

شرکت بازرسی

بدینوسیله گواهی می‌گردد که با توجه به استاندارد ملی آسانسورهای برقی به شماره ۱-۶۳۰۳ و دستورالعمل اجرایی مربوطه به شماره ۵/۱۳۱/۱۳۱، کلیه اجزاء و قسمت‌های مربوط به آسانسور..... نفره..... کیلوگرم با تعداد توقف به آدرس: و پلاک ثابتی دارای کیفیت مطلوب بوده و قطعات زیر با جزییات فنی مندرج در فرم مشخصات فنی، سالم و به لحاظ عملکردی مبتنی بر موازین صحیح فنی بوده و مسئولیت هرگونه عواقب ناشی از اشکالات فنی قطعات به عهده این شرکت می‌باشد:

- ریل‌های راهنما و متعلقات آن
- گاورنر
- ترمز ایمنی
- طناب‌های فولادی و سیستم تعلیق
- کابل تراولینگ
- تابلو فرمان
- قاب وزنه، وزنه‌ها و متعلقات آن
- قفل درب‌ها
- کابین و یوک آن
- ضربه‌گیرها
- سیستم محرکه
- فلکه های کشش و هرزگرد
- وسایل حفاظتی برای جلوگیری از اضافه سرعت کابین به سمت بالا
- سیستم نجات اضطراری خودکار

مهر و امضا مجاز

شرکت عرضه‌کننده آسانسور

همچنین این شرکت کلیه موارد ذیل را متعهد می‌گردد :

- کلیه سیم کشی ها (به استثنای کابل های فرمان) مطابق بند ۱۳-۵-۱ انجام شده است.
- شرایط وسایل ایمنی برقی مطابق بند ۱۴-۱-۲ رعایت شده است.
- فواصل ایمنی الکتریکی مطابق ۱۳-۲-۲-۳ و درجه حفاظت IP۲X در موتورخانه مطابق بند ۱۳-۱-۲ رعایت شده است.
- منبع برق اضطراری مطابق بند ۸-۱۷-۴ تامین شده است.
- شرایط بازشوی درب کابین در هنگام بازکردن اضطراری مطابق بند ۸-۱۱ تامین می باشد.
- طراحی درب کابین و لته‌های آن مطابق بندهای ۸-۷ و ۸-۱۰ و ۸-۱۱ انجام شده است.
- سرعت و انرژی جنبشی درهای طبقات مطابق بند ۷-۵-۲ می باشد.
- طراحی و اجرای دربها و چهارچوبها و ریلهای هادی آنها مطابق بندهای ۷-۲ و ۷-۴ و ۱۰-۲-۲ انجام شده است.
- طراحی و اجرای شاسی زیر سیستم محرکه مطابق با محاسبات و اصول فنی انجام شده است.
- سیستم ارت آسانسور به چاه ارت ساختمان با مقدار مقاومت مناسب متصل شده است.
- کلیه جوشکاریهای سازه آسانسور و قطعات متصله مطابق اصول فنی و مهندسی انجام شده و از مقاومت کافی برخوردار است.
- طراحی، انتخاب، نصب و اجرای کلیه اتصالات جداولی (نظیر پیچ و مهره) مطابق با اصول فنی و مهندسی انجام شده است.
- طراحی سیستم تعلیق و نیروهای وارده طبق اصول فنی و مهندسی و بند ۹-۲-۳ می باشد.
- در راستای اجرای بند ۹-۸-۱-۶ از فک های ترمز ایمنی به عنوان کفشک‌های راهنما استفاده نشده است.
- محدوده سرعت کابین مطابق با بند ۱۲-۶ رعایت شده است.
- مقاومت عایقی مدارهای مختلف مطابق پیوست ت-۲-ج-۱ و بند ۱۳-۱-۳ می باشد.
- تکیه گاه های ماشین آلات و محل های کاری درون چاه آسانسور به گونه‌ای ساخته شده اند که مقاومت لازم در برابر بارها و نیروهای وارده مطابق بند ۶-۴-۱-۱ را دارند.
- در چاه نیمه محصور که آسانسور در بیرون ساختمان واقع شده، ماشین آلات به نحو مناسبی در برابر تأثیرات محیطی مطابق بند ۶-۴-۱-۲ محافظت شده است.
- فضای ماشین آلات مطابق بند ۶-۴-۸ و اتاق ماشین آلات مطابق بند ۶-۵-۴ به طور مناسب تهویه می‌شود و تجهیزات برقی و ماشین آلات بصورت مناسب و عملی در برابر گرد و غبار ، دوده‌های زیان آور و رطوبت محافظت می‌شوند.
- آینه و شیشه‌های تزئینی به کار رفته در دیواره و سقف کابین دارای حداقل ضخامت ۴ میلیمتر بوده و جهت جلوگیری از ریزش در هنگام شکسته شدن از پشت با لایه چسب دار مطابق بند ۸-۳-۴ پوشانده شده است.

مهر و امضا مجاز

شرکت عرضه‌کننده آسانسور

شماره پرونده:..... تاریخ:..... صفحه: ۱ از ۲	فرم مشخصات فنی آسانسورهای برقی	شرکت بازرسی
---	---------------------------------------	-------------------

۱- مشخصات عمومی آسانسور:

کاربری: □ مسافربر □ باربر-مسافربر ظرفیت:..... کیلوگرم نفر.....
 طول حرکت: m.....
 سرعت کند: m/s..... سرعت تند (نامی): m/s.....
 تعداد توقف:.....
 آدرس محل نصب:.....
 پلاک ثبتی:.....

۲- درب طبقات:

نوع درب: □ دستی □ خودکار پهناي درب: cm.....
 ارتفاع مفید درب: cm.....
 نوع قفل درب:..... نام تولید کننده:.....
 علامت تجاری:.....
 (در صورت شیشه ایی بودن درب های کشویی) نام تولید کننده شیشه:.....
 نوع و ضخامت شیشه / لایه ها:.....
 شماره های سریال قفل های مکانیکی درب:.....

۳- گاورنر سرعت:

نام تولید کننده:..... علامت تجاری:..... شماره سریال:..... سرعت عملکرد مکانیکی: m/s.....
 نوع درگیری: □ یک طرفه □ دو طرفه

۴- ترمز ایمنی (پاراشوت):

نام تولید کننده:..... علامت تجاری:..... نوع پاراشوت:..... ظرفیت (P+Q): kg.....
 سرعت درگیری: m/s..... شماره سریال:..... موقعیت نصب در کابین: □ بالا □ پایین
 ضخامت تیغه ریل راهنما: mm.....

۵- ضربه گیرهای ته چاه:

ضربه گیر کابین: نام تولید کننده/علامت تجاری:..... نوع:..... تعداد:..... ظرفیت: kg.....
 شماره های سریال:.....
 ضربه گیر وزنه تعادل: نام تولید کننده/علامت تجاری:..... نوع:..... تعداد:..... ظرفیت: kg.....
 شماره های سریال:.....

۶- سیستم محرکه:

تولید کننده موتور:..... علامت تجاری:..... شماره سریال:..... نوع: □ سنکرون □ آسنکرون
 استارت در ساعت:..... توان نامی: kw..... ولتاژ نامی: V..... جریان نامی: A.....
 سرعت دور تند موتور: rpm..... سرعت دور کند موتور: rpm..... نوع ترمز:.....
 گیربکس: □ ندارد □ دارد نوع گیربکس:..... سازنده گیربکس:..... نسبت تبدیل گیربکس:.....

۷- کابین (اتاقک):

ابعاد: عرض: cm..... عمق: cm..... ارتفاع: cm..... وزن تقریبی: kg.....
 نام تولید کننده شیشه دیواره کابین (در صورت وجود):.....
 نوع درب کابین: □ تلسکوپی □ سانترال □ تاشو پهناي مفید درب کابین: cm..... ارتفاع مفید درب کابین: cm.....
 نام تولید کننده شیشه درب کابین (در صورت وجود):.....
 نوع شیشه و ضخامت/لایه ها:.....

۸- طنابهای فولادی:

نام تولید کننده:..... تعداد:..... رشته:..... قطر: mm..... نوع و بافت:..... وزن: gr/m.....

شماره پرونده:..... تاریخ:..... صفحه: ۲ از ۲	فرم مشخصات فنی آسانسورهای برقی	شرکت بازرسی
---	---------------------------------------	-------------------

۹- فلکه ها:

الف- کششی:

جنس	قطر cm	تعدادشیار	نوع شیار	زیر برش	سختکاری شیار	زاویه شیار	زاویه زیربرش	زاویه پیش طناب فولادی
			V □ U □	دارد □ ندارد	دارد □ ندارد	$\gamma =$	$\beta =$	$\alpha =$

ب- هرزگرد:

محل	جنس	قطر cm	تعداد فلکه ها	تعداد شیار	نام تولید کننده	شماره سریال
موتورخانه/چاه						
کابین						
وزنه تعادل						

۱۰- وزنه تعادل:

ابعاد قاب وزنه (ارتفاع × طول): cm اندازه ناودانی: تعداد وزنه: جنس وزنه : ابعاد وزنه:.....
 وزن هر عدد: kg وزن قاب : kg وزن کل (قاب وزنه و وزنه ها) : kg

۱۱- ریل های راهنما:

نام تولید کننده:..... روش ساخت: □نورد سرد □ماشین کاری □ نوع روغنکاری: □خودکار □دستی □نیاز ندارد
 نوع ریل راهنمای کابین: ابعاد mm mm × ضخامت تیغه mm
 نوع ریل راهنمای وزنه تعادل:..... ابعاد mm mm × ضخامت تیغه mm
 حداکثر فاصله بین تکیه گاه های ریل (براکت) کابین: cm وزنه تعادل: cm فاصله عمودی بین کفشک های کابین: cm

۱۲- کفشک های راهنما:

کابین: نوع: □غزشی □غلطکی سازنده:..... جنس کفشک :..... جنس لنت:..... طول لنت: cm.....
 وزنه تعادل: نوع: □غزشی □غلطکی سازنده:..... جنس کفشک :..... جنس لنت:..... طول لنت: cm.....

۱۳- تابلو فرمان :

نام تولید کننده تابلو :..... نام مدل:..... نوع : □دوسرعت □VVVF شماره سریال:.....
 نوع سیستم : □پوش باتن □کلکتیو(آپ/داون/فول) □کلکتیوسلکتیو
 نوع تابلو فرمان: □رله ای □الکترونیک دیجیتالی □میکروپروسسور
 تولید کننده سیستم نجات اضطراری خودکار(در صورت وجود):..... نوع: □باتری □UPS □سایر

۱۴- تراولینگ کابل:

نام تولید کننده :..... نوع :..... تعداد واندازه رشته ها:..... وزن: kg/m

۱۵- وسایل حفاظتی برای جلوگیری از اضافه سرعت کابین به سمت بالا(در صورت وجود)

نوع و نام تولید کننده پیشگر سرعت: شماره سریال: سرعت عملکرد(درگیری) قسمت پایش: m/s
 نام تولید کننده قسمت عمل کننده: شماره سریال:
 بر روی قطعه عمل کننده: □کابین □وزنه تعادل □طناب های اصلی یا جبران □فلکه کششی موتور یا روی محور فلکه کششی

مهر و امضاء مجاز

شرکت عرضه کننده آسانسور