



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

فهرست استانداردهای ملی تعیین معیار مصرف انرژی در فرآیندها و سامانه های انرژی بر

آخرین تاریخ ویرایش: دی ماه ۱۳۹۷

ردیف	فرآیند و سامانه انرژی بر	شماره استاندارد ملی مرتبط	اولین تاریخ اعلام اجرای اجباری	تاریخ آخرین تجدید نظر	شماره چاپ	تصویر آگهی	تاریخ اعلام اجرای اجباری تجدید نظر	دوره ارزیابی
۱	سیمان- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولیدی	۷۸۷۳	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۱	تجدید نظر اول+ اصلاحیه شماره ۱	<a href="#">۴۶۳</a>	۱۳۹۶/۰۹/۰۱	سالیانه
۲	آجر- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۷۹۶۵	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۰	تجدید نظر اول	<a href="#">۴۱۶</a>	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	سالیانه
۳	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی الکتریکی در فرآیندهای تولید آلومینیوم	۸۶۶۴	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۱۳۶</a>	--	سالیانه
۴	آهک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۸۶۶۵	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۱	تجدید نظر اول	<a href="#">۴۶۳</a>	۱۳۹۱/۱۰/۰۱	سالیانه
۵	گچ- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۸۶۶۶	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۱	تجدید نظر اول	<a href="#">۴۶۳</a>	۱۳۹۱/۱۰/۰۱	سالیانه
۶	شیشه تخت و ظروف شیشه ای- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۸۶۶۷	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۱	تجدید نظر اول	<a href="#">۴۶۳</a>	۱۳۹۱/۱۰/۰۱	سالیانه
۷	قند و شکر- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۸۶۶۸	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۰	تجدید نظر اول	<a href="#">۴۲۵</a>	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	سالیانه
۸	خمیر و کاغذ- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۸۶۶۹	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۳	تجدید نظر اول	<a href="#">۶۳۹</a>	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	سالیانه
۹	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی در فرآیندهای تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و لاستیک مصنوعی	۹۶۴۸	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۱۷۱</a>	--	سالیانه
۱۰	کاشی و سرامیک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۹۶۴۹	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۲	تجدید نظر اول+ اصلاحیه شماره ۲	<a href="#">۴۱۶</a>	۱۳۹۶/۰۹/۰۱	سالیانه
۱۱	تایر و تیوب- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۹۶۵۰	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۰	تجدید نظر اول	<a href="#">۴۲۵</a>	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	سالیانه
۱۲	اوراق فشرده چوبی- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۹۶۵۱	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۳	تجدید نظر اول	<a href="#">۶۳۹</a>	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	سالیانه
۱۳	روغن نباتی (تصفیه روغن نباتی و روغنکشی)- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۹۶۵۲	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۰	تجدید نظر اول	<a href="#">۱۷۱</a>	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	سالیانه
۱۴	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی حرارتی و الکتریکی در فرآیندهای تولید آهن و فولاد	۹۶۵۳	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۲	تجدید نظر اول	<a href="#">۱۷۱</a>	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	سالیانه
۱۵	روغن موتور و تصفیه روغن کارکرده- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۱۵۹۳	۱۳۸۹/۰۲/۰۱	۱۳۹۳	تجدید نظر اول	<a href="#">۶۳۹</a>	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	سالیانه
۱۶	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی حرارتی و الکتریکی در صنایع ریخته گری چدن- روش قالب ماسه ای	۱۱۵۹۴	۱۳۸۹/۰۲/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۲۷۵</a>	--	سالیانه
۱۷	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی حرارتی و الکتریکی در صنایع ریخته گری فولاد- روش قالب ماسه ای	۱۱۵۹۵	۱۳۸۹/۰۲/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۲۷۵</a>	--	سالیانه
۱۸	صنایع لبنی- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۱۵۹۶	۱۳۸۹/۰۲/۰۱	۱۳۹۲	تجدید نظر اول	<a href="#">۵۶۵</a>	۱۳۹۳/۰۱/۰۱	سالیانه



ردیف	فرآیند و سامانه انرژی بر	شماره استاندارد ملی مرتبط	اولین تاریخ اعلام اجرای اجباری	تاریخ آخرین تجدید نظر	شماره چاپ	تصویر آگهی	تاریخ اعلام اجرای اجباری تجدید نظر	دوره ارزیابی
۱۹	پالایشگاه های نفت- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۶۹	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	--	اصلاحیه شماره ۱	<a href="#">۴۳۲</a>	--	سالیانه
۲۰	الفین- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۷۰	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۴۱۴</a>	--	سالیانه
۲۱	آمونیاک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۷۱	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۴۱۴</a>	--	سالیانه
۲۲	متانول- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۷۲	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۴۱۴</a>	--	سالیانه
۲۳	اوره- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۷۳	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۴۱۴</a>	--	سالیانه
۲۴	آروماتیک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۷۴	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۴۱۴</a>	--	سالیانه
۲۵	معیار بازده خالص در واحدهای تبدیل کننده سوخت های فسیلی به انرژی الکتریکی (نیروگاه های حرارتی سوخت فسیلی) و به انرژی الکتریکی و انرژی حرارتی به طور همزمان (CHP)	۱۳۳۷۵	۱۳۹۱/۰۲/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۴۱۸</a>	--	سالیانه
۲۶	تاسیسات و خطوط انتقال گاز طبیعی- تعیین معیار مصرف انرژی	۱۳۳۷۶	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	--	اصلاحیه شماره ۱	<a href="#">۴۳۲</a>	۱۳۹۶/۰۹/۰۱	سالیانه
۲۷	تلمبه خانه ها و خطوط انتقال نفت خام و فرآورده های نفتی- تعیین معیار مصرف انرژی	۱۳۳۷۷	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	--	اصلاحیه شماره ۱	<a href="#">۴۳۲</a>	۱۳۹۶/۰۹/۰۱	سالیانه
۲۸	پالایشگاه های گاز طبیعی- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۴۱۵۶	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۴۳۲</a>	--	سالیانه
۲۹	ساختمان های مسکونی- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	۱۴۲۵۳	اعلام اجباری نشده است	--	چاپ اول		--	سالیانه
۳۰	ساختمان های غیر مسکونی- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	۱۴۲۵۴	اعلام اجباری نشده است	--	چاپ اول		--	سالیانه
۳۱	گلخانه های تجاری- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۴۳۰۰	اعلام اجباری نشده است	--	چاپ اول		--	سالیانه
۳۲	کمپوت و کنسرو- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۶۷۴۷	۱۳۹۳/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۵۶۵</a>	--	سالیانه
۳۳	کنسانتره و آبمیوه- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۶۷۴۸	۱۳۹۳/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۵۶۵</a>	--	سالیانه
۳۴	کنسانتره سرب و روی و شمش سرب و روی اولیه- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۶۷۴۹	۱۳۹۳/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	<a href="#">۵۶۳</a>	--	سالیانه
۳۵	نمکزدایی نفت خام- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۹۵۷۹					در مرحله تعیین تاریخ اعلام اجباری می باشد.	
۳۶	گاز و گاز مایع (NGL)- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۹۵۸۰					در مرحله تعیین تاریخ اعلام اجباری می باشد.	
۳۷	پالایشگاه های نفت و گاز و مجتمع های پتروشیمی- معیار مصرف انرژی در واحدهای پوتیلیتی	۱۹۵۸۱					در مرحله تعیین تاریخ اعلام اجباری می باشد.	
۳۸	واحد مرغداری- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۹۵۸۲					در مرحله تعیین تاریخ اعلام اجباری می باشد.	
۳۹	مس اولیه - معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۲۴۰۹					در مرحله تعیین تاریخ اعلام اجباری می باشد.	



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

ع.س	فرآیند و سامانه انرژی بر	شماره استاندارد ملی مرتبط	اولین تاریخ اعلام اجرای اجباری	تاریخ آخرین تجدید نظر	شماره چاپ	تصویر آگهی	تاریخ اعلام اجرای اجباری تجدید نظر	دوره ارزیابی
-----	--------------------------	---------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------	------------	------------------------------------	--------------

یادآوری: کلیه استانداردهایی که شماره ملی به آنها تخصیص یافته است، در سایت سازمان ملی استاندارد به آدرس [www.isiri.gov.ir](http://www.isiri.gov.ir) به سهولت قابل دستیابی است.