



شرکت ملی گاز ایران

مدیریت پژوهش و فناوری

امور تدوین استانداردها

IGS

مشخصات فنی خرید

نگهدارنده های لامپ - نوع سرپیچ ادیسونی

Lampholders - Edison Screw Type



تاریخ ۱۳۹۳/۶/۲۹
شماره گ. دب. ۰/۱۷-۲۱۷-۱۷۰۹۳



شرکت ملی گاز ایران



دفتر مدیر عامل



ابلاغ مصوبه هیأت مدیره



مدیر محترم پژوهش و فناوری

باسلام،

به استحضار می‌رساند در جلسه ۱۵۹۵ مورخ ۱۳۹۳/۵/۵ هیأت مدیره، نامه شماره گ. ۶۰۱۶۶/۰۰۰/۹ مورخ ۱۳۹۳/۴/۳۰ مدیر پژوهش و فناوری و رئیس شورای استاندارد در مورد تصویب نهایی استاندارد تحت عنوان نگهدارنده های لامپ - نوع سرپیچ ادیسونی به شماره استاندارد (1) IGS-M-EL-020 مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

ناصر آبگون
دبیر هیأت مدیره

رونوشت : مدیرعامل محترم شرکت ملی گاز ایران و نایب رئیس هیأت مدیره

: معاون محترم مدیر عامل

: اعضای محترم هیأت مدیره

: مشاور عالی محترم مدیرعامل

: مدیر محترم گازرسانی

: مدیر محترم توسعه منابع انسانی

: سربازرس محترم (سازمان بازرسی کل کشور) مستقر در ستاد

: مدیرعامل محترم شرکت انتقال گاز ایران

: رئیس کل محترم امور حسابرسی داخلی

: رئیس محترم امور حقوقی

: رئیس محترم امور مجامع



فهرست

<u>ردیف</u>	<u>موضوع</u>	<u>صفحه</u>
۱	پیشگفتار	۲
۲	هدف و دامنه کاربرد	۲
۳	منابع	۲
۴	اصطلاحات و تعاریف	۳
۵	طبقه بندی	۳
۶	نشانه گذاری	۳
۷	مقاومت در برابر رطوبت، مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی	۶
۸	پیوست الف	۸
۹	پیوست ب	۹
۱۰	جدول مشخصات فنی سرپیچ ها (Data Sheet)	۱۱

پیشگفتار

این استاندارد براساس استاندارد ملی 5Th.Revision:1389, 688, ISIRI که ترجمه استاندارد IEC 60238: 2008 می باشد تهیه شده است. از آنجائی که استاندارد IEC مذکور در سال ۲۰۱۱ بروز گردیده، کلیه موارد تغییر یافته به انضمام جدول مشخصات کالا پس از ترجمه بعنوان اولین تجدید نظر بر استاندارد 1378 : IGS-M-EL-020(0) تدوین و ارائه گردیده است.

هدف و دامنه کاربرد

این استاندارد تعیین کننده حداقل الزامات مشخصات فنی شرکت ملی گاز ایران برای انواع سریچ های نوع ادیسون می باشد.

تذکره: داشتن گواهینامه مطابقت مشخصات فنی محصول با استانداردهای ایران جهت تولیدات داخل و درخصوص تولیدات خارجی، ارائه گواهینامه های معتبر بین المللی الزامی می باشد.

منابع

در تهیه این استاندارد از منابع زیر استفاده گردیده است:

IEC 60238 (2011) "Edison Screw Lampholders"

ISIRI 688, 5Th.Revision (1389) "سریچ با رزوه ادیسون"

یادآوری ۱: کلیه مطالب استاندارد ملی به شماره ۶۸۸ سال ۱۳۸۹ به غیر از تغییرات زیر معتبر بوده و باید کلیه مواردی که متناسب با بندهای استاندارد ملی تنظیم گردیده اند به انضمام جدول مشخصات فنی (Data Sheet) مورد توجه قرار گیرند.

یادآوری ۲: در تدوین این راهنمای استاندارد، از کلمات زیر جهت اعمال تغییرات استفاده گردیده است:

- **اضافه:** این کلمه به معنی اضافه شدن متن زیر به استاندارد ملی شماره ۶۸۸ می باشد.
- **حذف:** این کلمه به معنی حذف متن زیر از استاندارد ملی شماره ۶۸۸ می باشد.
- **تغییر:** این کلمه به معنی تغییر (حذف و اضافه) متن زیر در استاندارد ملی شماره ۶۸۸ می باشد.

۲- اصطلاحات و تعاریف

اضافه:

۲-۲۸- سرپیچ حفاظ دار با عایق تقویت شده:

این سرپیچ برای مصارف داخل ساختمانی طوری طراحی می شود که به خودی خود برای کاربری های کلاس II که اجزا با عایق تقویت شده یا عایق دوبرابر دارند، مناسب باشد.

۲-۲۹- سرپیچ با عایق تقویت شده ی جزئی:

این سرپیچ برای مصارف داخل ساختمانی طوری طراحی شده است که بخش هایی از سرپیچ به ادوات اضافی برای فراهم کردن شرایط عایق بندی تقویت شده یا عایق بندی دوبرابر، نیاز دارد.

یادآوری: در برخی حالات، فقط بعد از نصب در چراغ، ابعاد مورد نظر حاصل می شود.

۶- طبقه بندی

۶-۵- برحسب حفاظت در برابر برق گرفتگی

اضافه:

- سرپیچ با عایق بندی تقویت شده ی جزئی
- سرپیچ با عایق تقویت شده