

## موارد ساختمانی جهت اخذ استاندارد آسانسور

- ۱) عمق چاهك الف) برای آسانسور با سرعت يك متر بر ثانيه یا کمتر باید بیش از ۱۲۰ سانتی متر باشند
- ب) برای آسانسور با سرعت يك متر بر ثانيه تا يك و شش متر بر ثانيه باید بیش از ۱۶۰ سانتی متر باشند.
- ۲) ابعاد چاهك و نصب سكوها باید به گونه ای باشد كه جان پناه تامین شود یعنی قرار دادن مكعبي به ابعاد ۱۰۰×۶۰×۵۰ سانتیمتر در يکي از وجوهش ممکن باشد.
- ۳) كف چاهك حتما صاف و تقریبا تراز باشد و تنها نقاط غير صاف سكوي كابین و قاب وزنه باشند.
- ۴) پلیت زیر ریلها با فاصله ۱ سانتیمتر ریل تعبیه شوند.
- ۵) پریرز چاهك در محل مناسب نصب شود.
- ۶) جلوي درب طبقات روشنایی کافی باشد.
- ۷) دیوارهاي چاه صاف باشند و عامل ایجاد گرد و غبار نبوده و امکان ریزش كلوخه نباشند(بخصوص پشت براكتها و کنار درب طبقات)
- ۸) زیر درب طبقات (ما بین درب طبقات) کاملا همسطح و صاف باشند و عامل ایجاد گرد و غبار نباشند.
- ۹) در چاه چاهك و سقف چاه مواد آتشنا نباشند.
- ۱۰) ضد زنگ آهنكشي و براكتها و محل جوش آنها تکمیل شده باشند.
- ۱۱) چاه و چاهك مختص آسانسور بوده و عبور وسایل (سیم و لوله) غير مرتبط با آسانسور ممکن نمی باشد.
- ۱۲) روشنایی چاه باید از طریق يك لامپ در حداکثر نیم متری پایین چاه و يك لامپ در حداکثر نیم متری زیر سقف چاه و به ازای هر هفت متر يك لامپ تامین شود مشروط بر آنكه روشنایی به صورت کافی تامین شود
- ۱۳) روشنایی چاه باید دائمی بوده و با قطع کلید ۰-۱ در مدار باشد و کلید آن حتما در موتور خانه باشد.
- ۱۴) در چاهك چاه و موتورخانه حفره وجود نداشته باشد.
- ۱۵) فاصله كف آخرین طبقه تا زیر سقف بیش از ۳۸۰ سانتی متر باشد و برای آسانسور هاي با سرعت يك و شش متر بر ثانيه این فاصله بیش از ۴۰۰ سانتی متر باشد(تامین فضای بالا سري)
- ۱۶) مسیر دسترسي به موتورخانه باید کاملا ایمن و بدون عبور از حریم خصوصي منزل باشد و کلید آن در ابتدای مسیر موتورخانه باشد.
- ۱۷) در صورت استفاده از نردبان جهت دسترسي به موتورخانه باید با شیب ۷۰ درجه نسبت به افق به زمین ثابت شود و دارای
- عرض بیش از ۶۰ سانتی متر بوده و در انتها دارای دستگیره باشد
- ۱۸) درب موتورخانه باید دارای حداقل ارتفاع ۱۸۰ سانتی متر و عرض ۶۰ سانتی متر باشد.

۱۹) درب موتورخانه باید به بیرون باز شود .

۲۰) درب موتورخانه باید مجهز به قفل شب بند (باز شو از بیرون با سویچ و با ضامن دستی از داخل) و هشدار باشد.

۲۱) کف موتورخانه و سکوی موتورخانه باید صاف و غیر لغزنده باشد.

۲۲) دیوارها کف و سقف چاه و موتورخانه باید دارای استحکام کافی بوده و دارای مواد آتشنا نباشند.

۲۳) کلیه تو رفتگی ها به عمق بیش از نیم متر و عرض کمتر از نیم متر و کانال های کف موتورخانه پوشیده شود.

۲۴) موتورخانه مختص آسانسور می باشد و تردد از آن برای اهداف دیگر ممکن نمی باشد (عدم عبور از آن به پشت بام عدم وجود لوله و سیم های اضافی مانند آنتن مرکزی)

۲۵) در صورت اختلاف سطح کف موتورخانه و سکوی موتورخانه بیش از ۵۰ سانتی متر باید پله تعبیه شود.

۲۶) جعبه تابلوی سه فاز باید در دسترس باشد و ترجیحا در ورودی موتورخانه نصب شود.

۲۷) موتورخانه باید دارای روشنایی الکتریکی دائمی با حداقل شدت ۲۰۰ لوکس باشد و با قطع کلید ۱-۰ در مدار باشد و کلید کنترل روشنایی در محل و ارتفاع مناسب قرار گیرد.

۲۸) تهویه موتورخانه باید به صورت مناسب (به هوای آزاد) انجام گیرد

۲۹) ابعاد موتورخانه باید به گونه ای باشد که فواصل زیر رعایت شود:

الف) گاور نر و میکرو سویچ آن جهت انجام تعمیرات و رفع ایرادات به راحتی در دسترس باشد .

ب) عمق فاصله اندازه گیری شده از سطح خارجی کابینتها و پانلها حداقل ۰/۷ متر باشد .

این فاصله از محل جلو ترین بر آمدگی (مانند دستگیره ها ) به ۰/۶ متر تقلیل می آید

پهنای باید به اندازه پهنای کامل کابینت و یا ۰/۵ متر (هر کدام که بیشتر است باشد)

پ) فضایی که ابعاد حداقل ۰/۶m × ۰/۵m به منظور سرویس و بازدید قسمت های متحرك در نقاطی که ضرورت دارد و در صورت نیاز راه اندازی اضطراری از آنجا صورت می گیرد .

ت) راههای دستیابی به این فضاها باید حداقل دارای پهنای ۰/۵m باشند. در جاهایی که بخش های متحركی ندارد این مقدار به ۰/۴m کاهش می یابد .

۳۰) ارتفاع موتورخانه باید به گونه ای باشد که :

الف) فاصله سکوی موتورخانه تا زیر سقف موتورخانه بیش از ۱۸۰ سانتی متر باشد .

ب) فاصله بالاترین نقطه متحرك سیستم محرکه تا نزدیکترین نقطه سقف موتورخانه بیش از ۳۰ سانتی متر باشد .

۳۱) در سقف موتورخانه قلاب نصب شود و پلاک ظرفیت نسوز و مقاوم داشته باشد .

۳۲) اندازه حفره سیم بکسل ها مناسب بوده و این حفره ها دارای یقه ۵ سانتی متری باشند .

مدارك لازم:

١- درخواست بازرسى ٢- كچى پروانه ساختمان ٣- تاييديه مهندس ناظر ساختمان ٤- نقشه و محاسبات آسانسور ٥-  
مشخصات فنى آسانسور ٦- تاييديه اجزا آسانسور ٧- قرارداد سرويس و نگه دارى يك ساله آسانسور ٨- بيمه نامه  
مسئوليت مدنى يكساله آسانسور