



سازمان ملی استاندارد ایران

استاندارد چیست؟

استاندارد نظامی است مبتنی بر نتایج استوار علوم، فنون و تجارب بشری در رشته ای از فعالیتهای عمومی که بصورت قواعد، مقررات و نظامنامه به منظور ایجاد هماهنگی و وحدت رویه، توسعه تفاهم، تسهیل ارتباطات، صرفه جویی در اقتصاد، حفظ سلامت و گسترش مبادلات بازرگانی داخلی و خارجی بکار می رود، به بیان کلی استاندارد به معنای قانون، قاعده، اصل و ضابطه آورده شده است.

تعاریف دیگر استاندارد:

استاندارد، به معنای کلی عبارت است از هر نوع نظم ثابتی که در مجاری امور پدیده ها جاری باشد

۱- استاندارد، به معنای هر معیار و مقیاسی است که با آن بتوان کیفیت و کمیت اموری را مورد سنجش قرارداد.

۲- استاندارد، عبارت است از پیشنهاد و یا تعیین یک مجموعه از شرایط یا عوامل انتخاب شده، که در اثر همکاری طرفهای ذینفع یا در نتیجه اختیارات اشخاص مسؤول حاصل شده باشد.

۳- استاندارد، یک راه حل دائمی برای یک مشکل تکراری است.

۴- استاندارد، نتیجه کوششی است برای یکسان کردن مواردی که از سوی مقامات ذیصلاح پذیرفته شده باشد.

۵- استاندارد، نوشته ایست شامل مجموعه ای از شرایط که باید عملی شوند.

۶- استاندارد کردن یعنی تنظیم و کاربرد قواعدی برای یک اقدام منظم درباره فعالیتی خاص برای منفعت همه آنهایی که ذیربط هستند.

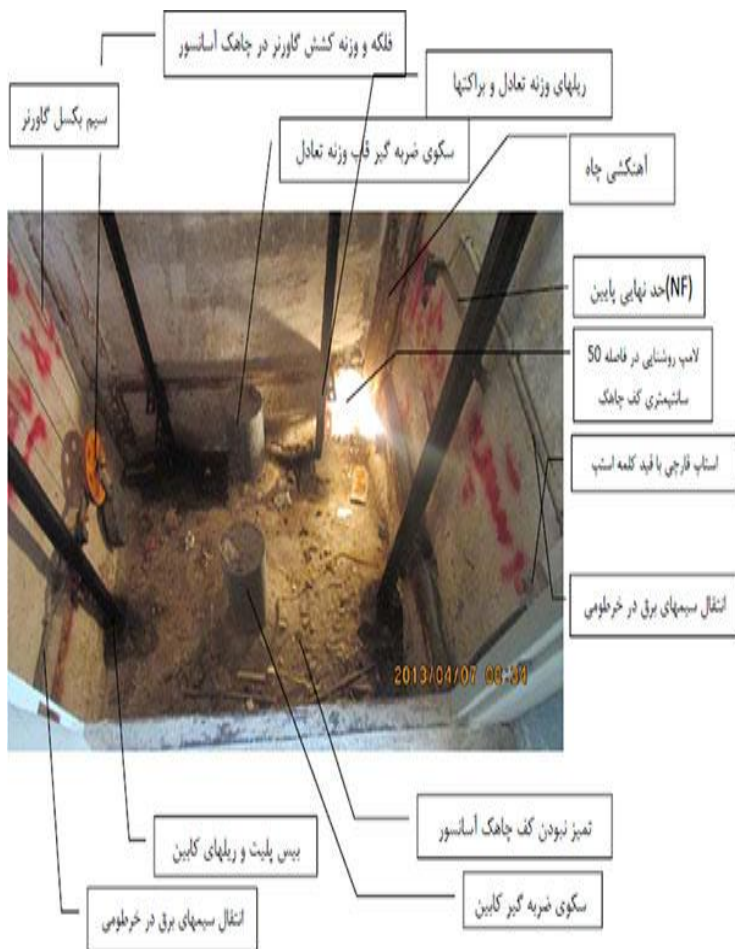
۷- استاندارد، حاصل کوشش خاصی است در امر یکسان سازی اموری که از تصویب یک مقام شناخته شده گذشته باشد

۸- استاندارد، هماهنگی منظم و پیوسته اصولی است که در کتابچه هائی نوشته شده و یا به نحو اختیاری مورد پذیرش یک انجمن یا سازمان معین واقع شده است.

BS EN
81-1:1998
+A3:2009
Incorporating
Corrigendum
September 1999

برخی از قوانین و استانداردهای آسانسور:

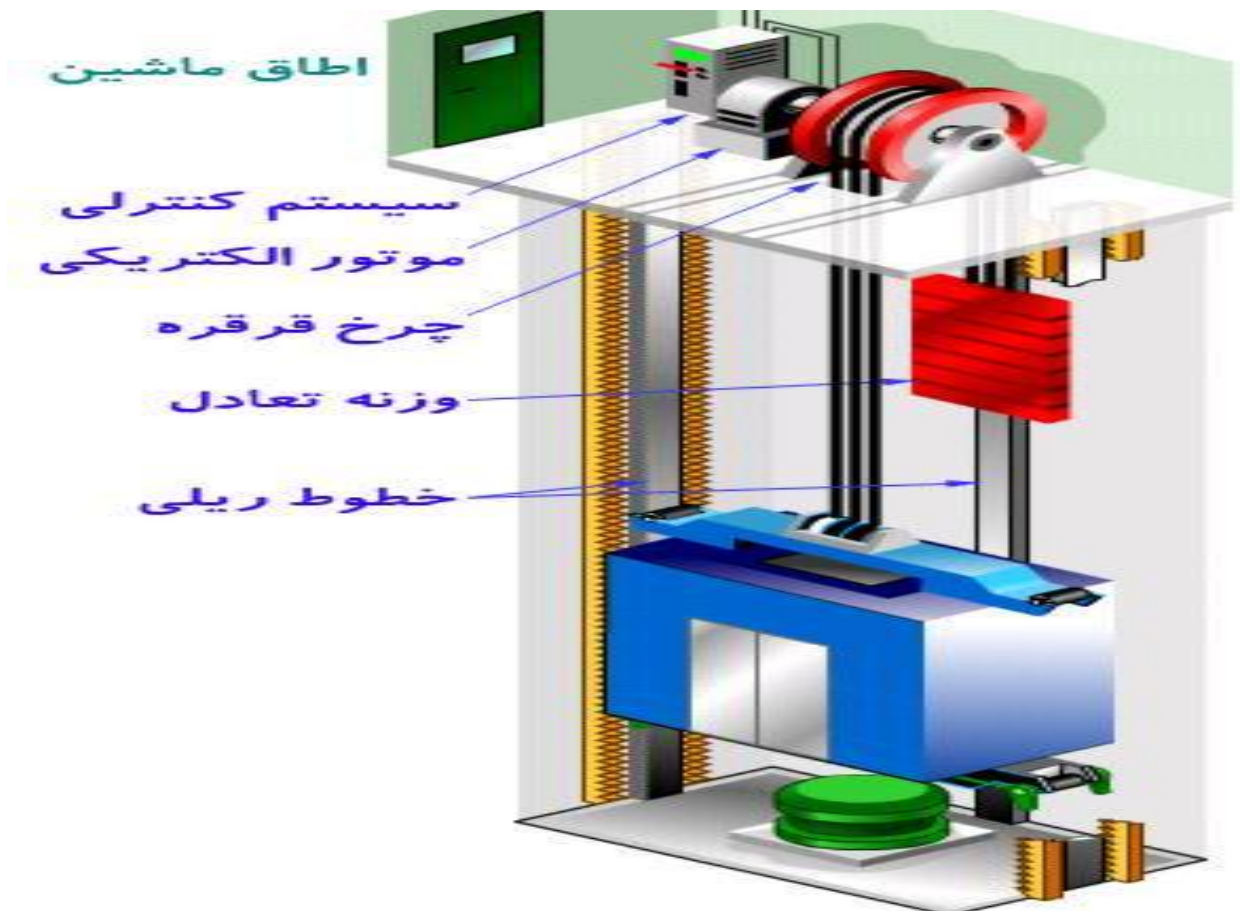
- چاه آسانسور
- موتورخانه
- درها و چارچوب آنها
- چراغ های نشانگر حضور کابین و روشنایی موضعی
- کنترل بسته و قفل شدن درب طبقه
- ظرفیت کابین
- محافظ پاها
- وزنه تعادل
- ترمز ایمنی
- ضربه گیرهای کابین و وزنه تعادل
- آسانسور وینچی و کششی
- ترمز الکترومکانیکی



قوانین و مقررات استانداردها، تمامی تجهیزات و قطعات یک آسانسور را بدقت بررسی نموده و نحوه نصب قانونی و استاندارد قطعات هر تجهیزات را بصورت کامل مشخص نموده است که بطور مثال دو نمونه این استانداردها، بشرح زیر ارایه می گردد و ما بقی آن در کلیه جزوات استاندارد نصب آسانسور موجود و قابل دسترس عموم می باشد.

استاندارد آسانسور کششی:

- استاندارد سیستم محرکه آسانسور (موترو و کابل کشی و غیره) استاندارد چاه آسانسور
- استاندارد کابین آسانسور
- استاندارد مربوط به گاورنر آسانسور
- استاندارد ترمز ایمنی آسانسور
- استاندارد های مربوط به دال بتونی و بتون ریزی چاه آسانسور
- استاندارد موتورخانه آسانسور
- استاندارد نصب ریل های راهنمای آسانسور
- استاندارد فاصله بین کابین و وزنه تعادل آسانسور
- استاندارد نحوه ساخت و نصب قاب ونه تعادل آسانسور
- استاندارد کف چاه آسانسور و ضربه گیرها و دیگر لوازم چاهک آسانسور
- استاندارد لوازم و تجهیزات و حفاظت های الکتریکی
- استاندارد درب طبقات آسانسور
- دستورالعمل های کارکرد آسانسور و آزمون های مربوطه



استاندارد آسانسور هیدرولیکی:

- استاندارد ترمز ایمنی آسانسور هیدرولیک مانند ترمز تدریجی یا ترمز گیره ای یا ترمز لحظه ای
- استاندارد نصب جک هیدرولیک آسانسور
- استاندارد بار گسیختگی طناب فولادی
- استاندارد نصب کابین آسانسور هیدرولیک
- استاندارد نصب چاهک و بتن ریزی چاهک
- استاندارد سیستم محرکه آسانسور هیدرولیک
- استاندارد نصب گاورنر آسانسور هیدرولیک
- استاندارد شیر جهت پایین و شیر محدود کننده و شیر یک طرفه
- استاندارد وزنه تعادل آسانسور هیدرولیک
- استاندارد نصب قاب و یوک و دیگر قطعات وابسته
- استانداردهای ضربه گیرهای چاهک آسانسور هیدرولیک

