

فهرست استانداردها و مشخصات فنی مورد قبول سازمان ملی استاندارد ایران

ردیف	نوع استاندارد	علامت اختصاری استانداردهای مورد قبول
۱	استانداردهای ملی ایران	(ISIRI, INSO)
۲	استانداردهای بین المللی : ۱- International Organization for Standardization ۲- International Telecommunication Union ۳- International Electro technical Commission ۴- International Organization of Legal Metrology ۴- استانداردهای کدکس (در زمینه صنایع غذایی)	(ISO) (ITU) (IEC) (OIML) (CODEX)
۳	استانداردهای کشورهای عضو اتحادیه اروپا با پسوند استاندارد کشورهای اروپایی (EN)	مانند : BSEN , DINEN
۴	استانداردهای کشورهای اروپایی	انگلیس (BSI)، آلمان (DIN)، فرانسه (AFNOR) ایتالیا (UNI)، هلند (NEN)، اسپانیا (AENOR) پرتغال (IPQ)، بلژیک (NBN)، اتریش (ASI) دانمارک (DS)، لوکزامبورگ (ILNAS)، فنلاند (SFS)، سوئد (SIS)، ایرلند (NSAI)، یونان (ELOT)، چک (UNMZ)
۵	استانداردهای کشورهای آمریکای شمالی ۱- American Society for Testing and Materials ۲- American National Standard Institute ۳- American Society Mechanical Engineers ۴- Underwriters Laboratories ۵- American Petroleum Institute ۶- Adjusted Gross Income ۷- National Fire Protection Association ۸- American Society of Heating and Air-Conditioning Engineers ۹- American Welding Society ۱۰- ASA, ASSE, DOD, EIA, EPA, GPA, IEEE, ISA, CGSB, CSA, ...	(ASTM) (ANSI) (ASME) (UL) (API) (AGI) (NFPA) (ASHRAE) (AWS) ASA, ASSE, DOD, EIA, EPA, GPA, IEEE, ISA, CGSB, CSA, ...
۶	استانداردهای ملی کشور ژاپن	JIS, JASO
۷	استانداردهای ملی کشور کره جنوبی	KS
۸	استانداردهای ملی کشور استرالیا	AS
۹	استانداردهای ملی کشور چین که مرجع تدوین آنها از استانداردهای ردیف ۱ الی ۸ این جدول باشند	بعضی از استانداردهای GB
۱۰	استانداردهای کارخانه ای خودرو سازی که موفق به دریافت تاییدیه ۵۲ استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران برای خودرو تولیدی خود شده اند	در آدرس اینترنتی www.isiri.org قابل دسترس می باشد

فهرست استانداردها و مشخصات فنی مورد قبول سازمان ملی استاندارد ایران

ردیف	نوع استاندارد	علامت اختصاری استانداردهای مورد قبول
۱۱	سایر استانداردهایی که بصورت موردی به تایید سازمان رسیده است	<p>۱- استانداردهای کشور روسیه (GOST) به شماره های ذیل در خصوص تیر آهن ، میلگرد و ناودانی :</p> <p>الف) استاندارد GOST ۲۶۰۲۰ در خصوص تیرآهن بال نیم پهن موازی گرید_۲ برای سایزهای ۱۶، ۱۸ و ۲۰</p> <p>ب) استاندارد GOST ۸۲۳۹ در خصوص تیرآهن بال نیم پهن شیبدار گرید_۱ برای سایز ۲۰</p> <p>پ) استاندارد GOST ۵۷۸۱ در خصوص میلگرد گریدهای A-I و A-II و A-III</p> <p>ت) استاندارد GOST ۸۲۴۰ در خصوص ناودانی گرو نوردیده سبک</p> <p>ث) استاندارد GOST ۸۵۰۹ در خصوص نبشی های فولادی بال مساوی</p> <p>ج) استاندارد GOST ۸۵۱۰ در خصوص نبشی های فولادی بال نا مساوی</p> <p>۲- استاندارد های کشور چین (GB) به شماره های ذیل در خصوص تیر آهن ، میلگرد و ناودانی :</p> <p>الف) استاندارد GB ۷۰۰-۸۸ و GB ۷۰۰-۸۸ در خصوص تیرآهن بال نیم پهن شیبدار گریدهای Q۲۳۵D و Q۲۷۵</p> <p>ب) استاندارد GB ۷۰۰-۸۸ در خصوص میلگرد</p> <p>ج) استاندارد GB ۷۰۷-۸۸ در خصوص ناودانی (مطابق با سایزهای مندرج در جدول شماره ۲ ضمیمه این پیوست)</p>

فهرست استانداردها و مشخصات فنی مورد قبول سازمان ملی استاندارد ایران

جدول شماره ۲- مقاطع ناودانی با بال شیبدار مورد تایید از نظر هندسی (مطابق استاندارد GB ۷۰۷-۸۸)

Number of channel	b (mm)	s (mm)	t (mm)	Sectional area (cm ²)	Weight (kg/m)	W _{x-x} (cm ²)	W _{y-yb} (cm ²)	r _{x-x} (cm)	r _{y-y} (cm)
۵	۳۷	۴,۵	۷	۶,۹۲۸	۵,۴۳۸	۱۰,۴	۳,۵۵	۱,۹۴	۱,۱
۶,۵	۴۰	۴,۳	۷,۵	۸,۵۴۷	۶,۷۰۹	۱۷	۴,۵	۲,۵۴	۱,۱۹
۸	۴۳	۵	۸	۱۰,۲۴۸	۸,۰۴۵	۲۵,۳	۵,۷۹	۳,۱۵	۱,۲۷
۱۰	۴۸	۵,۳	۸,۵	۱۲,۷۴۸	۱۰,۰۰۷	۳۹,۷	۷,۸	۳,۹۵	۱,۴۱
۱۲	۵۳	۵,۵	۹	۱۵,۳۶۲	۱۲,۰۵۹	۵۷,۷	۱۰,۲	۴,۷۵	۱,۵۶
۱۴a	۵۸	۶	۹,۵	۱۸,۵۱۶	۱۴,۵۳۵	۸۰,۵	۱۳	۵,۵۲	۱,۷
۱۴b	۶۰	۸	۹,۵	۲۱,۳۱۶	۱۶,۷۳۳	۸۷,۱	۱۴,۱	۵,۳۵	۱,۶۹
۱۶a	۶۳	۶,۵	۱۰	۲۱,۹۸۲	۱۷,۲۴	۱۰۸	۱۶,۳	۶,۲۸	۱,۸۳
۱۶	۶۵	۸,۵	۱۰	۲۵,۱۸۲	۱۹,۷۲۵	۱۱۷	۱۷,۶	۶,۱	۱,۸۲
۱۸a	۶۸	۷	۱۰,۵	۲۵,۶۸	۲۰,۱۷	۱۴۱	۲۰	۷,۰۴	۱,۹۶
۱۸	۷۰	۸	۱۰,۵	۲۹,۲۹۹	۲۳	۱۵۲	۲۱,۵	۶,۳۴	۱,۹۵
۲۰a	۷۳	۷	۱۱	۲۸,۸۳	۲۲,۶۱	۱۷۸	۲۴,۲	۷,۸۹	۲,۱۱
۲۰	۷۵	۹	۱۱	۳۰,۵۴۷	۲۵,۴۷	۱۹۱	۲۵,۹	۷,۶۴	۲,۰۹
۲۲a	۷۷	۷	۱۱,۵	۳۱,۸۴۵	۲۸,۸۹	۲۱۵	۲۸,۱	۸,۶۷	۲,۲۳
۲۲	۷۹	۹	۱۱,۵	۳۶,۲۴۶	۳۰,۴۵	۲۳۴	۳۰,۴	۸,۴	۲,۲۱
۲۴c	۸۲	۱۱	۱۲	۴۲,۸۱۷	۳۴,۳۹	۲۹۱	۳۴,۳	۸,۹	۲,۲۱
۲۷c	۸۵	۱۱,۵	۱۲,۵	۵۰,۰۸۴	۳۹,۳۱	۳۷۲	۳۹,۳	۱۱,۱	۲,۲۸
۳۰c	۸۹	۱۱,۵	۱۳,۵	۵۵,۹	۴۳,۸۹	۴۶۳	۴۵,۴	۱۱,۲	۲,۳۸
۳۶a	۹۵	۹	۱۶	۶۰,۹۱	۴۷,۸۱	۶۶۰	۶۳,۵	۱۴	۲,۷۳
۳۶b	۹۸	۱۱	۱۶	۶۸,۱۱	۵۳,۴۸۵	۷۰۳	۶۶,۹	۱۳,۶	۲,۷۹
۳۶c	۱۰۰	۱۳	۱۶	۷۵,۳۱	۵۹,۱۱۸	۷۴۶	۷۰	۱۳,۴	۲,۶۷
۴۰a	۱۰۰	۱۰,۵	۱۸	۷۵,۰۶	۵۸,۹۲	۸۷۹	۷۸,۸	۱۵,۳	۲,۸۱
۴۰b	۱۰۲	۱۲,۵	۱۸	۸۳,۰۶۸	۶۵,۲۰۸	۹۳۲	۸۲,۵	۱۵	۲,۷۸
۴۰c	۱۰۴	۱۴,۵	۱۸	۸۱,۰۶۸	۷۱,۴۸۸	۹۸۶	۸۶,۲	۱۴,۷	۲,۷۵

ضوابط فنی برای واردات کالا

الف - ضوابط فنی برای واردات انواع نخ ، الیاف بر پایه دامی و پارچه و کراست

ردیف	نام کالا	ویژگیهای مورد نظر	حدود قابل قبول	ملاحظات
۱	لایی موئی (تار و پودی یا حلقوی بافت)	۱- جنس و مواد ترکیبی ۲- وزن متر مربع (گرم)	۲±٪ نوع و ترکیب اظهار شده ۳±٪ مقدار اظهار شده	
۲	پارچه های روکش شده	۱- جنس زمینه ۲- جنس روکش ۳- عرض پارچه (سانتیمتر) ۴- وزن متر مربع (گرم)	مطابق با جنس اظهار شده مطابق با جنس اظهار شده ۲± Cm مقدار اظهار شده ۵٪ ± مقدار اظهار شده.	
۳	منسوج شیفر (دیپ شده)	۱- جنس نخ تار و پود ۲- تراکم نخ تار (در دسیمتر) ۳- تراکم نخ پود (در دسیمتر) ۴- مقاومت تا حد پارگی در جهت تار ۵- مقاومت تا حد پارگی در جهت پود ۶- وزن متر مربع (گرم) ۷- ضخامت منسوج (میلیمتر)	مطابق با جنس اظهار شده ۳± مقدار اظهار شده ۳± مقدار اظهار شده مطابق با حداقل مقدار اظهار شده مطابق با حداقل مقدار اظهار شده ۱۰٪ ± مقدار اظهار شده ۱mm ± مقدار اظهار شده	
۴	انواع پارچه مورد مصرف در پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی باشند .	۱- جنس ۲- وزن متر مربع (گرم) ۳- عرض پارچه (سانتیمتر) ۴- درصد لمبه‌نگی ۵- ثبات رنگ در برابر شستشو ۶- ثبات رنگ در برابر عرق بدن ۷- ثبات رنگ در برابر مالش خشک ۸- درجه لکه گذاری در برابر مالش مرطوب ۹- درجه لکه گذاری در برابر مالش مرطوب	۱- جنس اظهار (در صورت چند جنسی بودن) ۲± درصد مقدار اظهار شده ۲±٪ مقدار اظهار شده ۳±٪ مقدار اظهار شده حداکثر ۲ درصد حداقل ۵ حداقل ۴ حداقل ۴ حداقل ۴ حداقل ۴	برای پارچه‌های دارای الیاف کشسان آزمون درصد آبرفتگی در نظر گرفته نمی‌شود و در مورد پارچه‌هایی از جنس ویسکوز میزان آبرفتگی حداکثر ۳٪ در نظر گرفته می‌شود. - در مورد پارچه‌های جین دارای الیاف کشسان درجات ثبات رنگ مطابق با استاندارد ملی شماره ۲۱۹۴ می‌باشد
۵	انواع کراست تمام کرومی	۱- اکسید کروم ۲- PH	حداقل ۲/۵ درصد حداقل ۳/۵	
۶	انواع پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی باشد	داشتن برجسب الصاقی به البسه به زبان فارسی یا انگلیسی دارا بودن ثبات رنگ : الف (در برابر نور ب (در برابر شستشو پ (در برابر عرق بدن ت (در برابر مالش خشک و مرطوب ۳- نداشتن عیوب قابل رویت مانند: عیب دوخت ، برش ، لک و کثیفی و ۴- درصد آبرفتگی در آب سرد	- جنس کالا (در صورت چند جنسی بودن ، اعلام درصد هر یک از اجزا) - ساینز کالا (در صورت ساینز بندی و تک ساینز بودن) - روش شستشو و نگهداری (در صورت نیاز به روش شستشوی خاص) حداقل ۵ (برای لباس های زیر حداقل ۴) حداقل ۴ (برای البسه ای که توصیه می شود جدا از دیگر البسه شستشو شوند درجه لکه گذاری در نظر گرفته نمی شود) حداقل ۴ حداقل ۴ فاقد عیب حداکثر ۲ ± درصد (درجهت طول و عرض البسه)	برای البسه دارای الیاف- کشسان آزمون درصد آبرفتگی در نظر گرفته نمی‌شود و در مورد البسه‌هایی از جنس ویسکوز میزان آبرفتگی حداکثر ۳٪ در نظر گرفته می‌شود.

ب - ضوابط فنی برای واردات آسانسور و قطعات آن:

برای واردات آسانسور به صورت پکیج رعایت الزامات زیر ضروری می باشد .

- ۱- ارائه گواهی COI برای پکیج آسانسور از نظر ابعادی و کیفی و انطباق با استاندارد EN۸۱-۱ (بدون نیاز به ارائه T.R)
- ۲- ارائه گواهی COI از شرکتهای بازرسی تایید صلاحیت شده توسط سازمان برای ایمنی چهارگانه (قفل درب - ضربه گیر - پاراشوت - گاورنر)

ج - ضوابط فنی برای واردات تجهیزات زمین بازی و تجهیزات شهربازی

وارد کنندگان تجهیزات زمین بازی و تجهیزات شهربازی موظفند برای کالاهای خود گواهی انطباق معتبر از نظر مطابقت با استانداردهای مورد قبول سازمان را داشته باشند و برای به تایید رسیدن کالا در مرحله نصب و راه اندازی، باید پیش از ترخیص کالا با یکی از شرکتهای بازرسی مورد تایید سازمان با دامنه شمول بازرسی از تجهیزات زمین بازی و تجهیزات شهربازی جهت حضور و نظارت هنگام نصب و راه اندازی و اخذ تاییدیه، قرار داد تنظیم نماید.

د - ضوابط فنی برای واردات فرهای پخت نان و شیرینی با شعله غیر مستقیم

وارد کنندگان فرهای پخت نان و شیرینی با شعله غیر مستقیم موظفند برای کالاهای خود گواهی انطباق معتبر از نظر مطابقت با استانداردهای مورد قبول سازمان را داشته باشند و برای به تایید رسیدن کالا در مرحله نصب و راه اندازی، باید پیش از ترخیص کالا با یکی از شرکتهای بازرسی مورد تایید سازمان جهت حضور و نظارت هنگام نصب و راه اندازی و اخذ تاییدیه، قرار داد تنظیم نماید.

و - ضوابط فنی برای واردات خودرو

- ۱- ورود خودروهای سبک و سنگین منوط به داشتن تاییدیه از کمیته فنی واردات خودرو (مشمول بر تاییدیه های وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان ملی استاندارد ایران، سازمان محیط زیست و دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت ایران) می باشد.
- ۲- اخذ گواهی بازرسی فیزیکی خودرو از شرکت های بازرسی تایید صلاحیت شده در زمینه خودرو پس از ورود به کشور و اخذ گواهینامه انطباق از سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

ه - ضوابط فنی برای واردات کالاهای مشمول مقررات اجباری نصب بر چسب انرژی :

کالاهایی که در فهرست کالاهای مشمول مقررات اجباری نصب بر چسب انرژی می باشند، علاوه بر رعایت استاندارد مورد قبول ملزم به رعایت معیار ها و مشخصات فنی مصرف انرژی بوده و باید بر اساس استاندارد ملی مربوطه آزمون و برچسب انرژی آن نصب گردد .

فهرست کالاهای مشمول مقررات اجباری استاندارد از نظر برچسب انرژی

ردیف	نام کالای مشمول نصب برچسب انرژی	شماره استاندارد مرجع
۱	آبگرمکن های برقی مخزن دار (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۵۶۳-۲
۲	بخاری برقی خانگی (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۷۳۴۲-۲
۳	اتوی برقی خانگی (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۷۸۷۲ (تجدید نظر اول)
۴	جارو برقی (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۰۶۷۲
۵	الکتروموتورهای تک فاز (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۷۸۷۴
۶	موتور الکتریکی القایی سه فاز مورد استفاده در صنایع مختلف و کاربردهای مسکونی و تجاری برای مصارف عمومی با توان خروجی اسمی حداکثر ۷۵kW ، "با توجه به جداول گروه بازده	۷۹۶۶

	انرژی مذکور در استاندارد مربوطه "	
	(واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	
۷	سماور برقی خانگی (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۷۸۷۵
۸	انواع لامپ های الکتریکی (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد) - لامپهای الکتریکی برای مصارف روشنایی عمومی و مشابه که مستقیماً از شبکه تغذیه می شوند (لامپهای رشته ای تنگستن، لامپهای بالاست سرخود، سایر لامپهای فلورسنت (از جمله لامپهای فلورسنت دوکلاهک، لامپ فلورسنت فشرده مجزا از بالاست)، لامپهای تخلیه گازی بجز لامپهای فلورسنت (HID)، لامپهای بخار جیوه با فشار زیاد، لامپهای بخار سدیم با فشار زیاد و لامپهای مثال هالید)	۷۳۴۱
۹	بالاست الکترونیکی و مغناطیسی لامپهای فلورسنت لوله ای باتوان نامی ۲۰ W و ۴۰ W که بولتاژ تک فاز متناوب با فرکانس ۵۰ Hz و گستره ولتاژ ۲۴۰-۲۲۰ ولت (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۰۷۵۹
۱۰	تعیین معیار تلفات ترانسفورماتورهای شبکه توزیع روغنی سه فاز ۲۵ kVA تا ۲۵۰۰ kVA با بیشینه ولتاژ تجهیزات تا ۳۶ kV با فرکانس ۵۰ Hz و دستورالعمل تاییدیه انرژی (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۳۳۶۸
۱۱	انواع یخچال، فریزر و یخچال فریزر خانگی (شامل بدون یخچک و غیره) (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۴۵۷۷
۱۲	کولر آبی با ظرفیت اسمی همادسی از ۱۷۰۰ تا ۲۷۰۰ لیتر بر ساعت (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۴۹۱۰-۲ (تجدید نظر اول)
۱۳	کولر گازی پنجره ای (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۶۰۱۶-۲
۱۴	کولرهای گازی و/یا پمپها، حرما دوتکه (اسپلیت) سرد و/یا سرد و گرم (بدون کانال) (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۰۶۳۸
۱۵	بادزن ها از ظرفیت ۱۷۰ تا ۳۵۰۰ مترمکعب بر ساعت (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۰۶۳۴
۱۶	ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک خانگی (واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۳۴۷۷-۲
۱۷	تجهیزات اداری	۱۰۶۴۱ - ۴۰۳۰۲۰۱
۱۸	کابین های برودتی و یترینی	۱۰۶۳۷
۱۹	کمپرسورهای هرمتیک خانگی	۱۰۶۳۹
۲۰	بخاری گازسوز دودکش دار	۱۲۲۰-۲
۲۱	بخاری گازسوز بدون دودکش	۷۲۶۸-۲
۲۲	آبگرمکن گازسوز فوری	۱۸۲۸-۲
۲۳	آبگرمکن مخزن دار	۱۲۱۹-۲
۲۴	پکیج های گازسوز گرمایش مرکزی با توان ورودی اسمی حداکثر ۷۰ کیلووات	۱۴۶۲۹
۲۵	وسایل پخت و پز گازسوز خانگی	۱۴۶۲۸
۲۶	دیگ های بخار	۱۳۷۸۲
۲۷	رادیاتورهای فولادی و آلومینیومی	۱۴۷۳۵
۲۸	انواع موتورسیکلت	۶۶۲۶-۲
۲۹	خودروهای سواری بنزینی	۴۲۴۱-۲
۳۰	خودروهای دوگانه سوز	۱۴۶۲۷

یاد آوری ۱: واردات لوازم و تجهیزات برقی مشخص شده در ردیف های ۱ تا ۱۶ جدول با رتبه انرژی پایین تر از A و B ممنوع می باشد .

یاد آوری ۲: برچسب مصرف انرژی تجهیزات اداری از نوع تاییدی (energy star) بوده و رتبه بندی A و B در آن مستتر است لذا ارائه مدارک در حد مطابقت نتایج آزمون با معیار های مندرج در استانداردهای ملی ایران به شماره ۴۰۳،۲۰۱ - ۱۰۶۴۱ و نصب برچسب energy star برای صدور مجوز ترخیص و اعلام به مبادی ورودی کفایت می نماید.

یاد آوری ۳: برچسب انرژی جزء نشانه گذاری کالا محسوب می شود و باید قبل از ورود کالا به گمرکات کشور در کشور مبدا بر روی کالا نصب شود (برچسب انرژی باید بر اساس استاندارد ملی مربوطه و بدون حک لوگوی سازمان ملی استاندارد ایران در آن باشد).

