



## سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

یکی از مشکلاتی که ممکن است با استفاده طولانی مدت و مداوم از یخچال به وجود بیاید، خرابی برد یخچال است. معمولاً این مشکل به دلیل استفاده نادرست از یخچال، عدم استفاده از محافظ استاندارد برق یخچال و... رخ می‌دهد و به دلیل اینکه برد یخچال یک عضو مهم است و وظیفه هماهنگی و کنترل عملکرد یخچال را بر عهده دارد باید همیشه سالم باشد زیرا خرابی برد عملکرد کل یخچال را مختل می‌کند از این رو نیازمند رسیدگی سریع و کارآمد است که با وجود تکنسین‌های مجرب شرکت سه سوته و تعمیر برد یخچال به صورت اصولی این مشکل را برطرف می‌کنند و نیازی به تعویض برد یخچال ندارد.

### برد یخچال چیست؟



www.3sute.com

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 [www.3sute.com](http://www.3sute.com)



## سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

برد الکترونیکی در یخچال مانند مغز انسان وظیفه کنترل و هماهنگی این دستگاه را بر عهده دارد. برد یخچال از مهمترین قطعات آن است که فعالیت موتور یخچال را کنترل می‌کند.

سنسور ها دمای یخچال را اندازه گیری و آن را به برد یخچال گزارش می‌دهند. در این زمان اگر دمای یخچال از دمایی که شما تنظیم کرده اید بالاتر باشد در این زمان برد یخچال موتور را روشن میکند تا زمانی که دمای یخچال به اندازه دمایی که شما تنظیم کرده‌اید شود.

در واقع برد یخچال زمانی که نیاز به سرما سازی است تمامی فعالیت‌های لازم را انجام می‌دهد تا بتواند به درستی فرآیند زدایی را مدیریت کند.

### هزینه تعمیر برد یخچال



برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 [www.3sute.com](http://www.3sute.com)



علاوه بر تجربه، مهارت و تخصص در انتخاب شرکت تعمیراتی، هزینه تعمیر برد یخچال نیز حائز اهمیت است. و حالا این سوال پیش می‌آید که هزینه تعمیر برد یخچال چقدر است؟ عوامل زیادی در هزینه تعمیر برد یخچال موثراند مثل قطعات معیوب، نوع یخچال (ساید بای ساید، یخچال فریزر و یخچال‌های معمولی)، کیفیت قطعات جایگزین و... که نمی‌توان قیمت دقیقی برای آن در نظر گرفت.

همانطور که می‌دانید برد یخچال‌ها متفاوت هستند و به دنبال آن پروسه تعمیر برد یخچال نیز متفاوت است. از این رو هزینه ثابت و دقیق تعمیر برد یخچال پس از بررسی توسط تکنسین تعمیرکار یخچال و شناسایی نوع خرابی به شما اعلام خواهد شد.

با این حال هزینه تقریبی تعمیر برد یخچال در سال 1403 را در جدول زیر برای شما شرح دادیم.

نوع یخچال	هزینه تعمیر برد یخچال
یخچال هیمالیا	از 800000 تا 2000000 تومان
یخچال ایران شرق	از 570000 تا 950000 تومان
یخچال سامسونگ	1200000 تا 2500000 تومان
یخچال اسنوا	550000 تا 1950000 تومان
یخچال الکترواستیل	1800000 تا 2200000 تومان
یخچال ال جی	2500000 تا 4500000 تومان

انتخاب یک تعمیرکار مجرب و قابل اعتماد می‌تواند در کاهش هزینه‌ها به شما کمک کند. زیرا استفاده از قطعات اصل و با کیفیت بسیار حائز اهمیت است.

در بعضی موارد به دلیل قدیمی بودن یخچال و هزینه بالای تعمیر برد یخچال، تعویض برد آن مقرون به صرفه‌تر است که در این صورت تکنسین‌های شرکت سه سوته شما را راهنمایی می‌کنند.

### خدمات تعمیر برد یخچال سه سوته

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید





تجربه و تخصص در تعمیر برد یخچال بسیار مهم است زیرا در صورتی که تعمیرکار یخچال با برندهای مختلف آن آشنایی نداشته باشد و تشخیص اشتباه، باعث ایجاد آسیب جدی تری به یخچال خواهد شد که در این صورت تعویض برد یخچال به صرفه تر از تعمیر مجدد آن است. تکنسین‌های شرکت سه سوته با داشتن مدرک معتبر، 7 سال سابقه درخشان و تعمیر برد یخچال به صورت حرفه‌ای مانع از بروز این مشکل می‌شوند.

با تعمیر برد یخچال در منزل توسط تکنسین‌های شرکت سه سوته که دارای دانش فنی تعمیرات و تجربه 7 ساله در این زمینه هستند، در کم‌ترین زمان به صورت فوری در محل حضور پیدا می‌کنند و تمامی خدمات مربوطه را با بروز ترین ابزارهای تعمیراتی دنیا و کمترین هزینه انجام می‌دهند، شما می‌توانید به راحتی و بدون نیاز به حمل و نقل یخچال خود را در کوتاه‌ترین زمان ممکن تعمیر کنید و از این خدمات بهره‌مند شوید.

با این وجود از جمله خدمات تعمیر برد یخچال در سه سوته می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



# سه سوته

## سامانه درخواست خدمات در محل

- تعمیرات تخصصی توسط تکنسین تعمیرکاران برد یخچال سه سوته
- ارائه 100 روز گارانتی شرکتی سه سوته
- ارائه خدمات تعمیراتی ویژه در سه سوت
- تجربه تخصصی بیشتر از 7 سال کارشناسان
- پشتیبانی و پاسخگویی به مشتریان

### قیمت تعمیر برد یخچال فریزر ساید



گفتنی است، عوامل زیادی در نوسان قیمت و هزینه تعمیر برد یخچال فریزر ساید بای ساید تاثیر گذار است و نمی‌توان قیمت دقیقی برای آن تعیین کرد. هزینه دقیق تعمیر برد یخچال فریزر ساید بای ساید پس از بررسی و بازبینی توسط

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 [www.3sute.com](http://www.3sute.com)



## سه سوته سامانه درخواست خدمات درمحل

تکنسین‌های شرکت سه سوته و عیب یابی دقیق به شما اعلام خواهد شد. لازم به ذکر است که نیروهای متخصص شرکت سه سوته با تجربه بالا در این زمینه، بهترین خدمات را با کمترین هزینه و به صورت فوری به شما ارائه می‌کنند. با این وجود هزینه تعمیر برد یخچال سایید در سال 1403 به صورت تقریبی از 570000 تا 1389000 تومان است.

### نشانه‌های خرابی برد یخچال



برد الکترونیکی در یخچال‌ها مانند مغز آن عمل می‌کند و وظیفه هماهنگی عملکرد یخچال را بر عهده دارد. خرابی یخچال نسبت به وسیله‌های برقی دیگر نگران کننده‌تر است و ممکن است حتی در مدت کوتاه باعث خرابی انواع مواد غذایی و دیگر قطعات یخچال شود که باید سریعاً برای تعمیر آن اقدام کنید.

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 [www.3sute.com](http://www.3sute.com)



# سه سوته

## سامانه درخواست خدمات در محل

از مهم ترین نشانه‌های خرابی برد یخچال می‌توان به موارد زیر اشاره کرد.

### • روشن نشدن یخچال

یکی از رایج ترین علائم سوخت برد الکترونیکی یخچال روشن نشدن آن است. در این حالت یخچال شما سرمایی ندارد و حتی چراغ‌های داخلی هم روشن نمی‌شوند. در صورت مواجهه با این مشکل ابتدا از سالم بودن پریز برق و اتصالات آن مطمئن شوید.

### • تشکیل برفک و یخ

از مهم ترین وظایف برد کنترل فرایند دیفراست و جلوگیری از برفک زدگی است. در صورتی که فرایند دیفراست به طور صحیح انجام نشود، احتمالاً برد یخچال خراب شده، البته لازم است که ابتدا اجزای دیفراست را چک کنید که در صورت سالم بودن این اجزا مشکل از برد یخچال است.

### • روشن و خاموش شدن یخچال

یکی دیگر از نشانه‌هایی که خرابی برد یخچال را اطلاع می‌دهد، روشن یا خاموش شدن خود به خودی یخچال است. اگر یخچال شما به صورت ناگهانی خاموش و روشن می‌شود احتمالاً برد دستگاه دچار مشکل شده است و باید برای تعمیر برد یخچال اقدام کنید. توجه داشته باشید در صورت عدم تعمیر به موقع برد، احتمال دارد کمپرسور دستگاه نیز در صورت فشار زیاد خراب شود و در نتیجه هزینه تعمیر بالا برود.

### • اختلال در عملکرد فن کندانسور

در طراحی یخچال‌های جدید یک فن برای کندانسور تعبیه شده که وظیفه خنک کردن سیم پیچ کندانسور را بر عهده دارد و همچنین این فن کندانسور باعث خنک کردن کمپرسور نیز می‌شود کار نکردن فن کندانسور باعث داغی بیش از حد کندانسور می‌شود. این فن معمولاً در قسمت پایین و پشت یخچال قرار دارد که شما برای اینکه از سالم بودن موتور فن کندانسور مطمئن شوید باید حرکت آزادانه پروانه‌های این فن را چک کنید.

در صورت سالم بودن آن اگر باز هم موتور فن کندانسور کار نکرد احتمالاً برد یخچال دچار خرابی شده است. زیرا موتور فن کندانسور نیز برای روشن شدن از برد دستور می‌گیرد. برای تشخیص صحیح تر این مشکلات بهتر از متخصصان در این زمینه کمک بگیرید.

### • سرد و گرم شدن بیش از حد یخچال

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید





وقتی دمای داخلی یخچال بیش از حد سرد می‌شود احتمالاً برد یخچال شما خراب شده است. به دلیل اینکه کمپرسور از برد یخچال فرمان می‌گیرد زمانی که برد یخچال خراب می‌شود کمپرسور یکسره روشن می‌ماند و باعث سردی بیش از حد یخچال می‌شود.

همچنین زمانی که عکس این اتفاق رخ بدهد یعنی دمای داخلی یخچال اصلاً خنک نشود نیز می‌تواند دلیل خرابی، برد یخچال باشد زیرا این اتفاق زمانی می‌افتد که کمپرسور اصلاً روشن نشود.

### ● صداهای غیر عادی و عجیب از موتور

زمانی که یخچال در هنگام کار کردن صداهایی عجیبی از خود تولید می‌کند احتمال اینکه برد یخچال آسیب دیده باشد بسیار زیاد است، که گاهی این صداها از تغییر سرعت غیر طبیعی فن یخچال ایجاد می‌شود و معمولاً صدایی شبیه صدای تق تق است.

### ● اختلال در فرایند یخ زدایی

کمپرسور یا موتور یخچال به طور معمول بعد از هر 8 یا 10 ساعت حدود 20 دقیقه استراحت می‌کند و سپس دوباره فرایند یخ زدایی را شروع می‌کند. در طی استراحت کمپرسور، یخ لوله‌های اپراتور توسط المنت‌ها ذوب می‌شوند و به این صورت عملیات یخ زدایی انجام می‌شود. در صورتی که یخچال به اندازه مطلوب سرد نمی‌شود، یعنی فرایند یخ زدایی به درستی انجام نمی‌شود که احتمالاً دلیل این مشکل خرابی برد یخچال است که فرمانی را برای المنت‌ها ارسال نمی‌کند.

### ● نمایش ارورهای مربوط به خرابی برد یخچال در صفحه نمایشگر

در یخچال‌هایی که دارای برد و صفحه نمایش هستند در صورت وجود هرگونه مشکل در عملکرد دستگاه، کد خطای مربوط به آن را نمایش می‌دهند و هر کدام از کدهایی که نمایش داده می‌شوند مفهوم خاصی دارند.

این کد خطا در یخچال‌های مختلف متنوع است و بهتر است برای پیدا کردن مفهوم کد خطای نمایش داده شده توسط صفحه نمایش به دفترچه راهنمای یخچال مراجعه کنید، همچنین می‌توانید با یک سرچ ساده مفهوم این کد خطا را پیدا کنید.

### عوامل موثر در خرابی برد یخچال

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید





خرابی برد یخچال یک مشکل مهم است، زیرا عملکرد تمام قطعات توسط برد یخچال کنترل می‌شود. از دلایل ایراد برد یخچال می‌توان به موارد زیر اشاره کرد.

- نوسان یا افت ولتاژ برق: استفاده از یک محافظ برق استاندارد مناسب یخچال و فریزر می‌تواند از این مشکل جلوگیری کند.
- آب خوردگی و آسیب فیزیکی یخچال: شما با انتخاب محل مناسب و ساکن برای یخچال می‌توانید از بروز این آسیب‌ها جلوگیری کنید.
- ایراد در اتصالات مدار الکترونیکی
- مشکل قطعات روی برد یخچال از جمله خازن، مقاومت و...

قدیمی بودن، استفاده نادرست و مداوم از یخچال نیز می‌تواند باعث خرابی و ایجاد مشکلاتی در برد یخچال شود که با سرویس به موقع و استفاده صحیح از یخچال می‌توانید عمر مفید آن را بالا ببرید.

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



## سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

برای دانلود فایل pdf مقاله تعمیر برد یخچال با کمترین هزینه [کلیک](#) کنید.



برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 [www.3sute.com](http://www.3sute.com)