



فهرست استانداردهای ملی تعیین معیار مصرف انرژی در فرآیندها و سامانه های انرژی بر
 آخرین تاریخ ویرایش: خرداد ماه ۱۳۹۷

ردیف	فرآیند و سامانه انرژی بر	شماره استاندارد ملی مرتبط	اولین تاریخ اعلام اجباری	تاریخ آخرین تجدید نظر	شماره چاپ	تاریخ اعلام اجباری تجدید نظر	دوره ارزیابی
۱	سیمان- معیار مصرف انرژی در فرایندهای تولیدی	۷۸۷۳	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۱	تجدید نظر اول+ اصلاحیه شماره ۱	۱۳۹۶/۰۹/۰۱	سالانه
۲	آجر- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۷۹۶۵	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۰	تجدید نظر اول	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	سالانه
۳	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی الکتریکی در فرآیندهای تولید آلومینیوم	۸۶۶۴	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
۴	آهک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۸۶۶۵	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۱	تجدید نظر اول	۱۳۹۱/۱۰/۰۱	سالانه
۵	گچ- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۸۶۶۶	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۱	تجدید نظر اول	۱۳۹۱/۱۰/۰۱	سالانه
۶	شیشه تخت و ظروف شیشه ای- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۸۶۶۷	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۱	تجدید نظر اول	۱۳۹۱/۱۰/۰۱	سالانه
۷	قند و شکر- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۸۶۶۸	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۰	تجدید نظر اول	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	سالانه
۸	خمیر و کاغذ- معیار مصرف انرژی در فرایندهای تولید	۸۶۶۹	۱۳۸۶/۰۷/۰۱	۱۳۹۳	تجدید نظر اول	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	سالانه
۹	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی در فرآیندهای تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و لاستیک مصنوعی	۹۶۴۸	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
۱۰	کاشی و سرامیک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۹۶۴۹	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۲	تجدید نظر اول+ اصلاحیه شماره ۲	۱۳۹۶/۰۹/۰۱	سالانه
۱۱	تایر و تیوب- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۹۶۵۰	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۰	تجدید نظر اول	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	سالانه
۱۲	اوراق فشرده چوبی- معیار مصرف انرژی در فرایندهای تولید	۹۶۵۱	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۳	تجدید نظر اول	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	سالانه
۱۳	روغن نباتی (تصفیه روغن نباتی و روغنکشی)- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۹۶۵۲	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۰	تجدید نظر اول	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	سالانه
۱۴	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی حرارتی و الکتریکی در فرآیندهای تولید آهن و فولاد	۹۶۵۳	۱۳۸۷/۰۷/۰۱	۱۳۹۲	تجدید نظر اول	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	سالانه
۱۵	روغن موتور و تصفیه روغن کارکرده- معیار مصرف انرژی در فرایندهای تولید	۱۱۵۹۳	۱۳۸۹/۰۲/۰۱	۱۳۹۳	تجدید نظر اول	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	سالانه
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	--	سالانه



ردیف	فرآیند و سامانه انرژی بر	شماره استاندارد ملی مرتبط	اولین تاریخ اعلام اجباری	تاریخ آخرین تجدید نظر	شماره چاپ	تاریخ اعلام اجباری تجدید نظر	دوره ارزیابی
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	--	سالانه
۱۸	صنایع لبنی- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۱۹۵۶	۱۳۸۹/۰۲/۰۱	۱۳۹۲	تجدید نظر اول	۱۳۹۳/۰۱/۰۱	سالانه
۱۹	پالایشگاه های نفت- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۶۹	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	--	اصلاحیه شماره ۱	--	سالانه
۲۰	الفین- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۷۰	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
۲۱	آمونیاک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۷۱	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
۲۲	متانول- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۷۲	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
۲۳	اوره- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۷۳	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
۲۴	آروماتیک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۳۳۷۴	۱۳۹۱/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
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	--	سالانه
۲۶	تاسیسات و خطوط انتقال گاز طبیعی- تعیین معیار مصرف انرژی	۱۳۳۷۶	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	--	اصلاحیه شماره ۱	۱۳۹۶/۰۹/۰۱	سالانه
۲۷	تلمبه خانه ها و خطوط انتقال نفت خام و فرآورده های نفتی- تعیین معیار مصرف انرژی	۱۳۳۷۷	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	--	اصلاحیه شماره ۱	۱۳۹۶/۰۹/۰۱	سالانه
۲۸	پالایشگاه های گاز طبیعی- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۴۱۵۶	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
۲۹	ساختمان های مسکونی- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	۱۴۲۵۳	اعلام اجباری نشده است	--	چاپ اول	--	سالانه
۳۰	ساختمان های غیر مسکونی- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	۱۴۲۵۴	اعلام اجباری نشده است	--	چاپ اول	--	سالانه
۳۱	گلخانه های تجاری- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۴۳۰۰	اعلام اجباری نشده است	--	چاپ اول	--	سالانه
۳۲	کمیوت و کنسرو- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۶۷۴۷	۱۳۹۳/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
۳۳	کنسانتره و آبمیوه- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۶۷۴۸	۱۳۹۳/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
۳۴	کنسانتره سرب و روی و شمش سرب و روی اولیه- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۶۷۴۹	۱۳۹۳/۰۱/۰۱	--	چاپ اول	--	سالانه
۳۵	نمکزدایی نفت خام- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	۱۹۵۷۹	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

ردیف	فرآیند و سامانه انرژی بر	شماره استاندارد ملی مرتبط	اولین تاریخ اعلام اجباری	تاریخ آخرین تجدید نظر	شماره چاپ	تاریخ اعلام اجباری تجدید نظر	دوره ارزیابی
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 یوتیلیتی	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.			

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