



کلیه مهندسان طراح، ناظر و سازندگان ذیصلاح (حقیقی و حقوقی) سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران
کلیه دفاتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران
موضوع: الزام رعایت مفاد استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۶۳۵ برای دوشاخه و پریزهای نصب ثابت خانگی

باسلام و احترام:

به استناد قوانین و مقررات ذیربط شامل قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب ۱۳۹۶ و استانداردهای اجباری مربوطه، قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان مصوب سال ۱۳۷۴ و آیین نامه اجرایی قانون مذکور، سیاست های کلی نظام جمهوری اسلامی ایران ابلاغی توسط مقام معظم رهبری به تاریخ ۱۳۸۴/۰۶/۲۵ با عنوان "پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیر مترقبه"، قانون ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن مصوب ۱۳۸۷، قانون تعزیرات حکومتی مصوب ۱۳۶۷، مصوبه هیأت محترم وزیران با عنوان آیین نامه نظارت بر استانداردهای اجباری در مراحل تولید، توزیع و مصرف مصالح ساختمانی مورخ ۱۳۸۴/۱۱/۲۳، آیین نامه اجرایی استانداری تهران با عنوان استفاده از مصالح و فرآورده های ساختمانی استاندارد در ساخت و سازها و فعالیت های عمرانی استان تهران به شماره ۴۱-۱۳۲۰۶۷ مورخ ۸۷/۰۸/۰۷ و مصوبه شورای اسلامی شهر تهران به شماره ۱۶-۱۳۲۰۳/۱۶۶۳۴ مورخ ۸۷/۱۰/۱۲ با عنوان الزام شهرداری به فرهنگ سازی درخصوص ترویج استفاده از مصالح و فرآورده های ساختمانی استاندارد، اهم الزامات ذیل در خصوص دوشاخه و پریزهای نصب ثابت خانگی اعلام می گردد.

اهم الزامات:

۱. پریزهای نصب ثابت باید نشانه های ذیل را بر روی قسمت اصلی محصول داشته باشند: علامت استاندارد، کد ده رقمی استاندارد، جریان و ولتاژ، نماد مربوط به ماهیت تغذیه، نام سازنده یا فروشنده مسئول و علامت تجاری (برند) ثبت شده.
۲. کد IP در صورت کاربرد باید بصورتی نشانه گذاری شده باشد که زمانی که پریز عادی نصب و سیم کشی شده به راحتی قابل مشاهده باشد.
۳. ترمینال هایی که منحصراً برای هادی خنثی اختصاص داده شده اند باید با حرف N مشخص شوند.
۴. ترمینال های اتصال زمین برای اتصال به هادی حفاظتی باید با نماد  نشانه گذاری شوند. این نشانه ها نباید روی پیچ ها یا اجزا دیگر که به آسانی جدا می شوند قرار گیرند.
۵. اتصال دوشاخه به پریز با مشخصات زیر نباید امکان پذیر باشد: پریز با ولتاژ نامی بالاتر یا جریان نامی پایین تر - پریز با تعداد قطب های متفاوت - پریز با کنتاکت زمین در صورتی که دوشاخه از سیستم ملی کنونی طبقه (کلاس) صفر باشد - اتصال دوشاخه با سیستم ملی کنونی مربوط به دستگاه طبقه (کلاس) صفر یا یک به پریزی که منحصراً مخصوص پذیرش دوشاخه های تجهیزات کلاس ۲ (فاقد کنتاکت زمین) است.
۶. کنتاکت های زمین پریز باید طوری ساخته شده باشد که با وارد کردن دوشاخه نتوان تغییر شکلی که ایمنی آن را مختل سازد رخ دهد.
۷. لوازم با کنتاکت زمین باید طوری ساخته شده باشد که هنگام وارد کردن دوشاخه قبل از اینکه کنتاکت های حامل جریان برقرار شوند، اتصال زمین وصل شود و در موقع بیرون آوردن دوشاخه از پریز شاخک های حامل جریان باید قبل از اتصال زمین جدا شوند.
۸. پریزهای ثابت باید طوری طراحی شوند که پس از سیم کشی و نصب برای استفاده عادی، قسمت های برقرار، در دسترس نباشد حتی بعد از جدا کردن قسمت های می توان بدون استفاده از ابزار آنها را جدا کرد.
۹. ترمینال های با نگهدارنده پیچی، باید چنان تثبیت شده یا در داخل لوازم قرار گیرند که وقتی پیچها یا مهره های نگهدارنده محکم یا شل می شوند، ترمینالها در جای خود شل نشوند.
۱۰. درج علامت استاندارد و کد ده رقمی روی محصول و بسته بندی آن اجباری است و احراز اعتبار پروانه کاربرد علامت استاندارد از طریق ارسال کد ده رقمی استاندارد فرآورده به سامانه پیامکی ۱۰۰۰۱۵۱۷ و یا از طریق سامانه اینترنتی <http://isom.isiri.gov.ir/parvaneh> انجام گردد.
۱۱. اجرای استانداردهای ملی اجباری ایران، مطابق ماده ۳۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و ماده ۱۵ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد الزامی است.


سعيد سيدديان
رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران