

## مشتری گرامی :

باتری خریداری شده توسط مصرف کننده، دارای ۱۲ ماه گارانتی توسط شرکت مجتمع صنعتی سپاهان باتری می باشد، ما به منظور ایجاد ارتباط موثر با شما خریدار محترم، نیازمند دریافت اطلاعات و مواردی هستیم تا برای جلب رضایت طولانی مدت شما و افزایش دوره‌ی بهره‌مندی مصرف کننده، بتوانیم مدیریت مؤثرتری داشته باشیم.

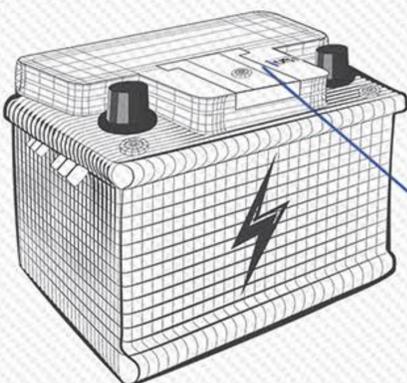
در این راستا با فعال سازی دوره گارانتی تشویقی، بر اساس دستورالعمل تعیین شده، توسط صاحبان خودرو، از دوره‌ی گارانتی مزاد بهره‌مند خواهید شد. ضمن تشکر از حسن انتخاب شما خریدار گرامی، خواهشمند است جهت بهره‌مندی از امتیازات و گارانتی تشویقی محصول خریداری شده؛ به شرایط مهم و نکات زیر توجه فرمایید:

۱. جهت دریافت گارانتی تشویقی، اقدام به فعال‌سازی گارانتی مطابق با دستورالعمل چاپی موجود در بسته بندی محصول نمایید. در صورت عدم فعال‌سازی گارانتی، در بازه زمانی مجاز، طرح و تخصیص گارانتی تشویقی کأن لم یکن و منتفی خواهد شد و فعال‌سازی گارانتی به منزله‌ی مطالعه، بررسی و قبول تمامی شرایط مندرج در این دستورالعمل خواهد بود.
۲. کلیه اطلاع‌رسانی‌ها در خصوص گارانتی محصول، به صورت پیامک و از طریق شماره همراه فعال کننده گارانتی که در زمان فعال‌سازی در سیستم ثبت شده است انجام خواهد گرفت. بدیهی است فراموشی شماره تلفن یا عدم دسترسی به این شماره در زمان استفاده از گارانتی توسط متقاضی، مسئولیتی برای شرکت ایجاد نخواهد نمود.
۳. کاربرد این محصول، صرفاً برای مصارف خودرویی است. بنابراین در زمان فعال‌سازی گارانتی، ارائه شماره شاسی خودرو الزامی است. استفاده از این محصول به غیر از مصارف خودرویی و غیر متعارف، کالا را از شمول گارانتی خارج خواهد نمود.
۴. جهت استفاده از خدمات پس از فروش، مصرف کننده ملزم به ارائه اطلاعات خودرو و مالک که زمان فعال‌سازی گارانتی در سیستم ثبت شده می باشد. وجود هرگونه مغایرت در ارائه اطلاعات، امکان استفاده از گارانتی تشویقی را سلب خواهد نمود. لیکن باتری مشمول ۱۲ ماه گارانتی عادی اولیه می باشد.
۵. چنانچه منطقه آب و هوایی باتری غیر گرمسیر و محل سکونت مصرف کننده گرمسیر باشد، امکان استفاده از گارانتی تشویقی وجود ندارد.
۶. در صورت عدم تناسب باتری و خودرو، محصول مشمول دریافت گارانتی اولیه و تشویقی نمی باشد.
۷. گارانتی تشویقی به خودرو و مالک آن اختصاص می یابد، در صورت تغییر مالکیت یا خودرو، امکان استفاده از گارانتی تشویقی وجود نخواهد داشت.
۸. در صورت احراز شرایط، محصول در مدت زمان گارانتی، امکان دریافت خدمات گارانتی را حداکثر تا دو مرتبه خواهد داشت.
۹. جهت استفاده از خدمات پس از فروش، با صدای مشتری سپاهان باتری به شماره ۰۹۶۹۰ تماس حاصل فرمایید.
۱۰. اگر باتری در دوره گارانتی بر اساس ضوابط مندرج در این دستورالعمل و بررسی فنی، مشمول گارانتی تشخیص داده شود، این شرکت مخیر به پرداخت مبلغ دریافت شده از خریدار به نسبت زمان باقیمانده از تعهد دوره گارانتی می باشد.

## روش‌های فعال‌سازی گارانتی باتری

ضمانت نامه محصولات این شرکت بصورت الکترونیکی است و مدت گارانتی اولیه کلیه محصولات از زمان فاکتور فروش شرکت به عاملین فروش محاسبه می‌گردد. جهت بهره‌مندی از مدت زمان کامل گارانتی محصول و مشاهده تاریخ پایان گارانتی، سریال ۱۴ رقمی که بر روی در باتری درج گردیده و با سریال یا SN مشخص شده است را به یکی از ۴ روش زیر ثبت و گارانتی باتری را فعال نمایید:

- تماس با سامانه ۰۹۶۹۰ (داخلی ۲) و دریافت لینک فعال‌سازی.
- ارسال کد "۱\*" به سرشماره ۲۰۰۰۹۶۹۰ و دریافت لینک فعال‌سازی (در پیامک ابتدا عدد را نوشته و سپس علامت \* را وارد کنید).
- مراجعه به وبسایت [www.sephanbattery.com](http://www.sephanbattery.com) و بخش گارانتی.
- استفاده از سامانه همیار [www.hamyar.sephanbattery.com](http://www.hamyar.sephanbattery.com).



محل قرارگیری شماره سریال ۱۴ رقمی باتری

SN: ۵۲۷\*\*\*\*۳۴۲۴۰۸ یا سریال

## نکات مهم:

- کلیه محصولات تولیدی این شرکت به صورت پایه، از زمان فاکتور فروش محصول به عاملین فروش، مشمول ۱۲ ماهه گارانتی اولیه می باشد که در صورت فعال سازی و ثبت نام در باشگاه مشتریان و ثبت مشخصات لازم برای هر باتری، گارانتی تشویقی به محصول تعلق خواهد گرفت. در غیر این صورت (عدم فعال سازی)، گارانتی تشویقی به محصول تعلق نمی گیرد.
- **لطفاً در ورود اطلاعات، شماره تلفن همراه، شماره شاسی خودرو، پلاک و کد ملی در زمان فعال سازی گارانتی؛ دقت فرمایید زیرا یکسان بودن این اطلاعات در زمان استفاده از خدمات گارانتی تشویقی الزامی خواهد بود.**
- در صورتیکه محصول مشمول ماندگاری در محل عاملین فروش گردد، کارخانه تعهدی در قبال مدت زمان طی شده از گارانتی محصول ندارد.
- جهت استعلام ضوابط و شرایط گارانتی کالا و همچنین استعلام اصالت کالا بر اساس شناسه رهگیری کد ۱۳ رقمی روی باتری (شماره TC) به سامانه جامع گارانتی به آدرس [WWW.IRANGS.IR](http://WWW.IRANGS.IR) مراجعه نمایید.
- مدت زمان مجاز جهت عضویت در باشگاه و فعال سازی گارانتی ۱۸۰ روز از زمان فاکتور برای عاملین فروش می باشد.
- **هزینه بررسی و تعویض باتری مطابق با نرخ اتحادیه شهرستان مربوطه بوده و ارتباطی با گارانتی محصول و شرکت سپاهان باتری ندارد.**

## مواردی که عموماً شامل گارانتی نمی شود:

۱. هرگونه ضربه و شکستگی، دفرمه شدن و عیوب ظاهری باتری.
۲. هرگونه دست کاری در ظاهر و داخل باتری.
۳. سولفاته شدن باتری.
۴. استفاده از هرگونه اسید و افزودنی در باتری های غیر سیلد (به غیر از آب مقطر استاندارد) و اضافه نمودن هر نوع آب یا افزودنی در باتری سیلد.
۵. صدمات وارد شده به قطب ها ناشی از نصب نادرست کانکتورها یا اتصال کوتاه بین دو قطب مثبت و منفی باتری.
۶. صدمات ناشی از کارکرد نامناسب سیستم برق خودرو (اورشارژ) و نصب هرگونه سیستم صوتی و منصوبات غیر استاندارد.
۷. نصب باتری نامناسب بر روی خودرو (از نظر تیپ و آمپرساعت).
۸. باتری سیلد و غیر سیلد خشک.
۹. باتری قطب معکوس.
۱۰. هرگونه استفاده نامتعارف (غیرخودرویی).
۱۱. عدم دریافت گارانتی تشویقی.
۱۲. استفاده از باتری غیرگرمسیر در منطقه گرمسیر.
۱۳. استفاده از باتری اسیدی به جای باتری ژل در خودروهای کامیونی و کشنده که دارای سیستم تغذیه دوگانه هستند (BATS-D یک جفت باتری سبک اسیدی برای استارت و یک جفت باتری سنگین ژل جهت سایر کاربردها مانند ولوو) مشمول گارانتی نمی شود.
۱۴. نصب باتری اسیدی به جای باتری AGM و EFB در خودروهای کامیونی و کشنده (داف، بنز، رنو، اسکانیا) مشمول گارانتی نمی گردد.
۱۵. استفاده باتری در خودروهای غیر مرتبط و نامتناسب با مشخصات باتری.
۱۶. استفاده در خودرو با اشکالات فنی که باعث صدمات آسیب پذیر به باتری می گردد.
۱۷. نصب غیر فنی و غیر اصولی باتری توسط افراد فاقد صلاحیت.
۱۸. عدم پایبندی و رعایت نمودن اصول و تذکرات مندرج در این دستور العمل.

استفاده از باتری‌های Stop-Start در خودروهایی با کاربری غیرمرتبط مجاز نبوده و مشمول گارانتی نمی‌شود. برای بهره‌مندی از شرایط گارانتی این نوع باتری، حضور و تأیید کارشناس رسمی سپاهان باتری الزامی است.

### توصیه‌های ایمنی و محیطی :

۱. همیشه باتری‌ها را با دقت جا به جا نموده و قطب‌های مثبت و منفی باتری همیشه رو به بالا باشد.
۲. از رها نمودن باتری معیوب یا اجزای آن در محیط زیست جداً خودداری نمایید.
۳. با توجه به اینکه باتری‌های خودرویی قابل بازیافت می‌باشند در زمان تعویض، باتری معیوب را تحویل عاملین خدمات سپاهان باتری نمایید.
۴. به علامت‌های اختصاری و برچسب ایمنی روی لیبل باتری دقت فرمایید.

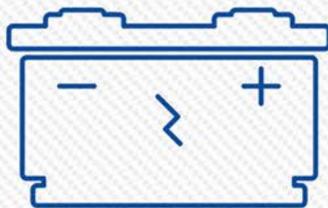
### شرح نمادهای ایمنی از چپ به راست:

- به دستورالعمل سازنده جهت استفاده و راه‌اندازی رجوع شود.
- استفاده از عینک ایمنی ضروری است.
- سیگار کشیدن، تماس مستقیم با شعله و جرقه ممنوع است.
- از دسترس کودکان دور نگاه‌دارید.
- باتری از نوع اسیدی است.
- خطر انفجار گازها.

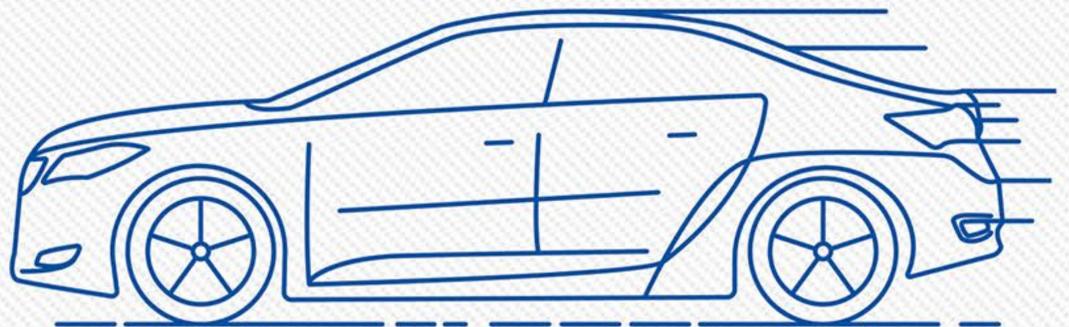


### روش نگهداری:

باتری‌های شارژ شده باید در محیطی خشک، سرپوشیده، دارای تهویه مناسب و در دمایی بین  $5^{\circ}\text{C}$  تا  $25^{\circ}\text{C}$  (بدون تغییرات دمایی بالا) و رطوبت پایین‌تر از ۸۰٪ به دور از گرما و تابش آفتاب نگهداری شوند. رعایت تمام شرایط فوق، مدت نگهداری را طولانی‌تر خواهد نمود.



ENERGY FOR LIFE



## روش شارژ مجدد:

وضعیت شارژ باتری باید به صورت دوره ای بررسی شود و اگر ولتاژ مدار باز باتری کمتر از ۱۲/۵ ولت باشد، باتری باید به روش زیر شارژ گردد:  
**A. جهت باتری های غیر سیلد:** لازم است؛ کلیه درپوش های این نوع باتری باز شده و سپس باید باتری را با جریان  $I=10\% Cn$  (ظرفیت اسمی =  $Cn$ ) تحت ولتاژ 14.4 volt تا زمانی که ولتاژ باتری به 12.7 volt یا بالاتر (حداکثر 12.9 volt) در دمای 25°C برسد و مقدار جریانی که باتری از دستگاه می کشد کمتر از ۱ آمپر باشد، شارژ نمود. (ولتاژ باتری باید حداقل ۲۰ دقیقه بعد از اتمام شارژ اندازه گیری گردد).

به طور مثال جهت باتری غیر سیلد : 12 volt ظرفیت اسمی : 50Ah : جریان :  $I=(10/100)*50=5A$

**B. جهت باتری های سیلد:** به دلیل این که باز کردن در پوش های این باتری امکان پذیر نیست، باید باتری را با جریان  $I=5\% Cn$  تحت ولتاژ 14.4 volt تا زمانی که ولتاژ باتری به 12.7 volt یا بالاتر (حداکثر 12.9 volt) در دمای 25°C برسد و مقدار جریانی که باتری از دستگاه می کشد کمتر از ۱ آمپر باشد، شارژ نمود. (ولتاژ باید حداقل ۲۰ دقیقه بعد از اتمام شارژ اندازه گیری گردد) با توجه به ولتاژ مدار باز باتری ها ، طبق جدول زیر باتری ها را شارژ نمایید:

ولتاژ مدار باز (ولت)	مدت زمان شارژ (ساعت)
$\geq 12.51$	4
12.31-12.50	6
12.21-12.30	8
12.11-12.20	10
12.01-12.10	12
11.91-12.00	14
11.81-11.90	16

## روش نصب باتری:

۱. قبل از نصب باتری مطمئن شوید که سیستم های الکتریکی خودرو سالم باشند (آلترناتور یا دینام و استارت).
۲. باتری قدیمی را از روی خودرو باز نمایید (ابتدا کانکتور قطب منفی و سپس کانکتور قطب مثبت را جدا نمایید).
۳. پس از جایگذاری صحیح باتری در محل مورد نظر، بست های نگهدارنده را سفت و محکم نمایید، به اندازه ای که از محکم بودن و عدم حرکت باتری اطمینان یابید (محکم نمودن بیش از حد بست باعث دفرمگی بدنه ی باتری و عدم امکان استفاده از خدمات گارانتی می گردد).
۴. پس از برداشتن روکش پلاستیکی محافظ قطب از روی قطب مثبت کانکتور قطب مثبت را به قطب مثبت باتری، متصل نمایید. (محکم نمودن بیش از حد کانکتور باعث دفرمگی و نشستی باتری از ناحیه آن قطب و عدم امکان استفاده از خدمات گارانتی می گردد).
۵. پس از برداشتن روکش پلاستیکی محافظ قطب از روی قطب منفی کانکتور قطب منفی را به قطب منفی باتری، متصل نمایید. (محکم نمودن بیش از حد کانکتور باعث دفرمگی و نشستی باتری از ناحیه آن قطب و عدم امکان استفاده از خدمات گارانتی می گردد).
۶. جهت جلوگیری از اتصال کوتاه، روکش های پلاستیکی محافظ قطب ها را روی باتری قدیمی قرار دهید.
۷. تمام اتصالات باتری قدیمی را بر روی باتری جدید نصب نمایید (مانند: کاور قطب ها و...)

## تذکرات مهم:

- تذکره ۱:** به دلیل خطر انفجار باتری و آسیب جدی به سیستم برق خودرو، هرگز اتصالات باتری را هنگام روشن بودن خودرو قطع نکنید.
- تذکره ۲:** سطح الکترولیت باتری های غیر سیلد را، هر سه ماه یک بار بررسی و در صورت نیاز فقط آب مقطر استاندارد اضافه نمایید. سطح الکترولیت باتری می بایست ۱۵mm بالای عایق صفحات باشد. (در مناطق گرمسیر نیاز است بررسی سطح الکترولیت هر ماه انجام شود).
- تذکره ۳:** در صورت عدم استفاده از خودرو به مدت طولانی (بیش از ۹۰ روز) کانکتور سر باتری منفی را باز نمایید تا از سولفاتگی که یکی از عوامل خارج شدن باتری از دوره ی گارانتی است؛ جلوگیری گردد.
- تذکره ۴:** در صورت کاهش مکرر سطح الکترولیت، سیستم برق خودرو به ویژه آلترناتور یا دینام خودرو چک گردد.