

فهرست استانداردها و مشخصات فنی مورد قبول سازمان ملی استاندارد ایران

علامت اختصاری استانداردهای مورد قبول	نوع استاندارد	ردیف
(ISIRI, INSO)	استانداردهای ملی ایران	۱
(ISO) (ITU) (IEC) (OIML) (CODEX)	استانداردهای بین المللی : ۱- استانداردهای سازمان بین المللی استانداردسازی ۲- استانداردهای اتحادیه بین المللی مخابرات ۳- استانداردهای کمیسیون بین المللی الکتروتکنیکال ۴- استانداردهای سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی ۵- استانداردهای کدکس (در زمینه صنایع غذایی)	۲
مانند : BSEN , DINEN	استانداردهای کشورهای عضو اتحادیه اروپا با پسوند استاندارد کشورهای اروپایی (EN)	۳
AIJN	استانداردهای انجمن صنایع آب میوه و نکتارها، اتحادیه اروپا	۴
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)	استانداردهای کشورهای اروپایی	۵
ASTM, ANSI, ASME, UL, API, AGI, NFPA, ASHRAE, AWS, ASA, ASSE, DOD, EIA, EPA, GPA, IEEE, ISA, CGSB, CSA, IESNA, NEMA, ICEA, AATCC, ABMA, ARI, PPI, SAE, DOT, FMVSS, CMVSS, ...	استانداردهای کشورهای امریکای شمالی:	۶
JIS, JASO	استانداردهای ملی کشور ژاپن	۷
KS	استانداردهای ملی کشور کره جنوبی	۸
AS	استانداردهای ملی کشور استرالیا	۹
بعضی از استانداردهای GB	استانداردهای ملی کشور چین که مرجع تدوین آنها از استانداردهای ردیف ۱ الی ۸ این جدول باشند	۱۰
در آدرس اینترنتی www.isiri.org قابل دسترس می باشد	استانداردهای کارخانه ای خودرو سازانی که موفق به دریافت تاییدیه ۵۲ استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران برای خودرو تولیدی خود شده اند	۱۱

فهرست استانداردها و مشخصات فنی مورد قبول سازمان ملی استاندارد ایران

ردیف	نوع استاندارد	علامت اختصاری استانداردهای مورد قبول
۱۲	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 26020 در خصوص تیرآهن بال نیم پهن موازی گریدϕ_2 برای سایزهای ۱۶،۱۴ و ۱۸</p> <p>ب) استاندارد GOST 8239 در خصوص تیرآهن بال نیم پهن شیبدار گریدϕ_1 برای سایز ۲۰</p> <p>پ) استاندارد GOST 5781 در خصوص میلگرد گریدهای A-I و A-II و A-III</p> <p>ت) استاندارد GOST 8240 در خصوص ناودانی گرو نوردیده سبک</p> <p>ث) استاندارد GOST 8509 در خصوص نبشی های فولادی بال مساوی</p> <p>ج) استاندارد GOST 8510 در خصوص نبشی های فولادی بال نا مساوی</p> <p>۲- استانداردهای کشور چین (GB) به شماره های ذیل در خصوص تیر آهن ، میلگرد و ناودانی :</p> <p>الف) استاندارد GB 706-88 و GB 700-88 در خصوص تیرآهن بال نیم پهن شیبدار با گریدهای Q235D و Q275</p> <p>ب) استاندارد GB 1499 در خصوص میلگرد</p> <p>پ) استاندارد GB 707-88 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 707-88)

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)
5	37	4.5	7	6.928	5.438	10.4	3.55	1.94	1.1
6.5	40	4.3	7.5	8.547	6.709	17	4.5	2.54	1.19
8	43	5	8	10.248	8.045	25.3	5.79	3.15	1.27
10	48	5.3	8.5	12.748	10.007	39.7	7.8	3.95	1.41
12	53	5.5	9	15.362	12.059	57.7	10.2	4.75	1.56
14a	58	6	9.5	18.516	14.535	80.5	13	5.52	1.7
14b	60	8	9.5	21.316	16.733	87.1	14.1	5.35	1.69
16a	63	6.5	10	21.982	17.24	108	16.3	6.28	1.83
16	65	8.5	10	25.182	19.725	117	17.6	6.1	1.82
18a	68	7	10.5	25.68	20.17	141	20	7.04	1.96
18	70	8	10.5	29.299	23	152	21.5	6.34	1.95
20a	73	7	11	28.83	23.637	178	24.2	7.89	2.11
20	75	9	11	32.837	25.777	191	25.9	7.64	2.09
22a	77	7	11.5	31.845	24.989	214	28.2	8.67	2.23
22	79	9	11.5	36.246	28.453	234	30.1	8.42	2.21
24c	82	11	12	42.817	34.39	293	34.3	8.96	2.21
27c	85	11.5	12.5	50.084	39.31	372	39.8	10.1	2.28
30c	89	11.5	13.5	55.9	43.89	463	45.4	11.2	2.38
36a	95	9	16	60.91	47.81	660	63.5	14	2.73
36b	98	11	16	68.11	53.485	703	66.9	13.6	2.79
36c	100	13	16	75.31	59.118	746	70	13.4	2.67
40a	100	10.5	18	75.06	58.92	879	78.8	15.3	2.81
40b	102	12.5	18	83.068	65.208	932	82.5	15	2.78
40c	104	14.5	18	81.068	71.488	986	86.2	14.7	2.75

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	پارچه‌های 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 شیفتر (دیپ شده)	۱- جنس نخ تار و پود ۲- تراکم نخ تار (در دسی متر) ۳- تراکم نخ پود (در دسی متر) ۴- مقاومت تا حد پارگی در جهت تار ۵- مقاومت تا حد پارگی در جهت پود ۶- وزن متر مربع (گرم) ۷- ضخامت منسوج (میلی متر)	مطابق با جنس اظهار شده ± ۳ مقدار اظهار شده ± ۳ مقدار اظهار شده حداقل مطابق با مقدار اظهار شده حداقل مطابق با مقدار اظهار شده ±۱۰٪ مقدار اظهار شده ±۰/۱mm مقدار اظهار شده	
۴	انواع پارچه مورد مصرف در پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی‌باشند.	۱- جنس ۲- وزن متر مربع (گرم) ۳- عرض پارچه (سانتی متر) ۴- درصد آبرفتگی ۵- ثبات رنگ در برابر نور ۶- ثبات رنگ در برابر شستشو (لکه گذاری و تغییر رنگ) ۷- ثبات رنگ در برابر عرق بدن (لکه گذاری و تغییر رنگ) ۸- درجه لکه گذاری در برابر مالش خشک ۹- درجه لکه گذاری در برابر مالش مرطوب	طبق اظهار (در صورت چند جنسی بودن) ± ۲٪ مقدار اظهار شده ± ۲٪ مقدار اظهار شده ± ۳٪ مقدار اظهار شده حداکثر ۲ حداقل ۵ حداقل ۴ حداقل ۴ حداقل ۴ حداقل ۴	- برای پارچه‌های دارای الیاف کشسان آزمون آبرفتگی در نظر گرفته نمی‌شود و در مورد پارچه‌هایی از جنس ویسکوز میزان آبرفتگی حداکثر ۳٪ در نظر گرفته می‌شود. - در مورد پارچه‌هایی که تار آن‌ها بوسیله ایندیگو رنگریزی شده است (جین)، درجات ثبات رنگ باید با استاندارد ملی ایران شماره ۲۱۹۴ ارزیابی شود.
۵	انواع کراست تمام کرومی	۱- اکسید کروم ۲- pH	حداقل ۲/۵٪ حداقل ۳/۵	
۶	انواع پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی‌باشد	داشتن برچسب الصافی به البسه شامل حداقل اطلاعات "جنس کالا، سایز و روش شستشو" به زبان فارسی یا انگلیسی دارا بودن ثبات رنگ : الف) در برابر نور ب) در برابر شستشو (لکه گذاری و تغییر رنگ) پ) در برابر عرق بدن (لکه گذاری و تغییر رنگ) ت) در برابر مالش خشک و مرطوب ۳- نداشتن عیوب قابل رویت مانند: عیب دوخت، برش، لک و کشیفی و ۴- درصد آبرفتگی در آب سرد	- جنس کالا مطابق با مقدار اظهار شده در برچسب (در صورت چند جنسی بودن اعلام درصد هر یک از اجزا به صورت جداگانه و حد رواداری برای پوشاک چند جنسی ±۲٪ می‌باشد) - سایز کالا (در صورت سایزبندی و تک سایز نبودن) - روش شستشو و نگهداری (در صورت نیاز به روش شستشوی خاص) حداقل ۵ (برای لباس های زیر حداقل ۴) حداقل ۴ (برای البسه‌ای که توصیه می‌شود جدا از دیگر البسه شستشو شوند درجه لکه گذاری در نظر گرفته نمی‌شود) حداقل ۴ حداقل ۴ فاقد عیب حداکثر ±۲ (درجهت طول و عرض البسه)	

ب - ضوابط فنی برای واردات آسانسور و قطعات آن:

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

- ۱- ارائه گواهی بازرسی در مبداء (COI) برای پکیج آسانسور از نظر ابعادی و کیفی و ارائه گواهی آزمون نوعی برای بردهای مدار ایمنی تابلوهای فرمان آسانسورهای برقی مطابق با استاندارد EN81-1 (بدون نیاز به ارائه T.R)
- ۲- ارائه گواهی بازرسی در مبداء (COI) از شرکتهای بازرسی تایید صلاحیت شده توسط سازمان برای ایمنی چهارگانه (قفل درب - ضربه گیر - پاراشوت - گاورنر)

ج - ضوابط فنی برای واردات کالاهای مشمول مقررات اجباری نصب برچسب انرژی :

کالاهایی که در فهرست کالاهای مشمول مقررات اجباری نصب برچسب 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 اجرای 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 B ممنوع می باشد)	۱۵۶۳-۲
۲.	بخاری برقی خانگی (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	۷۳۴۲-۲
۳.	اتوی برقی خانگی (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	۷۸۷۲ (تجدید نظر اول)
۴.	جارو برقی (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	۱۰۶۷۲
۵.	الکتروموتورهای تک فاز (واردات با گرید پایین تر از 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 انرژی مذکور در استاندارد مربوطه " (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	۷۹۶۶
۷.	سماور برقی خانگی (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	۷۸۷۵
۸.	انواع لامپ های الکتریکی (واردات با گرید پایین تر از 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 دوکلاهدک، 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 متال هالید، لامپهای LED)	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 ۲۲۰-۲۴۰ ولت (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	۱۰۷۵۹

۱۳۳۶۸	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 B ممنوع می باشد)	.۱۰
۱۴۵۷۷	انواع یخچال، فریزر و یخچال فریزر خانگی (شامل بدون برفک و غیر آن) (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	.۱۱
۴۹۱۰-۲	کولر آبی با ظرفیت اسمی هوادهی از ۱۷۰۰ تا ۸۵۰۰ m ³ /h (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	.۱۲
۶۰۱۶-۲	کولر گازی پنجره ای (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	.۱۳
۱۰۶۳۸	کولرهای گازی و/یا پمپهای گرما دوتکه (اسپلیت) سرد و/یا سرد و گرم (بدون کانال) (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	.۱۴
۱۰۶۳۴	بادزن ها از ظرفیت ۱۷۰ تا ۳۵۰۰ مترمکعب بر ساعت (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	.۱۵
۳۴۷۷-۲	ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک خانگی (واردات با گرید پایین تر از B ممنوع می باشد)	.۱۶
۱۰۶۴۱-۱	تجهیزات اداری - رایانه ها	.۱۷
۱۰۶۴۱-۲	تجهیزات اداری - صفحه های نمایش	.۱۸
۱۰۶۴۱-۳	تجهیزات اداری - منابع تغذیه خارجی تک ولتاژ AC-AC و AC-DC	.۱۹
۱۰۶۴۱-۴	تجهیزات اداری - تجهیزات تصویربرداری	.۲۰
۱۰۶۳۷	کابین های برودتی ویتیرینی	.۲۱
۱۰۶۳۹	کمپرسورهای هرمتیک خانگی	.۲۲
۱۲۲۰-۲	بخاری گازسوز دودکش دار	.۲۳
۷۲۶۸-۲	بخاری گازسوز بدون دودکش	.۲۴
۱۸۲۸-۲	آبگرمکن گازسوز فوری	.۲۵
۱۲۱۹-۲	آبگرمکن گاز سوز مخزن دار	.۲۶
۱۴۶۲۹	پکیج های گازسوز گرمایش مرکزی با توان ورودی اسمی حداکثر ۷۰ کیلووات	.۲۷
۱۴۶۲۸	وسایل پخت و پز گازسوز خانگی	.۲۸
۱۳۷۸۲	دیگ های بخار	.۲۹
۱۴۷۳۵	رادپاتورهای فولادی و آلومینیومی	.۳۰
۶۶۲۶-۲	انواع موتورسیکلت	.۳۱
۴۲۴۱-۲	خودروهای سبک (بنزینی - دیزلی و دوگانه سوز)	.۳۲

۸۳۶۱	موتورهای دیزلی خودروهای سنگین و نیمه سنگین و ماشین آلات راهسازی، ساختمانی، معدنی و کشاورزی	۳۳.
۱۶۴۹۵	تلویزیون	۳۴.

یاد آوری ۱: واردات لوازم و تجهیزات برقی مشخص شده در ردیف های ۱ تا ۱۶ جدول با رتبه انرژی پایین تر از 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،۲،۱ - ۱۰۶۴۱ و نصب (یا نمایش بر روی دستگاه) 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 بر روی کالا نصب شود (برچسب انرژی باید بر اساس استاندارد ملی مربوطه و بدون حک لوگوی سازمان ملی استاندارد ایران در آن باشد).

فهرست کالاهای وارداتی که باید دستورالعمل فارسی (یا انگلیسی) همراه داشته باشند

ردیف	نام کالا	شماره تعرفه	ضوابط
۱	بخاری اجاق گاز فردار، منقل، اجاق طبخ (همگی یا سوخت انواع گاز)	*۷۳۲۱	دستورالعمل فارسی
۲	انواع پنکه و هواکش	*۸۴۱۴۵۱	دستورالعمل فارسی
۳	یخچال فریزر خانگی مجهز به درب‌های خارجی جداگانه	۸۴۱۸۱۰۰۰	دستورالعمل فارسی
۴	یخچال خانگی از نوع تراکمی	۸۴۱۸۲۱۰۰	دستورالعمل فارسی
۵	یخچال خانگی از نوع جذبی	۸۴۱۸۲۲۰۰	دستورالعمل فارسی
۶	انواع ماشین رختشویی خانگی	۸۴۵۰۱۲۰۰ ۸۴۵۰۱۱۰۰	دستورالعمل فارسی
۷	چرخ دوزندگی از نوع خانگی	۸۴۵۲۱۰۰۰	دستورالعمل فارسی
۱-۸	انواع الکتروموتور	*۸۵۰۱	دستورالعمل فارسی یا انگلیسی
۲-۸	ژنراتور		
۹	منبع تغذیه رایانه	*۸۵۰۴	دستورالعمل فارسی
۱۰	انواع جاروبرقی	۸۵۰۹۱۰۰۰	دستورالعمل فارسی
۱۱	آسیاب، مخلوط‌کن، آبمیوه‌گیری، آب‌سبزی‌گیر	۸۵۰۹۴۰۰۰	دستورالعمل فارسی
۱۲	ریش تراش، ماشین موزنی	۸۵۱۰۱۰۰۰	دستورالعمل فارسی
۱۳	آبگرم‌کن‌های فوری یا مخزنی برقی و گرم‌کن‌های غوطه‌ور برقی	*۸۵۱۶۱۰	دستورالعمل فارسی
۱۴	رادیاتور گرم‌کننده مخزنی	*۸۵۱۶۲۱	دستورالعمل فارسی
۱۵	مو خشک‌کن	۸۵۱۶۳۱۰۰	دستورالعمل فارسی
۱۶	دستگاه‌های آرایش مو	۸۵۱۶۳۲۰۰	دستورالعمل فارسی
۱۷	دستگاه‌های خشک‌کن دست	۸۵۱۶۳۲۰۰	دستورالعمل فارسی
۱۸	اتو برقی	۸۵۱۶۴۰۰۰	دستورالعمل فارسی
۱۹	فر (OVEN) میکروویو	۸۵۱۶۵۰۰۰	دستورالعمل فارسی
۲۰	خوراک‌پزها، اجاق‌ها، کتری‌های برقی، کباب‌پزها و تفت‌دهنده	۸۵۱۶۶۰۰۰	دستورالعمل فارسی
۲۱	دستگاه‌های درست‌کن قهوه یا چای	۸۵۱۶۷۱۰۰	دستورالعمل فارسی

دستورالعمل فارسی	۸۵۱۶۷۲۰۰	دستگاه‌های برشته‌کردن نان (Toasters)	۲۲
دستورالعمل فارسی	*۸۵۱۹	صفحه‌گردان (دک صفحه)، پخش صوت صفحه، پخش صوت کاست و سایر دستگاه‌های پخش صوت، توأم نشده با دستگاه ضبط صوت (انواع دستگاه پخش صوت)	۲۳
دستورالعمل فارسی	*۸۵۲۰	دستگاه ضبط نوار مغناطیسی و سایر دستگاه‌ها ضبط صوت، حتی توأم شده با دستگاه پخش صوت (دستگاه ضبط و پخش نوار مغناطیسی)	۲۴
دستورالعمل فارسی	*۸۵۲۱	دستگاه ضبط یا پخش ویدئو حتی توأم شده با یک ویدئو تیونر (Video tuner) (دستگاه ضبط پخش ویدئو)	۲۵
دستورالعمل فارسی	*۸۵۲۷	دستگاه گیرنده برای رادیو تلفن، رادیو تلگراف یا پخش رادیوی حتی توأم شده در یک محفظه با دستگاه ضبط یا پخش صوت یا با ساعت (انواع رادیو و رادیو ضبط و پخش صوتی)	۲۶
دستورالعمل فارسی	*۸۵۲۸	دستگاه‌های تلویزیونی حتی توأم شده با دستگاه گیرنده پخش رادیویی یا با دستگاه ضبط یا پخش صوت یا تصویر، مانیتور ویدیویی و پروژکتورهای ویدئویی	۲۷
دستورالعمل فارسی	*۸۴۸۱	انواع شیرآلات (بهداشتی، ساختمانی و گازسوز)	۲۸
دستورالعمل فارسی یا انگلیسی	۸۴۷۱۶۰۶۰ ۸۴۷۱۶۰۹۰	چاپگر - اسکنر (Scanner)	۲۹
دستورالعمل فارسی یا انگلیسی	۸۴۷۱۳۰۲۰	رایانه همراه (نوت بوک)	۳۰
دستورالعمل فارسی یا انگلیسی	۸۴۷۱۳۰۹۰	سرور (Server)	۳۱
دستورالعمل فارسی	*۹۰۰۹	انواع فتوکپی	۳۲

* از شماره تعرفه های ستاره دار، فقط کالاهای مشخص شده در جدول فوق مشمول ضوابط فنی ارائه دستورالعمل می‌باشند.

یادآوری: برای آندسته از کالاهای مشروحه در جداول فوق که مشمول مقررات استاندارد اجباری می باشند ، مطابقت کالا با ویژگی های مندرج در استاندارد مربوطه و ضوابط فنی اعلام شده اجباری است.