|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **استاندارد ملی ايران** | **جمهوري اسلامي ايران**  **Islamic Republic of Iran** | **INSO** |
|  | **سازمان ملی استاندارد ايران** |  |
| **چاپ اول** | **Iranian National Standardization Organization** | **1st.Edition** |
|  | **عنوان استاندارد به زبان فارسي**  **Title**  **ICS:** |  |

**­ به نام خدا**

**آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران**

مؤسسۀ استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب بند یک مادۀ3 قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسۀ استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه 1371 تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

نام موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب یکصد و پنجاه و دومین جلسه شورای عالی اداری مورخ 29/6/90 به سازمان ملی استاندارد ایران تغییر و طی نامه شماره 35838/206 مورخ 24/7/90 جهت اجرا ابلاغ شده است .

تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان سازمان ، صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود وکوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانۀ صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرف­کنندگان، صادرکنندگان و وارد کنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیر دولتی حاصل می شود. پیش نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی نفع و اعضای کمیسیون های فنی مربوط ارسال می­شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادها در کمیتۀ ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان های علاقه مند و ذی صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند درکمیتۀ ملی طرح و بررسی و درصورت تصویب ، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب ، استانداردهایی ملی تلقی می شوند که بر اساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شمارۀ 5 تدوین و در کمیتۀ ملی استاندارد مربوط که سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می­دهد به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)[[1]](#footnote-1) ،کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک [[2]](#footnote-2)(IEC) و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی [[3]](#footnote-3)(OIML) است و به عنوان تنها رابط[[4]](#footnote-4) کمیسیون کدکس غذایی [[5]](#footnote-5)(CAC)در کشور فعالیت می کند . در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور ، از آخرین   
پیشرفت های علمی ، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین‏المللی بهره­گیری می­شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون ، برای حمایت از مصرف کنندگان ، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی ، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی ، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/ یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. سازمان می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور ، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه­بندی آن را اجباری نماید . همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمان ها و مؤسسات فعال در زمینۀ مشاوره ، آموزش ، بازرسی ، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست­محیطی ، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون ( واسنجی ) وسایل سنجش ، سازمان ملی استاندارد ایران این گونه سازمان ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم ، گواهینامۀ تأیید صلاحیت به آن ها اعطا و بر عملکرد آن ها نظارت می کند . ترویج دستگاه بین المللی یکاها ، کالیبراسیون ( واسنجی ) وسایل سنجش ، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است .

**کمیسیون فنی تدوين استاندارد**

**« عنوان فارسی استاندارد »**

|  |  |
| --- | --- |
| **رئیس :** | **سمت و/ يا نمایندگی** |
| نام خانوادگی ، نام  ( مدرک تحصیلی ) | …………………………… |
|  | |
| **دبیر :** |  |
| نام خانوادگی ، نام  ( مدرک تحصیلی ) | …………………………….. |
|  | |
| **اعضاء** : ( اسامی به ترتیب حروف الفبا ( |  |
| نام خانوادگی ، نام  ( مدرک تحصیلی ) | ……………………………... |
|  | |
| نام خانوادگی ، نام  ( مدرک تحصیلی ) | ……………………………... |
|  | |
| نام خانوادگی ، نام  ( مدرک تحصیلی ) | ……………………………… |
|  | |
| نام خانوادگی ، نام  ( مدرک تحصیلی ) | ……………………………… |
|  | |
| نام خانوادگی ، نام  ( مدرک تحصیلی ) | ……………………………… |
|  | |
| نام خانوادگی ، نام  ( مدرک تحصیلی ) | ……………………………… |

**فهرست مندرجات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عنوان** | | **صفحه** |
| آشنایی با سازمان ملی استاندارد | | ب |
| کمیسیون فنی تدوین استاندارد | | ج |
| پیش گفتار  مقدمه | | ه  و |
| 1 | هدف و دامنه كاربرد | 1 |
| 2 | مراجع الزامی | ..... |
| ..... | .................. | ..... |
| ..... | .................. | .... |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

پیش گفتار

استاندارد "............................................" که پیش نویس آن در کمیسیون های مربوط توسط ...................................... تهیه و تدوین شده است و در ...................... اجلاس کمیته ملی استاندارد ........................ مورخ .................... مورد تصویب قرار گرفته است ، اینک به استناد بند یک ماده 3 قانون اصلاح قوانین و مقررات موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران ،‌ مصوب بهمن ماه 1371، به عنوان استاندارد ملی ایران منتشر می شود .

برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت های ملی و جهانی در زمینه صنایع ، علوم و خدمات ، استانداردهای ملی ایران در مواقع لزوم تجدید نظر خواهد شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود ، هنگام تجدید نظر در کمیسیون فنی مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت . بنابراین ،   
باید همواره از آخرین تجدید نظر استانداردهای ملی استفاده کرد .

منبع و ماخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است :

عنوان فارسی استاندارد

1 هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این استاندارد .............

2 مراجع الزامی

مدارک الزامی زیر حاوی مقرراتی است که در متن این استاندارد ملی ایران به آن ها ارجاع داده شده است .   
بدین ترتیب آن مقررات جزئی از این استاندارد ملی ایران محسوب می شود .

در صورتی که به مدرکی با ذکر تاریخ انتشار ارجاع داده شده باشد ، اصلاحیه ها و تجدید نظرهای بعدی آن   
مورد نظر این استاندارد ملی ایران نیست . در مورد مدارکی که بدون ذکر تاریخ انتشار به آن ها ارجاع داده شده است ، همواره آخرین تجدید نظر و اصلاحیه های بعدی آن ها مورد نظر است .

استفاده از مراجع زیر برای این استاندارد الزامی است :

2-1 ..................

1. 1- International Organization for Standardization [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 - International Electrotechnical Commission [↑](#footnote-ref-2)
3. 3- International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legale) [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 - Contact point [↑](#footnote-ref-4)
5. 5 - Codex Alimentarius Commission [↑](#footnote-ref-5)