



**Namatek**  
True Education

# Immersion Blender Repair

[www.namatek.com](http://www.namatek.com)

تعمیر گوشتکوب برقی

## فهرست مطالب

1. گوشتکوب برقی چیست؟
2. تعمیر گوشتکوب برقی

اگر به دنبال روشی برای تعمیر گوشتکوب برقی هستید، باید بدانید که این دستگاه ساختار ساده ای دارد و به راحتی می توانید آن را تعمیر کنید. گوشتکوب برقی به سرعت بخشیدن فرآیند آشپزی بسیار کمک می کند. در ادامه این مقاله همراه ما باشید تا با رایج ترین مشکلاتی که برای این دستگاه رخ می دهد و روش رفع آن ها آشنا شوید.

## #1 گوشتکوب برقی چیست؟

گوشتکوب برقی (Immersion Blender) که به عنوان مخلوط کن دستی (Hand Blender) نیز شناخته می شود، دستگاهی برقی است که برای مخلوط کردن و پوره کردن مواد غذایی استفاده می شود. گوشتکوب برقی از یک [موتور الکتریکی](#) تشکیل شده است که تیغه ای را جهت پوره کردن در یک جهت مشخص به حرکت در می آورد. بعضی از گوشتکوب های برقی حتی به گونه ای طراحی شده اند که می توان آن ها را روی گاز و در حال حرارت نیز استفاده کرد. به همین منظور بدنه بیرونی این دستگاه اغلب از پلاستیک محکم مانند [پلی پروپیلن](#) ساخته می شود تا در برابر حرارت مقاوم باشد و همچنین از [برق گرفتگی](#) جلوگیری کند. هر دستگاه گوشتکوب برقی بسته به مدل و پیشرفته بودن آن ممکن است از بخش های مختلف جانبی دیگری نیز تشکیل شده باشد.



## #2 تعمیر گوشتکوب برقی

گوشتکوب برقی ساختار ساده ای دارد؛ در نتیجه عیب یابی و رفع مشکل آن را به راحتی می توان انجام داد.

از جمله مشکلاتی که برای یک گوشتکوب برقی رخ می دهد، می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- گوشتکوب برقی روشن نمی شود.
  - گوشتکوب برقی بوی سوختگی می دهد.
  - گوشتکوب برقی شکسته است.
  - گوشتکوب برقی نمی چرخد.
- حال برای عیب یابی و تعمیر گوشتکوب برقی موارد زیر را باید بررسی کنیم:
- **اتصالات**
  - **کلیدها**

- موتور
- فیوزها
- شفت تیغه



در ادامه به شرح هر مورد خواهیم پرداخت.

## #1-2 تست اتصالات و بدنه گوشتکوب

از آن جایی که گوشتکوب برقی جزء دستگاه های سیار آشپزخانه محسوب می شود، برای استفاده مجبور هستید آن را به صورت مداوم جابه جا کنید. گاهی مواقع جمع و باز کردن مداوم سیم برق باعث ایجاد قطعی از داخل سیم ها می شود. هم چنین چون می توان گوشتکوب برقی را روی حرارت نیز استفاده کرد، امکان سوختن سیم برق به دلیل سهل انگاری در استفاده وجود دارد.

اگر سیم دچار قطعی شده باشد، دستگاہ روشن نمی شود؛ ولی اگر این قطعی سبب اتصال داخلی سیم ها شود، می تواند سبب جرقه زدن، سوزاندن فیوز و یا حتی در موارد شدیدتر سوزاندن موتور شود؛ بنابراین اولین کاری که باید انجام دهید، بررسی کامل اتصالات است.

اگر هرگونه تغییر شکلی در ظاهر کابل برق حس کردید، آن را تعویض کنید. هم چنین بدنه گوستکوب برقی را بررسی کنید و به دنبال هرگونه شکستگی و ترک روی بدنه بگردید. اگر شکستگی زیاد بود، راهی جز تعویض بدنه ندارید؛ اما اگر ترک جزئی بود، آن را با چسب مناسب عایق بندی کنید تا جلوی نفوذ آب به بخش برقی را بگیرید.



## #2-2 تست کلیدها برای تعمیر گوستکوب برقی

خرابی کلید در گوستکوب برقی یکی از رایج ترین مشکلاتی است که می تواند برای یک گوستکوب برقی رخ بدهد.

اگر گوشتکوب را به برق وصل کردید؛ ولی روشن نمی شود، به احتمال زیاد مشکل در کلید است. پس برای تعمیر گوشتکوب برقی در این حالت به صورت زیر عمل کنید:

- گوشتکوب برقی را باز کنید.
- با کمک یک مولتی متر وضعیت کلید را بررسی کنید. کنتاکت های کلید باید مقاومت کمی نسبت به هم داشته باشند. اگر مولتی متر مقاومت بالایی را نشان می دهد، به احتمال زیاد کلید سوخته است و باید آن را تعویض کنید.



## #2-3 بررسی موتور گوشتکوب برقی

گاهی اوقات وجود گرد و غبار می تواند سبب ایجاد اختلال در کار موتور گوشتکوب برقی شود و همین امر باعث شود که دستگاه نتواند به درستی کار کند. حتی گاهی مواقع اگر شکستگی یا درزی روی بدنه گوشتکوب برقی به وجود بیاید، باعث می شود تکه های ریز غذا به داخل دستگاه نفوذ کند و جلوی کارکرد صحیح موتور را بگیرد.

برای این منظور به صورت زیر عمل کنید:

- گوشتکوب برقی را باز کنید.

- به کمک پارچه خشک و تمیز و یک برس روی سطح بیرونی موتور را تمیز کنید.
- محل اتصالات موتور را بررسی کنید. اگر سیمی قطع شده آن را تعویض کنید.
- اگر اثری از دود و بوی سوختگی روی موتور مشاهده کردید، امکان دارد موتور به صورت اساسی خراب شده باشد. پس در این صورت موتور را کاملاً بررسی کنید و اگر سوخته بود راهی به جز تعویض آن ندارید. البته از آن جایی که موتور بخش اساسی یک گوستکوب برقی است، اگر این بخش دچار نقص جدی شده باشد، خرید گوستکوب برقی جدید شاید به صرفه تر از تعمیر موتور آن باشد.





## #2-4 بررسی فیوزها برای تعمیر گوستکوب برقی

در بیشتر گوستکوب برقی ها [فیوزهایی](#) برای جلوگیری از صدمه دیدن بخش های اصلی دستگاه تعبیه شده است؛ بنابراین اگر نقصی مانند پیک جریان غیرعادی به دستگاه وارد شود، این فیوزها می سوزند تا جلوی صدمه دیدن بخش های دیگر گرفته شود. پس در صورت سوختن فیوز دیگر نمی توان از گوستکوب برقی استفاده کرد.

در این صورت برای تعمیر گوستکوب برقی آن را باز کنید و وضعیت فیوز را بررسی کنید. فیوز را می توانید به کمک مولتی متر تست کنید. دوسر فیوز باید مقاومت صفر یا نزدیک آن را نشان دهد. اگر بیشتر از این مقدار بود، آن را با فیوزی با همان مشخصات تعویض کنید.



## #2-5 بررسی شفت تیغه برای تعمیر گوشتکوب برقی

در بعضی مواقع گیر کردن باقی مانده غذا در شفت موتور باعث ایجاد مانع شده و اجازه چرخش تیغه را نمی دهد. در این صورت اگر به مشکل دستگاه توجه نکنید و بخواهید تیغه را به زور تکان بدهید، ممکن است صدمات جدی را برای آن به وجود بیاورید. در این صورت برای تعمیر گوشتکوب برقی، باید دستگاه را باز کنید و در صورت مشاهده ذرات غذا یا هرگونه مانع، آن را برطرف کنید. سپس می توانید بخش های داخلی را با گریس سفید چرب کنید. توجه داشته باشید که فقط بخش هایی از تیغه را چرب کنید که در تماس با مواد غذایی قرار نمی گیرند.



## کلام آخر

گوشتكوب برقی جزء ابزارهای عالی در آشپزخانه است که در مخلوط کردن، پوره کردن و تسریع فرآیند تهیه غذا به ما کمک می کند. برای همین اگر از کار بیوفتد یا به درستی کار نکند، می تواند مشکلاتی برای ما ایجاد کند. با مراقبت، نگهداری صحیح و سرویس به موقع، می توان از اکثر مشکلاتی که برای گوشتكوب برقی رخ می دهد، جلوگیری کرد.