



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

آخرین تاریخ ویرایش: فروردین ماه ۱۳۹۸

| 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 | ۴۶۳ | ۱۳۹۶/۰۹/۰۱ | سالیانه |
| ۲ | آجر- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۷۹۶۵ | ۱۳۸۶/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۰ | تجدید نظر اول | ۴۱۶ | ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ | سالیانه |
| ۳ | معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی الکتریکی در فرآیندهای تولید آلومینیوم | ۸۶۶۴ | ۱۳۸۶/۰۷/۰۱ | -- | چاپ اول | ۱۳۶ | -- | سالیانه |
| ۴ | آهک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۸۶۶۵ | ۱۳۸۶/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۱ | تجدید نظر اول | ۴۶۳ | ۱۳۹۱/۱۰/۰۱ | سالیانه |
| ۵ | گچ- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۸۶۶۶ | ۱۳۸۶/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۱ | تجدید نظر اول | ۴۶۳ | 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 | ۴۶۳ | ۱۳۹۱/۱۰/۰۱ | سالیانه |
| ۷ | قند و شکر- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۸۶۶۸ | ۱۳۸۶/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۰ | تجدید نظر اول | ۴۲۵ | ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ | سالیانه |
| ۸ | خمیر و کاغذ- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۸۶۶۹ | ۱۳۸۶/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۳ | تجدید نظر اول | ۶۳۹ | 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 | ۱۷۱ | -- | سالیانه |
| ۱۰ | کاشی و سرامیک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۹۶۴۹ | ۱۳۸۷/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۲ | تجدید نظر اول + اصلاحیه شماره ۲ | ۴۱۶ | ۱۳۹۶/۰۹/۰۱ | سالیانه |
| ۱۱ | تایر و تیوب- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۹۶۵۰ | ۱۳۸۷/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۰ | تجدید نظر اول | ۴۲۵ | ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ | سالیانه |
| ۱۲ | اوراق فشرده چوبی- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۹۶۵۱ | ۱۳۸۷/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۳ | تجدید نظر اول | ۶۳۹ | 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 | ۱۷۱ | 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 | ۱۷۱ | 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 | ۶۳۹ | 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 | ۲۷۵ | -- | 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 | ۲۷۵ | -- | سالیانه |
| ۱۸ | صنایع لبنی- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۱۱۵۹۶ | ۱۳۸۹/۰۲/۰۱ | ۱۳۹۲ | تجدید نظر اول | ۵۶۵ | ۱۳۹۳/۰۱/۰۱ | سالیانه |



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 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 | ۴۳۲ | -- | سالیانه |
| ۲۰ | الفین- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۱۳۳۷۰ | ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ | -- | چاپ اول | ۴۱۴ | -- | سالیانه |
| ۲۱ | آمونیاک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۱۳۳۷۱ | ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ | -- | چاپ اول | ۴۱۴ | -- | سالیانه |
| ۲۲ | متانول- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۱۳۳۷۲ | ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ | -- | چاپ اول | ۴۱۴ | -- | سالیانه |
| ۲۳ | اوره- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۱۳۳۷۳ | ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ | -- | چاپ اول | ۴۱۴ | -- | سالیانه |
| ۲۴ | آروماتیک- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۱۳۳۷۴ | ۱۳۹۱/۰۱/۰۱ | -- | چاپ اول | ۴۱۴ | -- | 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 | ۴۱۸ | -- | سالیانه |
| ۲۶ | تاسیسات و خطوط انتقال گاز طبیعی- تعیین معیار مصرف انرژی | ۱۳۳۷۶ | ۱۳۹۱/۰۷/۰۱ | -- | اصلاحیه شماره ۱ | ۴۳۲ | 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 | ۴۳۲ | ۱۳۹۶/۰۹/۰۱ | سالیانه |
| ۲۸ | پالایشگاه های گاز طبیعی- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۱۴۱۵۶ | ۱۳۹۱/۰۷/۰۱ | -- | چاپ اول | ۴۳۲ | -- | 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 | ۵۶۵ | -- | سالیانه |
| ۳۳ | کنسانتره و آبمیوه- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۱۶۷۴۸ | ۱۳۹۳/۰۱/۰۱ | -- | چاپ اول | ۵۶۵ | -- | سالیانه |
| ۳۴ | کنسانتره سرب و روی و شمش سرب و روی اولیه- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید | ۱۶۷۴۹ | ۱۳۹۳/۰۱/۰۱ | -- | چاپ اول | ۵۶۳ | -- | 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 به سهولت قابل دستیابی است.