

فهرست استانداردهای تجهیزات انرژی بر برقی و هیدروکربوری تاریخ آخرین بازنگری: خرداد ۹۷

تعداد کل استانداردهای ملی معیار مصرف انرژی تجهیزات انرژی بر تدوین شده (برقی، هیدروکربوری، سایر): ۵۰ استاندارد

استانداردهای ملی معیار مصرف انرژی در تجهیزات انرژی بر برقی: ۲۴ استاندارد

استانداردهای ملی معیار مصرف انرژی در تجهیزات انرژی بر هیدروکربوری: ۱۵ استاندارد

استانداردهای ملی معیار مصرف انرژی در بخش سایر تجهیزات: ۱ استاندارد

تعداد کل استانداردهای ملی معیار مصرف انرژی تجهیزات انرژی بر اعلام اجباری شده (برقی، هیدروکربوری، سایر): ۳۴ استاندارد

استانداردهای ملی معیار مصرف انرژی در تجهیزات انرژی بر برقی اعلام اجباری شده: ۲۳ استاندارد

استانداردهای ملی معیار مصرف انرژی در تجهیزات انرژی بر هیدروکربوری اعلام اجباری شده: ۱۱ استاندارد

استانداردهای ملی معیار مصرف انرژی در بخش سایر تجهیزات اعلام اجباری شده: --

* توضیح: علت عدم اعلام اجباری سایر ۱۵ استاندارد مصوب عبارتند از:

- ۱- استاندارد در مرحله تدوین می باشد.
- ۲- استاندارد در مرحله تخصیص شماره می باشد.
- ۳- آزمایشگاه همکار تایید صلاحیت نشده است.

ردیف	نام کالای مشمول	شماره استاندارد ملی ایران	نوع مصرف تجهیز	اولین چاپ		آخرین چاپ		توضیحات
				تاریخ تصویب چاپ اول	اولین تاریخ اعلام اجباری	وضعیت تجدید نظر / اصلاحیه	تاریخ تصویب آخرین تجدیدنظر اصلاحیه	
۱	انوی برقی خانگی - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل بر چسب انرژی	۷۸۷۲	برقی	۸۷/۰۸/۱۴			۸۸/۰۴/۰۱	تجدیدنظر اول
۲	ماندین های لباسشویی تمام اتوماتیک خانگی - معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و برچسب انرژی	۲۰۹۲۶-۲	برقی	۹۵/۱۱/۳۰	۹۶/۱۱/۰۹			این استاندارد جایگزین استاندارد ملی شماره ۱-۳۷۷۲ می باشد.
۳	ماندین های الکتریکی گردان - معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و برچسب انرژی موتورهای الکتریکی AC تغذیه شونده از خط	۳۷۷۲-۲-۱-۱	برقی	۹۶/۰۳/۰۳		در طی مراحل اجباری شدن		این استاندارد جایگزین دو استاندارد ملی شماره ۷۸۷۴ و ۷۹۶۶ می باشد.



ردیف	نام کالای مشمول	شماره استاندارد ملی ایران	نوع مصرف تجهیز	اولین چاپ		آخرین چاپ			توضیحات
				تاریخ تصویب چاپ اول	اولین تاریخ اعلام اجباری	وضعیت تجدید نظر / اصلاحیه	تاریخ تصویب آخرین تجدیدنظر اصلاحیه	تاریخ اعلام اجباری آخرین تجدیدنظر اصلاحیه	
۴	ماشین‌های الکتریکی گردان- معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و برجسب انرژی موتورهای AC سرعت متغیر	۳۷۷۲-۳-۱-۲	برقی	۹۶/۰۵/۲۴	اعلام اجباری نشده				
۵	ماشین‌های الکتریکی گردان- معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و برجسب انرژی موتورهای جریان مستقیم بدون جاروبک	۳۷۷۲-۳-۱-۳	برقی	۹۶/۰۷/۱۷	بر طی مراحل اجباری شدن				
۶	ایگر ممکن های برقی خانگی - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی	۱۵۶۳-۲	برقی	۸۱/۰۳/۰۵	۸۴/۰۱/۰۶	تجدید نظر اول	۸۷/۰۲/۱۱	۸۹/۰۸/۰۱	
۷	لامپ های الکتریکی - معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و برجسب انرژی	۷۳۴۱	برقی	۸۱/۰۳/۰۵	۸۴/۰۱/۰۶	تجدیدنظر اول	۹۲/۰۶/۰۳	۹۳/۰۱/۰۶	(تجدید نظر اول) شامل لامپ های LED
۸	بالاست لامپ های فلورسنت - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۰۷۵۹	برقی	۸۱/۰۳/۰۵	۸۸/۱/۰۶			۸۸/۱/۰۶	
۹	وسایل برودتی خانگی (یخچال - فریزر و یخچال فریزر) - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی	۱۴۵۷۷	برقی	۸۱/۰۳/۰۵	۹۱/۰۷/۰۶			۹۱/۰۷/۰۶	استاندارد ۴۸۵۳-۲ در سال ۹۱ باطل شده است.
۱۰	کولر آبی خانگی - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی	۴۹۱۰-۲	برقی	۷۸/۰۹/۰۸	۸۷/۰۸/۲۰	تجدیدنظر اول		۸۸/۱/۰۶	
۱۱	کولرگازی و یا پمپ گرما از نوع انقاي بدون کاتال(سرد و یا سرد و گرم) - روش اندازه گیری مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۶۰۱۶-۲	برقی	۸۲/۰۷/۲۹	۸۳/۰۷/۰۶				
۱۲	کولرهای گازی و یا پمپ های گرما دو تکه (اسپلیت) سرد و یا سرد و گرم (بدون کاتال) مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی	۱۰۶۳۸	برقی	۸۷/۰۲/۲۲	۸۸/۱/۰۶				
۱۳	بادزن ها از ظرفیت ۱۷۰ تا ۳۵۰ متر مکعب بر ساعت مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر چسب انرژی	۱۰۶۳۴	برقی	۸۱/۰۳/۰۵	۸۹/۱/۰۶				
۱۴	سماور های برقی خانگی و مشابه - معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی	۷۸۷۵	برقی	۷۹/۰۵/۱۱	۹۰/۰۵/۰۶	اصلاحیه شماره ۱	۹۵/۱۲/۰۷	۹۶/۰۹/۰۶	
۱۵	بخاری های برقی خانگی و مشابه - معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی و بر چسب انرژی	۷۳۴۲-۲	برقی	۸۰/۰۲/۳۱	۹۰/۰۵/۰۶				
۱۶	جاروی برقی خانگی - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۰۶۷۲	برقی	۸۱/۰۳/۰۵	۹۱/۰۲/۰۶	اصلاحیه شماره ۱	۹۳/۰۳/۱۹	۹۳/۰۹/۰۶	



ردیف	نام کالای مشمول	شماره استاندارد ملی ایران	نوع مصرف تجهیز	اولین چاپ		آخرین چاپ		
				تاریخ تصویب چاپ اول	اولین تاریخ اعلام اجباری	وضعیت تجدید نظر / اصلاحیه	تاریخ تصویب آخرین تجدیدنظر اصلاحیه	تاریخ اعلام اجباری آخرین تجدیدنظر اصلاحیه
۱۷	کابین های برودتی و تبریزی- مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل برجسب انرژی	۱۰۶۳۷	برقی	۸۱/۰۳/۰۵	۹۱/۰۶/۰۱			۹۱/۰۶/۰۱
۱۸	تجهیزات اداری- رایانه ها- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۰۶۴۱-۱	برقی	۸۶/۰۹/۲۷	۸۸/۱۲/۰۱	تجدید نظر اول	۹۲/۰۹/۱۱	۹۴/۰۱/۰۱ (تجدید نظر اول و جایگزین استاندارد (۱۰۶۴۱)
۱۹	تجهیزات اداری- صفحه های نمایش- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۰۶۴۱-۲	برقی	۸۶/۰۹/۲۷	۸۸/۱۲/۰۱	تجدید نظر اول	۹۲/۰۹/۱۸	۹۴/۰۱/۰۱ (تجدید نظر اول و جایگزین استاندارد (۱۰۶۴۱)
۲۰	تجهیزات اداری- منابع تغذیه خارجی تک ولتاژ AC-AC ، AC-DC - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۰۶۴۱-۳	برقی	۸۶/۰۹/۲۷	۸۸/۱۲/۰۱	تجدید نظر اول	۹۲/۰۸/۱۱	۹۴/۰۱/۰۱ (تجدید نظر اول و جایگزین استاندارد (۱۰۶۴۱)
۲۱	تجهیزات اداری- تجهیزات تصویربرداری- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۰۶۴۱-۴	برقی	۸۶/۰۹/۲۷	۸۸/۱۲/۰۱	تجدید نظر اول	۹۲/۰۸/۱۱	۹۴/۰۱/۰۱ (تجدید نظر اول و جایگزین استاندارد (۱۰۶۴۱)
۲۲	تعیین معیار تلفات ترانسفورماتورهای شبکه توزیع روغنی سه فاز KVA ۲۵ تا ۲۵۰۰۰kVA یا بیشینه ولتاژ تجهیزات تا ۲۶kV با فرکانس ۵۰Hz و دستورالعمل تأییدیه انرژی- قسمت ۱- الزامات کلی و الزامات ترانسفورماتوری یا بیشینه ولتاژ تجهیزات ۲۴KV و کمتر	۱۳۳۶۸	برقی	۸۱/۰۳/۰۵	۹۱/۰۷/۰۱	اصلاحیه شماره ۱	۹۵/۱۲/۰۹	۹۵/۰۹/۰۱
۲۳	کمپرسورهای هرمشیک خانگی - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل برجسب انرژی	۱۰۶۳۹	برقی	۸۶/۱۲/۱۳	۹۲/۰۱/۰۱			
۲۴	بخاری گاز سوز دودکش دار - مشخصات فنی و روش تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۲۲۰-۲	هیدروکربوری	۸۱/۰۹/۱۷	۸۳/۰۱/۰۱	تجدیدنظر اول	۸۸/۰۶/۰۲	۸۹/۱۰/۰۱
۲۵	آبگرمکن فوری گاز سوز - مشخصات فنی و روش تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل برجسب انرژی	۱۸۲۸-۲	هیدروکربوری	۸۲/۰۳/۲۷	۸۳/۰۱/۰۱	تجدیدنظر اول	۸۸/۰۶/۰۸	۸۹/۱۰/۰۱
۲۶	خودروهای سبک (بازنی، دیزلی و دوگانه سوز)- مصرف سوخت، تعیین معیار انتشار دی اکسید کربن و دستورالعمل برجسب انرژی	۴۲۴۱-۲	هیدروکربوری	۹۰/۱۱/۱۱		تجدید نظر سوم		۹۴/۱۰/۰۱
۲۷	موتور سبکلت ها- تعیین معیار مصرف سوخت و دستورالعمل برجسب انرژی	۶۶۳۶-۲	هیدروکربوری	۹۱/۰۲/۱۲		تجدیدنظر پنجم	۹۴/۱۰/۱۵	۹۴/۱۲/۰۱
۲۸	بخاری گازسوز بدون دودکش - مشخصات فنی - روش تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل تأییدیه انرژی	۷۲۶۸-۲	هیدروکربوری	۸۲/۱۰/۱۵	۸۳/۰۷/۰۹	تجدیدنظر اول	۸۸/۰۷/۰۷	۸۹/۱۰/۰۱

ردیف	نام کالای مشمول	شماره استاندارد ملی ایران	نوع مصرف تجهیز	اولین چاپ		آخرین چاپ			توضیحات
				تاریخ تصویب چاپ اول	اولین تاریخ اعلام اجباری	وضعیت تجدید نظر / اصلاحیه	تاریخ تصویب آخرین تجدیدنظر اصلاحیه	تاریخ اعلام اجباری آخرین تجدیدنظر اصلاحیه	
۲۹	دیگ های بخار - مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۳۷۸۲	هیدروکربوری	۹۰/۰۵/۱۱	۹۱/۰۷/۰۱	چاپ اول - اصلاحیه شماره ۱	۹۴/۰۴/۱۶	۹۴/۰۶/۰۱	
۳۰	وسایل پخت و پز گازسوز خانگی- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۱۴۶۲۸	هیدروکربوری	۹۱/۰۴/۱۹	۹۲/۰۳/۰۱				
۳۱	پنچ های گازسوز گرمایش مرکزی با توان ورودی اسمی حداکثر ۷۰ کیلووات - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۱۴۶۲۹	هیدروکربوری	۹۱/۰۳/۰۸	۹۲/۰۳/۰۱				
۳۲	رادیانورهای فولادی و آلومینیومی- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۱۴۷۳۵	هیدروکربوری	۹۱/۰۷/۱۹	۹۲/۰۳/۰۱				
۳۳	آبگرمکن گاز سوز مخزندار- ویژگیها و روش های آزمون مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۱۲۱۹-۲	هیدروکربوری	۸۲/۱۱/۰۵	۹۲/۰۳/۰۱				
۳۴	بمب های گرمز از مرکز- جریان مختلط و محوری- روش اندازه گیری مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۷۸۱۷-۲	برقی	۷۸/۰۴/۱۴		اعلام اجباری نشده			
۳۵	چیلرهای تراکمی تبخیری (با کندانسور و لوابر انور آب-خنک)- روش اندازه گیری مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۳۶۷۸-۲	برقی	۸۰/۰۵/۰۸		اعلام اجباری نشده			
۳۶	دستگاه های تهویه مطبوع یکپارچه هوا خنک- مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۱۰۳۰۶	برقی	۸۷/۰۵/۰۸		اعلام اجباری نشده			
۳۷	برج خنک کن تر- مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۱۰۶۳۵	برقی	۸۷/۰۳/۱۵		اعلام اجباری نشده			
۳۸	فن کویل های زمینی، سقفی و فن کویل های کانالی- مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۱۰۶۳۶	برقی	۸۵/۰۸/۰۷		اعلام اجباری نشده			
۳۹	دستگاه های هواساز مرکزی- مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۱۱۵۷۴	برقی	۸۷/۰۳/۲۵		اعلام اجباری نشده			
۴۰	گرمکن های صنعتی گازسوز با انتقال حرارت چلچلیبی اجباری با ظرفیت حرارتی حداکثر ۳۰۰ کیلووات- مشخصات فنی و روش تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل بر حسب انرژی	۱۲۸۸۵	هیدروکربوری	۸۸/۰۹/۲۴		اعلام اجباری نشده			



ردیف	نام کالای مشمول	شماره استاندارد ملی ایران	نوع مصرف تجهیز	اولین چاپ		آخرین چاپ			توضیحات
				تاریخ تصویب چاپ اول	اولین تاریخ اعلام اجباری	وضعیت تجدید نظر / اصلاحیه	تاریخ تصویب آخرین تجدیدنظر اصلاحیه	تاریخ اعلام اجباری آخرین تجدیدنظر اصلاحیه	
۴۱	گرمکن های صنعتی با سوخت مایع با انتقال حرارت جابجایی اجباری با توان حرارتی حداکثر تا ۳۰۰ کیلووات- مشخصات فنی و روش تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۲۸۸۶	هیدروگرمبری	۸۸/۰۹/۲۴	اعلام اجباری نشده				
۴۲	موتورهای دیزلی خودروهای سنگین و نیمه سنگین جاده‌ای و خارج‌جاده‌ای (ماشین‌آلات راهسازی، ساختمانی، معدنی و کشاورزی)- تعیین معیار مصرف سوخت و دستورالعمل برجسب انرژی	۸۳۶۱	هیدروگرمبری	۸۹/۱۲/۲۵	۹۴/۱۰/۰۱	تجدید نظر دوم		۹۴/۱۰/۰۱	
۴۳	موتور اتومبیل گازسوز - تعیین معیار مصرف سوخت	۲۱۵۴۶	هیدروگرمبری	۹۵/۰۳/۲۵	اعلام اجباری نشده				
۴۴	دیگ و مشعل - معیار مصرف انرژی	۱۴۷۶۳	هیدروگرمبری	۹۱/۰۷/۱۹	اعلام اجباری نشده				
۴۵	ماشین ظرفشویی برقی خانگی- مشخصات فنی و روش آزمون تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۶۱۶۳	برقی	۹۱/۰۸/۰۱	اعلام اجباری نشده				
۴۶	تلویزیون- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۶۴۹۵	برقی	۹۱/۱۲/۲۲	۹۵/۰۱/۰۱				
۴۷	اجاق های ریزموج خانگی- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۶۸۹۹	برقی	۹۲/۰۸/۲۵	اعلام اجباری نشده				
۴۸	کمپرسور هوا از نوع جابجایی مثبت با توان نامی کمتر از ۲۰ کیلو وات- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۶۸۹۰	برقی	۹۲/۰۸/۱۸	اعلام اجباری نشده				
۴۹	موتورهای الکتریکی یونورسال جاروبرقی خانگی - تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۹۸۳۱	برقی	۹۴/۰۷/۲۷	اعلام اجباری نشده				
۵۰	پنجره- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۹۷۹۵	سایر تجهیزات	۹۴/۰۶/۱۵	اعلام اجباری نشده				



دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی و محیط زیست
کرج- شهر صنعتی- صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۳۳
تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۶
فکس: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۷

سازمان ملی استاندارد ایران

ردیف	نام کالای مشمول	شماره استاندارد ملی ایران	نوع مصرف تجهیز	اولین چاپ		آخرین چاپ			توضیحات
				تاریخ تصویب چاپ اول	اولین تاریخ اعلام اجباری	وضعیت جدید نظر / اصلاحیه	تاریخ تصویب آخرین تجدیدنظر اصلاحیه	تاریخ اعلام اجباری آخرین تجدیدنظر اصلاحیه	



دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی و محیط زیست
کرج - شهر صنعتی - صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳
تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۶
فکس: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۷

سازمان ملی استاندارد ایران



دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی و محیط زیست
کرج - شهر صنعتی - صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳
تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۶
فکس: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۷

سازمان ملی استاندارد ایران

دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی و محیط زیست
کرج - شهر صنعتی - صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۳۳
تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۶
فکس: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۷



سازمان ملی استاندارد ایران



دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی و محیط زیست
کرج - شهر صنعتی - صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۳۳
تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۶
فکس: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۷

سازمان ملی استاندارد ایران



دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی و محیط زیست
کرج - شهر صنعتی - صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳
تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۶
فکس: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۷

سازمان ملی استاندارد ایران



دفتر نظارت بر اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی و محیط زیست
کرج - شهر صنعتی - صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۳۳
تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۶
فکس: ۰۲۶-۳۲۸۶۱۱۰۷

سازمان ملی استاندارد ایران