتصالات با ولتاژ بالا و پایین را به‌طور بصری بررسی کنید و مطمئن شوید که این اتصالات به‌طور صحیح و مطمئن نصب شده‌اند و هیچ آسیب سطحی ندارند.
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	بازرسی پیچ و مهره: پیچ‌های بست مجموعه محرك الکتریکی یکپارچه را از نظر شل بودن بررسی کنید.

نکات	5 20 30 40 50 60 70 80 90 100	تعمیر و نگهداری را با توجه به مسافت پیموده شده یا فاصله زمانی مشخص شده انجام دهید (هر کدام زودتر اتفاق بیفتد) کیلومتر x1000
------	-------------------------------------	---

ماه	3 12 24 36 48 60 72 84 96 108	
اجزای مختلف ، پیچ ها ، کابل ها و لوله های مجموعه درایو الکتریکی یکپارچه را بررسی کنید تا مطمئن شوید که همگی قابل اعتماد و موثر هستند و هیچ گونه تداخلی وجود ندارد . همچنین ، قسمت زیرین مجموعه درایو الکتریکی یکپارچه را برای نشستی روغن یا آب و موارد مشابه بررسی کنید.	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	اولین مورد تعمیر و نگهداری
مایع خنک کننده (خنک کننده سیستم TGW و خنک کننده سیستم HVAC) را تغییر دهید.	هر 40000 کیلومتر یا 24 ماه	
قابلیت اطمینان مجموعه درایو الکتریکی یکپارچه را بررسی کنید (بررسی کنید که آیا کابل های با ولتاژ بالا به طور ایمن متصل هستند ، براکت های نگهدارنده را برای شل بودن بررسی کنید و کدهای خطا (DTC) را بخوانید.)	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	اولین مورد تعمیر و نگهداری
قابلیت اطمینان باتری کششی را بررسی کنید . این موارد را چک کنید : آیا کابل های با ولتاژ بالا به طور	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	اولین مورد تعمیر و نگهداری

		محکم به بدنه باتری متصل هستند؟ وضعیت کاری سلول‌ها را با استفاده از ابزار مخصوص بررسی کنید. کدهای خطا (DTC) را بخوانید. بدنه باتری کششی را برای هرگونه فشار، تغییر شکل یا ضربه بررسی کنید. گشتاور پیچ‌های نگهدارنده باتری کششی را چک کنید. و همچنین، شیر ضد انفجار در سیستم باتری کششی را برای افتادگی بررسی کنید.
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	قابلیت اطمینان سیستم تأمین انرژی یکپارچه را بررسی کنید. این موارد را چک کنید: آیا اتصالات ولتاژ بالا و پایین سالم هستند؟ آیا کابل‌های مثبت و منفی باتری ۱۲ ولت به‌طور مطمئن متصل شده‌اند؟ آیا پیچ‌های نگهدارنده به‌خوبی نصب شده‌اند؟ همچنین، کدهای

	خطای سیستم (DTC) را بخوانید.
--	------------------------------

تعمیر و نگهداری را با توجه به مسافت پیموده شده یا فاصله زمانی مشخص شده انجام دهید (هر کدام زودتر اتفاق بیفتد)	کیلومتر x1000	ماه
نکات	5 20 30 40 50 60 70 80 90 100 36 24 12 3 84 72 60 48 108 96	
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	لطفاً سیم‌کشی برق فشار قوی قسمت ویژه را بررسی کنید. (مطمئن شوید که سیم‌کشی برق فشار قوی و صفحه محافظ زیر شاسی آسیب ندیده‌اند و اتصال به موتور محکم و سالم است)
	هر 40000 کیلومتر یا 24 ماه	روغن ترمز را عوض کنید.
	هر 60000 کیلومتر یا 36 ماه	روغن دیفرانسیل و گیربکس را تعویض کنید
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	ترمز دستی و پدال ترمز را بررسی کنید (عملکرد و حرکت آزاد پدال و ترمز دستی را بررسی کنید)
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	دیسک ترمز و لنت ترمز را بررسی کنید (ضخامت و الگوی ساییدگی آنها را بررسی کنید و در صورت لزوم آنها را تعویض کنید)
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر	پیچ‌های محکم‌کننده چرخ را بررسی کنید (پیچ‌ها را بررسی و

	10000 کیلومتر یا 12 ماه	با گشتاور مشخص شده محکم کنید)
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	پمپ خلاء الکتریکی را بررسی کنید
	"200,000 کیلومتر یا مجموع 1,200 ساعت کارکرد پمپ و کیوم برقی، هر کدام که زودتر اتفاق بیفتد.	پمپ و کیوم برقی را تعویض کنید
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا هر 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	الگوی سایدگی لاستیک/هاب/لاستیک زاپاس را بررسی کنید. چرخ ها را بچرخانید و در صورت لزوم فشار لاستیک ها را تنظیم کنید

تعمیر و نگهداری را با توجه به مسافت پیموده شده یا فاصله زمانی مشخص شده انجام دهید (هر کدام زودتر اتفاق بیفتد)	کیلومتر 1000x	ماه
نکات	5 20 30 40 50 60 70 80 90 100	96 84 72 60 48 36 24 12 3 108
	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	پیچ‌های شاسی را بررسی کنید. (پیچ‌ها را بررسی و با گشتاور مشخص شده محکم کنید)
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	سیستم ترمز را بررسی کنید (خطوط روغن ترمز را از نظر نشستی بررسی کنید، سطح روغن ترمز را بررسی کنید و در صورت لزوم روغن ترمز را اضافه کنید)
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	میل فرمان را بررسی کنید (فاصله آزاد و محکم بودن اتصال را بررسی کنید) همچنین پیچ‌های اتصال ستون فرمان و

		جعبه فرمان را بررسی کنید (پیچ‌ها را با گشتاور مشخص شده محکم کنید)
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	عملکرد دیفرانسیل و گیربکس را بررسی کنید (نشت روغن از آب بند و وجود برآمدگی در پوسته را بررسی کنید)
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	قابلیت اطمینان خطوط ترمز را بررسی کنید (خطوط ترمز را از نظر نشتی و لایه محافظ را از نظر آسیب بررسی کنید).
اولین مورد تعمیر و نگهداری	ابتدا در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	زیر بدنه را بررسی کنید (لوله‌های روغن ترمز و لایه محافظ زیر بدنه را از نظر آسیب دیدگی بررسی کنید)
	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	اتصالات تویی تعلیق و غلاف محافظ گرد و غبار را بررسی کنید (اتصال شل تویی یا نشت غلاف محافظ را بررسی کنید)
	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	مونتاز تعلیق را بررسی کنید (مطمئن شوید که بوش‌ها نشانه‌ای از پیری و شکستگی ندارند، پیچ و مهره‌های اتصال با گشتاور مشخص شده محکم شده‌اند و اتصالات بدون تغییر شکل و ترک هستند)

		تعمیر و نگهداری را با توجه به مسافت پیموده شده یا فاصله زمانی مشخص شده انجام دهید (هر کدام زودتر اتفاق بیفتد)
	کیلومتر 1000 x	
نکات	100 90 80 70 60 50 40 30 20 5 108 96 84 72 60 48 36 24 12 3	ماه
اولین مورد تعمیر و نگهداری	اولین سرویس در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	بررسی برف پاک‌کن/پاشنده: نظافت برف‌پاک‌کن را بررسی کنید و در صورت نیاز تیغه برف‌پاک‌کن را تعویض کنید، مایع شست‌وشوی شیشه را اضافه کنید، عملکرد برف‌پاک‌کن و پاشنده را بررسی کنید و در صورت نیاز، نازل را تنظیم کنید.)
	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	بررسی کنید که آیا واشر حلقه‌ای محور برف‌پاک‌کن جلو محکم است و روغن روان‌کننده بزنید (پس از اینکه واشر حلقه‌ای را جدا کردید، از گریس مبتنی بر لیتیم که در دمای پایین ۴۰- درجه سانتی‌گراد مقاومت دارد، برای ناحیه‌ای

		که با محور برپاککن تماس دارد ، (استفاده کنید.)
	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	سوراخ تخلیه‌ی کانالی که آب را از شیشه جلو هدایت می‌کند، تمیز کنید.
	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	در اینجا ترجمه متن به زبان فارسی: "وضعیت چک درب، پین راهنما، قفل درب، لولا و قفل درب موتور /درب صندوق را بررسی کنید (آن‌ها را با گشتاور مشخص سفت کنید، گرد و غبار چک درب را پاک کنید و آن را روغن‌کاری کنید، سطح تماس بین دندانه قفل درب و قفل را گرد و غبارزدایی کرده و با WD-40 روغن‌کاری کنید)
	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	چراغ‌های داخلی و خارجی و مصرف‌کننده‌های الکتریکی بدنه خودرو را بررسی کنید.
	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	خودتشخیصی (پیام خطا را با استفاده از ابزار تشخیص حرفه‌ای بررسی کنید)
اولین مورد تعمیر و نگهداری	اولین سرویس در 5000 کیلومتر یا 3 ماه و سپس هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	باتری را بررسی کنید (وضعیت باتری را با ابزار خاص بررسی کنید، بررسی کنید آیا اتصالات به ترمینال‌های مثبت و منفی باتری محکم هستند و ولتاژ باتری را بررسی کنید)

نکات	تعمیر و نگهداری را با توجه به مسافت پیموده شده یا فاصله زمانی مشخص شده انجام دهید (هر کدام زودتر اتفاق بیفتد) کیلومتر x1000	ماه
	30 20 5 50 40 70 60 90 80 100 24 12 3 48 36 72 60 96 84 108	
	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	لامپ‌های ترکیبی جلو و عقب را بررسی کنید (چراغ لامپ را بررسی کنید و در صورت لزوم تنظیم کنید.)

	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	فیلتر A/C را بررسی کنید.
	هر 10000 کیلومتر یا 12 ماه	فیلتر هوای سیستم تهویه مطبوع (A/C) را تعویض کنید.
	هر بار که تعمیر و نگهداری انجام می‌شود	آزمایش عملکرد (بازرسی عملکرد)
		موارد زیر را به صورت بصری بررسی کنید
	----- ----- --	پوشش اکسل رانندگی (خطر نشستی گریس یا آسیب را بررسی کنید)
	----- ----- --	دیفرانسیل و کاهنده و شلنگ ولتاژ بالا (برای ضربه‌های دینامیکی بررسی کنید)
	----- ----- --	پوشش کابل‌های فشار قوی زیر کف را بررسی کنید (برای برخورد به دست انداز چک کنید)
		یادداشت ۱ : معانی نمادهای موجود در جدول : :"۱"بررسی،تنظیم یا تعویض در صورت نیاز . :"تعویض . یادداشت ۲ : محتوای جدول بالا بر اساس شرایط رانندگی نرمال تهیه شده است .اگر وسیله نقلیه تحت یک یا چند شرایط سخت استفاده شود ،لطفاً از دستورالعمل‌های نگهداری Supplementary استفاده کنید.

3.3 نگهداری تکمیلی در شرایط رانندگی سخت

فاصله زمانی تعمیر و نگهداری بر اساس شرایط معمول رانندگی تعیین می‌شود. اگر خودرو تحت یک یا چند شرایط سخت مورد استفاده قرار گیرد، ضروری است که تعداد دفعات تعمیر و نگهداری برای برخی موارد افزایش یابد یا فاصله زمانی تعمیر و نگهداری کاهش یابد. شرایط سخت رانندگی شامل موارد زیر است:

1. خودرو اغلب برای مسافت‌های کوتاه حرکت می‌کند.
2. خودرو به‌طور پیوسته و مداوم حرکت نمی‌کند.
3. خودرو در محیطی گل‌آلود یا غبارآلود رانندگی می‌کند.
4. خودرو به‌طور مکرر برای حمل یک تریلر استفاده می‌شود یا در جاده‌های کوهستانی حرکت می‌کند.
5. خودرو برای مدت طولانی در محیط‌های بسیار سرد (زیر نقطه انجماد) یا گرم (بیش از 35 درجه سانتی‌گراد) رانندگی می‌کند.
6. خودرو هر سال بیش از 20,000 کیلومتر رانندگی می‌کند یا به‌طور مکرر با سرعت بالا حرکت می‌کند.
7. خودرو به‌عنوان یک وسیله نقلیه تجاری استفاده می‌شود.

مورد	شرایط سخت	الزامات نگهداری
پمپ خلاء الکتریکی را بررسی کنید	1, 2, 4, 7	10000 کیلومتر یا 6 ماه
پیچ‌های ثابت کننده چرخ را بررسی کنید.	1, 2, 3, 4, 5, 6	5000 کیلومتر یا 3 ماه
پیچ‌های شاسی را بررسی کنید (پیچ‌ها را بررسی کرده و تا گشتاور مشخص شده سفت کنید)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10000 کیلومتر یا 6 ماه
میله رابط فرمان را بررسی کنید (فاصله را بررسی کرده و مطمئن شوید که اتصال محکم است)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10000 کیلومتر یا 6 ماه
مفصل تویی و کاور گرد و غبار تعلیق را بررسی کنید (بررسی کنید که آیا مفصل شل است یا کاور گرد و غبار نشستی دارد)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10000 کیلومتر یا 6 ماه
مونتاژ تعلیق را بررسی کنید (اطمینان حاصل کنید که بوش هیچ نشانه‌ای از پیری یا شکستگی ندارد، پیچ و مهره‌های اتصال با گشتاور مشخص شده سفت شده‌اند و اتصالات بدون تغییر شکل و ترک هستند)	1, 2, 3, 4, 5, 6	10000 کیلومتر یا 6 ماه
فیلتر A/C را تعویض کنید	3, 5	10,000 کیلومتر

3.4 سوابق تعمیرات منظم

5000 کیلومتر یا 3 ماه میزان پیموده شده : تاریخ DD/MM/YYYY : مهر فروشگاه:	20000 کیلومتر یا 12 ماه میزان پیموده شده : تاریخ DD/MM/YYYY : مهر فروشگاه:	30000 کیلومتر یا 24 ماه میزان پیموده شده : تاریخ DD/MM/YYYY : مهر فروشگاه:
40000 کیلومتر یا 36 ماه میزان پیموده شده : تاریخ DD/MM/YYYY : مهر فروشگاه:	50000 کیلومتر یا 48 ماه میزان پیموده شده : تاریخ DD/MM/YYYY : مهر فروشگاه:	60000 کیلومتر یا 60 ماه میزان پیموده شده : تاریخ DD/MM/YYYY : مهر فروشگاه:

70000 کیلومتر یا 72 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	80000 کیلومتر یا 84 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	90000 کیلومتر یا 96 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :
100000 کیلومتر یا 108 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	110000 کیلومتر یا 120 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	120000 کیلومتر یا 132 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :
130000 کیلومتر یا 144 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	140000 کیلومتر یا 156 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	150000 کیلومتر یا 168 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :

160000 کیلومتر یا 180 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	170000 کیلومتر یا 192 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	180000 کیلومتر یا 204 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :
190000 کیلومتر یا 216 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	200000 کیلومتر یا 228 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	210000 کیلومتر یا 240 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :
220000 کیلومتر یا 252 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	230000 کیلومتر یا 264 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	240000 کیلومتر یا 276 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :
250000 کیلومتر یا 288 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	260000 کیلومتر یا 300 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :	270000 کیلومتر یا 312 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه :

تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه:	تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه:	تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه:
300000 کیلومتر یا 348 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه:	290000 کیلومتر یا 336 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه:	280000 کیلومتر یا 324 ماه میزان پیموده شده : تاریخ : DD/MM/YYYY مهر فروشگاه:

سند تغییر مالکیت

اطلاعات خودرو	
مدل خودرو :	سال ساخت:
رنگ بدنه :	رنگ تزئینات داخلی:
شماره موتور محرک:	شماره باتری کششی:
شماره شناسایی خودرو :	شماره کلید :
اطلاعات مالک جدید	
نام مالک :	نام واحد :
شماره ی شناسایی:	نام میانجی:
آدرس:	
کد پستی:	ایمیل:
شماره تماس:	فکس:
امضای مالک :	امضای فروشگاه:
امضا:	امضا/ مهر فروشگاه:
تاریخ:	تاریخ:

اگر صاحب خودرو یک شخص حقیقی است، شماره شناسنامه یا شماره گذرنامه را در ستون شماره شناسنامه وارد کنید. اگر صاحب خودرو یک شرکت یا موسسه عمومی است، کد واحد یا کد شخص حقوقی شرکت و موسسه عمومی را وارد کنید.

توجه:

هنگامی که محتویات اصلی ثبت شده در گواهی گارانتی تغییر می کند، فروشگاه فروش AION باید سوابق تغییرات را تکمیل و به AION گزارش دهد.