

فهرست کالاهای مشمول مقررات اجرای اجباری استاندارد از نظر برچسب انرژی :

| ردیف | نام کالای مشمول نصب برچسب انرژی | مقررات فنی مورد قبول |
|------|---|---|
| ۱. | آبگرمکن های برقی مخزن دار | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۵۶۳-۲ |
| ۲. | بخاری برقی خانگی | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۷۳۴۲-۲ |
| ۳. | اتوی برقی خانگی | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۷۸۷۲ (تجدید نظر اول) |
| ۴. | جارو برقی خانگی | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۶۷۲ و ۱۰۶۷۲-a |
| ۵. | موتورهای الکتریکی AC تغذیه شونده از خط (تک سرعته دارای توان اسمی ۰,۱۲KW تا ۱۰۰۰KW و تعداد قطب های ۲، ۴، ۶ و ۸) | مطابقت با استاندارد های ملی ایران به شماره ۱-۱-۳۰-۳۷۷۲ |
| ۶. | موتور های جریان مستقیم بدون جاروبک (با توان اسمی ۰,۱۲KW تا ۱۰۰۰KW و سرعت اسمی ۶۰۰r/min تا ۶۰۰۰r/min) | مطابقت با استاندارد های ملی ایران به شماره ۳-۱-۳۰-۳۷۷۲ |
| ۷. | سماور برقی خانگی | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۷۸۷۵ و ۷۸۷۵-a |
| ۸. | انواع لامپ های الکتریکی - لامپهای الکتریکی برای مصارف روشنایی عمومی و مشابه که مستقیماً از شبکه تغذیه می شوند (لامپهای رشته ای تنگستن، لامپهای بالاست سرخود، سایر لامپهای فلورسنت (ازجمله لامپهای فلورسنت دوکلاهک، لامپ فلورسنت فشرده مجزا از بالاست)، لامپهای تخلیه گازی بجز لامپهای فلورسنت (HID)، لامپهای بخارجیوه با فشار زیاد، لامپهای بخارسدیم با فشار زیاد و لامپهای متال هالید، لامپهای LED) | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۷۳۴۱ مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۷۳۴۱-A ^۱ |
| ۹. | بالاست الکترونیکی و مغناطیسی لامپهای فلورسنت لوله ای باتوان نامی ۲۰ W و ۴۰W که بولتاژ تک فاز متناوب با فرکانس ۵۰Hz و گستره ولتاژ ۲۲۰-۲۴۰ولت (واردات با گرید پایین تر از B ^۲ ممنوع می باشد) | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۷۵۹ |
| ۱۰. | تعیین معیار تلفات ترانسفورماتورهای شبکه توزیع روغنی سه فاز ۲۵ kVA تا ۲۵۰۰ kVA با بیشینه ولتاژ تجهیزات تا ۳۶ kV با فرکانس ۵۰ Hz و دستورالعمل تاییدیه انرژی (واردات با گروه تلفات پایین تر از 'CC' و 'CB' ممنوع می باشد) | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۳۶۸ و ۱۳۳۶۸-a |

| ردیف | نام کالای مشمول نصب برچسب انرژی | مقررات فنی مورد قبول |
|------|--|---|
| ۱۱. | انواع یخچال، فریزر و یخچال فریزر خانگی (شامل بدون برفک و غیر آن) | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۵۷۷ |
| ۱۲. | کولر آبی با ظرفیت اسمی هوادهی از ۱۷۰۰ تا ۸۵۰۰ m ³ /h | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۴۹۱۰-۲ (تجدید نظر اول) و ۴۹۱۰-۲-A۱ |
| ۱۳. | دستگاههای تهویه مطبوع (کولرهای گازی/پمپ های گرمایی) | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۶۳۸ |
| ۱۴. | بادزن ها از ظرفیت ۱۷۰ تا ۳۵۰۰ مترمکعب بر ساعت | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۶۳۴ |
| ۱۵. | کابین های برودتی ویتیرینی | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۶۳۷ |
| ۱۶. | کمپرسورهای هرمتیک خانگی | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۶۳۹ |
| ۱۷. | ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک خانگی | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۰۹۲۶ |
| ۱۸. | تجهیزات اداری - رایانه ها | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۱۰۶۴۱ |
| ۱۹. | تجهیزات اداری - صفحه های نمایش | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۱۰۶۴۱ |
| ۲۰. | تجهیزات اداری - منابع تغذیه خارجی تک ولتاژ AC-AC و AC-DC | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۳-۱۰۶۴۱ |
| ۲۱. | تجهیزات اداری - تجهیزات تصویربرداری | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۴-۱۰۶۴۱ |

| ردیف | نام کالای مشمول نصب برچسب انرژی | مقررات فنی مورد قبول |
|------|--|--|
| ۲۲. | بخاری گازسوز دودکش دار | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۲۰-۲ و ۱۲۲۰-۲-۱ |
| ۲۳. | بخاری گازسوز بدون دودکش | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۷۲۶۸ |
| ۲۴. | آبگرمکن گازسوز فوری | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۱۸۲۸ |
| ۲۵. | آبگرمکن گاز سوز مخزن دار | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۱۲۱۹ |
| ۲۷. | پکیج های گازسوز گرمایش مرکزی با توان ورودی اسمی حداکثر ۷۰ کیلووات | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۶۲۹ |
| ۲۸. | وسایل پخت و پز گازسوز خانگی | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۶۲۸ و ۱۴۶۲۸-۱ |
| ۲۹. | دیگ های بخار | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۷۸۲ |
| ۳۰. | رادیاتورهای فولادی و آلومینیومی | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۴۷۳۵ |
| ۳۱. | انواع موتورسیکلت | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۶۶۲۶ |
| ۳۲. | خودروهای سبک (بنزینی - دیزلی و دوگانه سوز) | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۴۲۴۱ |
| ۳۳. | موتورهای دیزلی خودروهای سنگین و نیمه سنگین و ماشین آلات راهسازی، ساختمانی، معدنی و کشاورزی | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۸۳۶۱ |
| ۳۴. | تلویزیون | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۶۴۹۵ |
| ۳۵. | دستگاه های استخراج رمز ارز (ماینر) | مطابقت با استاندارد ملی ایران به شماره ۲۲۸۰۰ |

- علاوه بر کالاهای ذکر شده در جدول بالا برای سایر کالاهایی که در استاندارد مربوطه ، شنجش معیار مصرف انرژی الزامی اعلام گردیده، می بایست مورد بررسی در این حوزه قرار گیرند.

- بر اساس تصویب نامه شماره ۱۷۰۹۱۰/ت/۶/۳۵۰ ه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۹ هیات محترم وزیران و نامه شماره ۱۷۲۱۳۷ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ دبیر محترم هیات دولت ، واردات تجهیزات انرژی بر برقی و گازسوز خانگی مشمول رعایت مقررات استاندارد اجباری صرفا با دو رتبه برتر انرژی مندرج در آخرین ویرایش استاندارد ملی معیار مصرف انرژی مربوط به آن کالا امکان پذیر خواهد بود.

فهرست استانداردهای تجهیزات انرژی بر برقی خانگی و گازسوز مشمول مقررات اجرای اجباری
استاندارد و رتبه های انرژی آنها

| ردیف | عنوان استاندارد | شماره استاندارد | سال تدوین / آخرین تجدیدنظر | بازه های رتبه انرژی | دو رتبه انرژی برتر |
|------|--|-----------------|----------------------------|--|--------------------|
| ۱ | انوی برقی خانگی- مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی | ۷۸۷۲ | ۱۳۸۸ | G تا A | A, B |
| ۲ | آپگر مکن های برقی خانگی- مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۵۶۳-۲ | ۱۳۸۸ | G تا A | A, B |
| ۳ | بالاست لامپ های فلورسنت- مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی | ۱۰۷۵۹ | ۱۳۸۴ | A1, A2, A3, B1, B2, C | A1, A2 |
| ۴ | یادزن ها از ظرفیت ۱۷۰ تا ۳۵۰۰ متر مکعب بر ساعت مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۰۶۳۴ | ۱۳۸۶ | G تا A | A, B |
| ۵ | معیارها و مشخصات فنی مصرف و برجسب انرژی سماورهای برقی خانگی و تجاری | ۷۸۷۵ ۷۸۷۵-A1 | ۱۳۷۹ ۱۳۹۵ | F تا A | A, B |
| ۶ | معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و بر چسب انرژی یخاری های برقی خانگی و مشابه | ۷۳۴۲-۲ | ۱۳۸۳ | E تا A | A, B |
| ۷ | تجهیزات اداری - رایانه ها- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۰۶۴۱-۱ | ۱۳۹۲ | رده انرژی ندارد - باید محصول مطابق با الزامات استاندارد دارای برجسب انرژی داخلی و یا برجسب انرژی استار خارجی باشد. | - |
| ۸ | تجهیزات اداری - صفحه های نمایش - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۰۶۴۱-۲ | ۱۳۹۲ | رده انرژی ندارد - باید محصول مطابق با الزامات استاندارد دارای برجسب انرژی داخلی و یا برجسب انرژی استار خارجی باشد. | - |
| ۹ | تجهیزات اداری - منابع تغذیه خارجی تک ولتاژ- AC-AC, AC-DC - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۰۶۴۱-۳ | ۱۳۹۲ | رده انرژی ندارد - باید محصول مطابق با الزامات استاندارد دارای برجسب انرژی داخلی یا خارجی و یا عدد رومی V (۵) باشد. | - |

| ردیف | عنوان استاندارد | شماره استاندارد | سال تدوین / آخرین تجدیدنظر | بازه های رتبه انرژی | دو رتبه انرژی برتر |
|------|--|---|--|---|------------------------------------|
| ۱۰ | تجهیزات اداری-تجهیزات تصویر برداری -تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۰۶۴۱-۴ | ۱۳۹۲ | رده انرژی ندارد - باید محصول مطابق با الزامات استاندارد دارای برچسب انرژی داخلی و یا برچسب انرژی استار خارجی باشد. | - |
| ۱۱ | تلویزیون -تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل بر چسب انرژی | ۱۶۴۹۵ | ۱۳۹۲ | D تا A ⁺⁺⁺ | A ⁺⁺⁺ , A ⁺⁺ |
| ۱۲ | تجهیزات استخراج فرآورده های پردازشی رمزنگاری شده رمزدارایی ها(ماینها) تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی + اصلاحیه ۱ | ۲۲۸۰۰ ۲۲۸۰۰-A۱ | ۱۳۹۹ ۱۴۰۱ | D تا A | A, B |
| ۱۳ | جاروبرقی خانگی-مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی+ اصلاحیه ۱ | ۱۰۶۷۲ ۱۰۶۷۲-A۱ | ۱۳۹۳ ۱۳۸۶ | قدرت پاک کنندگی: A تا G رده انرژی: A تا G | A, B |
| ۱۴ | ماشین های لباسشویی برقی - معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و برچسب انرژی | ۲۰۹۲۶-۲ | ۱۳۹۵ | D تا A ⁺⁺⁺ | A ⁺⁺⁺ , A ⁺⁺ |
| ۱۵ | ماشین های الکتریکی گردان- معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی موتورهای الکتریکی AC تغذیه شونده از خط | ۳۷۷۲-۳۰-۱-۱ ۳۷۷۲-۳۰-۱-۱-A۱ ۳۷۷۲-۳۰-۱-۱-A۲ | ۱۳۹۶ ۱۳۹۸ اصلاحیه ۱ اصلاحیه ۲ ۱۴۰۲ | تکفاز تک سرعته حداقل سطح یازدهی C کفاز چندسرعته برا کولرهای آبی حداقل سطح یازدهی A سه فاز تک سرعته حداقل سطح یازدهی B سه فاز تک سرعته بین ۷۵ تا ۲۰۰ کیلووات حداقل سطح یازدهی A | A ⁺ , A |
| ۱۶ | ماشین های الکتریکی گردان - معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی موتورهای جریان مستقیم بدون جاروبک | ۳۷۷۲-۳۰-۱-۳ | ۱۳۹۶ | C تا A ⁺ | A ⁺ , A |
| ۱۷ | لامپ های الکتریکی - معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و برچسب انرژی (شامل ال‌مپ های LED) | ۷۳۴۱ ۷۳۴۱-A۱ | ۱۳۹۲ | A تا A ⁺⁺⁺ | A ⁺⁺⁺ , A ⁺⁺ |

| ردیف | عنوان استاندارد | شماره استاندارد | سال تدوین / آخرین تجدیدنظر | بازه های رتبه انرژی | دو رتبه انرژی برتر |
|------|--|-------------------------------|----------------------------|--|------------------------------------|
| ۱۸ | وسایل برودتی خانگی (یخچال - فریزر و یخچال فریزر) - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۴۵۷۷ | ۱۳۹۱ | D تا A ⁺⁺⁺ | A ⁺⁺⁺ , A ⁺⁺ |
| ۱۹ | کولر آبی خانگی - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۵۵۸۸-۲ | ۱۴۰۲ | D تا A ⁺⁺⁺ | A ⁺⁺⁺ , A ⁺⁺ |
| ۲۰ | کولرهای گازی و یا پمپ های گرما دو تکه (اسپلیت (سرد و یا سرد و گرم) بدون کانال) مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۰۶۳۸ | ۱۴۰۱ | D تا A ⁺⁺⁺ | A ⁺⁺⁺ , A ⁺⁺ |
| ۲۱ | کابین های برودتی ویترونی - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۰۶۳۷ | ۱۳۸۶ | G تا A | A, B |
| ۲۲ | کمپرسورهای هرمتیک خانگی - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۰۶۳۹ | ۱۳۸۶ | G تا A | A, B |
| ۲۳ | بخاری گاز سوز دودکش دار - مشخصات فنی و روش تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی + اصلاحیه شماره ۱ | ۱۲۲۰-۲ ۱۲۲۰-۲-A۱ | ۱۴۰۰ ۱۴۰۱ | G تا A | A, B |
| ۲۴ | آیگرمنن فوری گاز سوز - مشخصات فنی و روش تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۱۸۲۸-۲ | ۱۳۸۸ | G تا A | A, B |
| ۲۵ | خودروهای سبک (بنزینی، دیزلی و دوگانه سوز) - مصرف سوخت، تعیین معیار انتشار دی اکسید کربن و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۴۲۴۱-۲ | ۱۴۰۰ | G تا A | A, B |
| ۲۶ | موتور سیکلت ها - تعیین معیار مصرف سوخت و دستورالعمل بر چسب انرژی | ۶۶۲۶-۲ | ۱۴۰۰ | G تا A | A, B |
| ۲۷ | بخاری گاز سوز بدون دودکش - مشخصات فنی - و روش تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل تاییدیه انرژی | ۷۲۶۸-۲ | ۱۳۸۹ | حداقل معیار مجاز برای بازده کل ۸۵ درصد | - |
| ۲۸ | دیگ های بخار - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی + اصلاحیه شماره ۱ + اصلاحیه شماره ۲ | ۱۳۷۸۲ ۱۳۷۸۲-A۱ ۱۳۷۸۲-A۱ | ۱۳۹۰ ۱۳۹۴ ۱۴۰۰ | MEPS | - |

| ردیف | عنوان استاندارد | شماره استاندارد | سال تدوین / آخرین تجدیدنظر | بازه های رتبه انرژی | دو رتبه انرژی برتر |
|------|--|-----------------|----------------------------|---|---------------------|
| ۲۹ | وسایل پخت و پز گازسوز خانگی- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی | ۱۴۶۲۸ | ۱۴۰۲ | صفحه مشعل: MEPS فرگازی: از A+++ تا D تاریخ اجرا: از ابتدای ۱۴۰۳ | - A+++ , A++ |
| ۳۰ | پکیج های گازسوز گرمایش مرکزی یا توان ورودی اسمی حداکثر ۷۰ کیلووات -تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی | ۱۴۶۲۹ | ۱۳۹۱ | چگالشی: از A+++ تا A غیر چگالشی: از A تا D | A+++ , A++ A , B |
| ۳۱ | آبگرمکن گاز سوز مخزن دار- ویژگیها و روش های آزمون مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی | ۱۲۱۹-۲ | ۱۴۰۲ | G تا A | A , B |