



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره ملی استاندارد استان تهران

صفحه: ۱ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبه تمدید: چهارمین

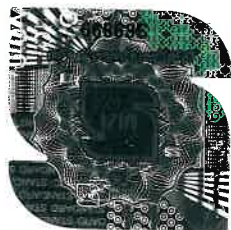
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۱	لامپهای LED بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی بیش از ۵۰ ولت	✓	✓	نشانه گذاری	الزامات ایمنی - لامپ ها با کلاhek های GU۱۰-E۱۴-E۲۷ G۵-G۱۳	INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۵: ۱۳۹۶
				تعویض پذیری		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۶: ۱۳۹۶
				حفاظت در برابر تماس تصادفی با قسمت های برقدار		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۷: ۱۳۹۶
				مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۸: ۱۳۹۶
				استقامت مکانیکی		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۹: ۱۳۹۶
				افزایش دمای کلاhek		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۱۰: ۱۳۹۶
				مقاومت در برابر حرارت		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۱۱: ۱۳۹۶
				مقاومت در برابر شعله و جرقه		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۱۲: ۱۳۹۶
				شرایط خطا		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۱۳: ۱۳۹۶
				فواصل هوایی و خزشی		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۱۴: ۱۳۹۶
				عملکرد غیر عادی		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۱۵: ۱۳۹۶
				شرایط آزمون برای لامپ های با قابلیت کم سو کنندگی		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۱۶: ۱۳۹۶
				محافظت در برابر نفوذ		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۱۸: ۱۳۹۶
				اطلاعات برای طراحی چراغ		INSO ۱۴۴۳۴ Clause ۱۹: ۱۳۹۶
۲	لامپ های الکتریکی	✓	✓	روش های اندازه گیری		INSO ۷۳۴۱ Clause ۵: ۱۴۰۱
				برچسب انرژی		INSO ۷۳۴۱

قاسم فدوی

سرپرست



شماره: ۳۰۵۸۱
۱۷۵۷۰۴



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره ملی استاندارد استان تهران

صفحه: ۲ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبۀ تمدید: چهارمین

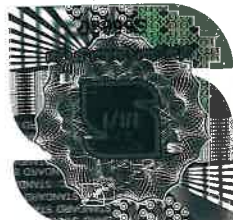
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				موارد مندرج در برجسب	تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	۱۴۰۱ الف-۱: Clause
				ابعاد برجسب		۱۴۰۱ الف-۲: Clause INSO ۷۳۴۱
				رنگ های مورد استفاده در برجسب		۱۴۰۱ الف-۳: Clause INSO ۷۳۴۱
				رتبه های بازده انرژی		۱۴۰۱ الف-۴: Clause INSO ۷۳۴۱
				روش های محاسبه شاخص بهره انرژی و EEI و مصرف انرژی		۱۴۰۱ پ-۱: Clause INSO ۷۳۴۱
						۱۴۰۱ پ-۲: Clause INSO ۷۳۴۱
۳	مدول های LED با کاربری روشنایی عمومی	✓		طبقه بندی چراغ	ویژگی های ایمنی	ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۶: ۱۳۸۸
				نشانه گذاری		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۷: ۱۳۸۸
				ترمینال ها		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۸: ۱۳۸۸
				تمهیدات اتصال زمین		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۹: ۱۳۸۸
				حفاظت در برابر تماس تصادفی		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۱۰: ۱۳۸۸
				مقاومت رطوبتی و عایق بندی		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۱۱: ۱۳۸۸
				استقامت الکتریکی		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۱۲: ۱۳۸۸
				شرایط خطا		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۱۳: ۱۳۸۸
				آزمون انطباق در فرآیند تولید		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۱۴: ۱۳۸۸
				ساختمان		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۱۵: ۱۳۸۸

قاسم فدوی

سرپرست



شماره: ۱۷۵۷۰۵



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۳ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبه تمدید: چهارمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				فواصل خزشی و هوایی		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۱۶: ۱۳۸۸
				پیچ ها، قسمت های برقدار و اتصالات		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۱۷: ۱۳۸۸
				مقاومت در برابر حرارت، آتش و ایجاد مسیر خزشی		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۱۸: ۱۳۸۸
				مقاومت در برابر خوردگی		ISIRI ۱۱۷۲۱ Clause ۱۹: ۱۳۸۸
۴	تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ LED	✓		مشخصات فنی	الزامات عمومی و آزمون ها- لامپ ها و چراغ های LED، با کلاhek E۲۷-E۱۴-GU۱۰ و G۱۳ و G۵	INSO ۱۴۸۷۸-۱ Clause ۴: ۱۳۹۲
				ارزیابی نمونه	INSO ۱۴۸۷۸-۱ Clause ۵: ۱۳۹۲	
۵	لامپهای LED بالاست سرخود برای مصارف روشنایی عمومی بیش از ۵۰ ولت	✓		نشانه گذاری	الزامات عملکردی - لامپ ها با کلاhek های GU۱۰-E۱۴-E۲۷ G۵-G۱۳	INSO ۲۰۴۲۲ Clause ۵: ۱۴۰۲
				ابعاد		INSO ۲۰۴۲۲ Clause ۶: ۱۴۰۲
				شرایط آزمون		INSO ۲۰۴۲۲ Clause ۷: ۱۴۰۲
				ورودی لامپ		INSO ۲۰۴۲۲ Clause ۸: ۱۴۰۲
				نور خروجی		INSO ۲۰۴۲۲ Clause ۹: ۱۴۰۲
				نام گذاری رنگ، تغییر و نمود		INSO ۲۰۴۲۲ Clause ۱۰: ۱۴۰۲
				طول عمر لامپ		INSO ۲۰۴۲۲ Clause ۱۱: ۱۴۰۲
۶	تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ LED	✓		مشخصات فنی	الزامات ویژه لامپ های LED	INSO ۱۴۸۷۸-۲-۱ Clause ۴-۱: ۱۳۹۲
				ارزیابی نمونه	با کلاhek	INSO ۱۴۸۷۸-۲-۱ Clause ۱-۵: ۱۳۹۲

قاسم فدوی

سرپرست



شماره: ۱۷۵۷۰۶



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۴ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبه تمدید: چهارمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون / استاندارد	آزمون محور	محصول محور	نام محصول	رتبه
	E۲۷-E۱۴-GU۱۰					
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۲ Clause ۴-۲: ۱۳۹۲	الزامات ویژه - لامپ های LED لوله ای با کلاک G۵ و G۱۳	مشخصات فنی		✓	تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ LED	۷
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۲ Clause ۵-۲: ۱۳۹۲		ارزیابی نمونه				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۱: ۱۳۹۲	الزامات ویژه - چراغ های LED خیابانی	نشانه گذاری	✓		تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ های LED	۸
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۲: ۱۳۹۲		جریان چراغ LED خیابانی				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۳: ۱۳۹۲		توان چراغ LED خیابانی				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۴: ۱۳۹۲		ضریب توان و اعوجاج هارمونیک کل چراغ LED خیابانی				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۵: ۱۳۹۲		دستگاه کنترل چراغ LED خیابانی				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۶: ۱۳۹۲		شار نوری چراغ LED خیابانی				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۷: ۱۳۹۲		منحنی پخش نور چراغ LED خیابانی				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۸: ۱۳۹۲		بهره نوری چراغ LED خیابانی				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۹: ۱۳۹۲		دمای رنگ (مقدار اولیه)				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۱۰: ۱۳۹۲		مختصات رنگ و رواداری آن				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۱۱: ۱۳۹۲		شاخص نمود رنگ اولیه				
INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۱۲: ۱۳۹۲		شاخص نمود رنگ حین بهره برداری				

قاسم فدوی
سرپرست





سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۵ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

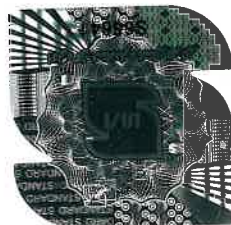
مرتبه تمدید: چهارمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				محدوده دمای کارکرد		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۲ Clause ۳-۴-۱۳: ۱۳۹۲
				نوع چراغ		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۱۴: ۱۳۹۲)
				وزن چراغ		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۱۵: ۱۳۹۲
				پوشش بدنه		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۱۸: ۱۳۹۲)
				قطعات لوله گیر		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۱۹: ۱۳۹۲
				پیچ و مهره		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۲۰: ۱۳۹۲
				جنس خارجی ترین جدار نور گذر		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۲۱: ۱۳۹۲
				اتصال زمین		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۲۲: ۱۳۹۲
				بست کابل		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۲۳: ۱۳۹۲
				بسته بندی		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۲۴: ۱۳۹۲
				گواهینامه		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۳-۴-۲۵: ۱۳۹۲
				ارزیابی نمونه		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۳ Clause ۵-۳: ۱۳۹۲
				۹		تعیین رتبه کیفی لامپ و چراغ های LED
جریان نورافکن LED	INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۲-۴-۴: ۱۳۹۲					
توان نورافکن LED	INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۳-۴-۴: ۱۳۹۲					

قاسم فدوی
سرپرست



شماره ۱۷۵۷۰۸



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره ملی استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۷ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبۀ تمدید: چهارمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				ضریب توان و اعوجاج هارمونیکی نورافکن LED		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۴-۴-۴: ۱۳۹۲
				دستگاه کنترل نورافکن LED		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۵-۴-۴: ۱۳۹۲
				شارنوری نورافکن LED		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۶-۴-۴: ۱۳۹۲
				شدت نور در مرکز نورافکن LED		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۷-۴-۴: ۱۳۹۲
				زاویه تابش نورافکن LED		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۸-۴-۴: ۱۳۹۲
				منحنی ایزولوکس		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۹-۴-۴: ۱۳۹۲
				بهره نوری نورافکن LED		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۱۰-۴-۴: ۱۳۹۲
				مختصات رنگ و رواداری آن (مقدار اولیه و حین بهره برداری)		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۱-۱۱-۴-۴: ۱۳۹۲
				شاخص نمود رنگ (مقدار اولیه و حین بهره برداری)		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۲-۱۱-۴-۴: ۱۳۹۲
				طول موج مرکزی (برای نور رنگی)		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۱۲-۴-۴: ۱۳۹۲
				پراکندگی طول موج (برای نور رنگی)		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۱۳-۴-۴: ۱۳۹۲
				محدوده دمایی کارکرد		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۱۴-۴-۴: ۱۳۹۲
				نوع نورافکن		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۱۶-۴-۴: ۱۳۹۲
				وزن نورافکن		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۱۷-۴-۴: ۱۳۹۲
				وضعیت کارکرد		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۱۸-۴-۴: ۱۳۹۲

قاسم فدوی

سرپرست





سازمان ملی استاندارد ایران
اداره ملی استاندارد استان تهران

صفحه: ۷ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبۀ تمدید: چهارمین

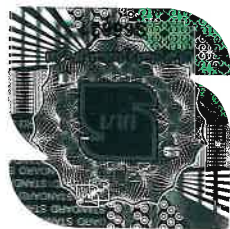
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				گستره فاصله نصب تا سطح روشن شونده		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۱۹-۴-۴: ۱۳۹۲
				محیط مناسب برای کاربرد		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۲۰-۴-۴: ۱۳۹۲
				پوشش بدنه		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۲۲-۴-۴: ۱۳۹۲
				جنس خارجی ترین جدار نور گذر		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۲۳-۴-۴: ۱۳۹۲
				جنس قطعات نصب		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۲۴-۴-۴: ۱۳۹۲
				بسته بندی		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۲۵-۴-۴: ۱۳۹۲
				گواهینامه		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۲۶-۴-۴: ۱۳۹۲
				ارزیابی نمونه		INSO ۱۴۸۷۸-۲-۴ Clause ۵-۴: ۱۳۹۲
				طبقه بندی چراغ ها	الزامات عمومی و آزمون ها	INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۲: ۱۳۹۹
				نشانه گذاری		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۳: ۱۳۹۹
				اجزاء قابل تعویض		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۴-۲: ۱۳۹۹
			✓	مسیرهای سیم کشی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۴-۳: ۱۳۹۹
				نگه دارنده لامپ		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۴-۴: ۱۳۹۹
				پایه راه اندازها		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۴-۵: ۱۳۹۹
				مجموعه ترمینال		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۴-۶: ۱۳۹۹
	چراغ ها					
۱۰						

قاسم فدوی

سرپرست



شماره: ۱۷۵۲۱۰



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۸ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبۀ تمدید: چهارمین

گواهینامه نایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				ترمینال ها و اتصالات تغذیه		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۷: ۱۳۹۹
				کلیدها		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۸: ۱۳۹۹
				غلاف و پوشش های عایقی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۹: ۱۳۹۹
				عایق تکمیلی و تقویت شده		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۱۰: ۱۳۹۹
				اتصالات الکتریکی و قسمت های حامل جریان		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۱۱: ۱۳۹۹
				پیچ ها، اتصالات (مکانیکی) و گلندها		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۱۲: ۱۳۹۹
				استقامت مکانیکی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۱۳: ۱۳۹۹
				وسایل آویز و تنظیم		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۱۴: ۱۳۹۹
				مواد قابل اشتعال		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۱۵: ۱۳۹۹
				چراغ ها برای نصب		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۱۶: ۱۳۹۹
				سوراخ های تخلیه		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۱۷: ۱۳۹۹
				مقاومت در برابر خوردگی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۱۸: ۱۳۹۹
				جرقه زن ها		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۱۹: ۱۳۹۹

قاسم فدوی
سرپرست





سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۹ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبۀ تمدید: چهارمین

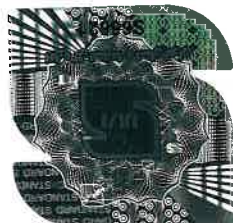
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				پوشش محافظ		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۲۱: ۱۳۹۹
				اضافه کردن قطعات به لامپ		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۲۲: ۱۳۹۹
				چراغ گونه		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۲۳: ۱۳۹۹
				خطرات مکانیکی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۲۵: ۱۳۹۹
				ترمینال های با اتصالات زمین یکپارچه بدون پیچ		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۲۷: ۱۳۹۹
				چراغ با منبع نور غیر قابل تعویض		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۲۹: ۱۳۹۹
				چراغ با منبع نور غیر قابل تعویض توسط کاربر		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۳۰: ۱۳۹۹
				عایق بندی مدارها		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۳۱: ۱۳۹۹
				وسایل حفاظت در برابر اضافه ولتاژ		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۳۲: ۱۳۹۹
				حفاظت در برابر پره های متحرک فن		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۴-۳۵: ۱۳۹۹
				سیم کشی درونی و بیرونی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۵: ۱۳۹۹
				تمهیدات اتصال زمین		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۷: ۱۳۹۹
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause۸: ۱۳۹۹

قاسم فدوی

سرپرست



شماره
۱۷۵۲۱۲



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۰ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبۀ تمدید: چهارمین

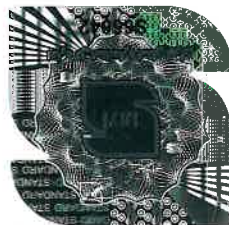
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۱۰: ۱۳۹۹
				فواصل هوایی و خزشی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۱۱: ۱۳۹۹
				آزمون دوام و گرمایش		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۱۲: ۱۳۹۹
				مقاومت در برابر حرارت، آتش و ایجاد مسیر جریان خزشی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۱۳: ۱۳۹۹
				ترمینال های پیچی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۱۴: ۱۳۹۹
				ترمینال های بدون پیچ و اتصالات الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۱ Clause ۱۵: ۱۳۹۹
				طبقه بندی چراغ ها		INSO ۵۹۲۰-۲-۱ Clause ۱-۴: ۱۳۹۹
				نشانه گذاری		INSO ۵۹۲۰-۲-۱ Clause ۱-۵: ۱۳۹۹
				ساختار		INSO ۵۹۲۰-۲-۱ Clause ۱-۶: ۱۳۹۹
	چراغ ها		✓	فواصل هوایی و خزشی	الزامات ویژه - چراغ های نصب ثابت برای استفاده عمومی	INSO ۵۹۲۰-۲-۱ Clause ۱-۷: ۱۳۹۹
				تمهیدات اتصال زمین		INSO ۵۹۲۰-۲-۱ Clause ۱-۸: ۱۳۹۹
				ترمینال ها		INSO ۵۹۲۰-۲-۱ Clause ۱-۹: ۱۳۹۹
				سیم کشی بیرونی و درونی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱ Clause ۱-۱۰: ۱۳۹۹

قاسم فدوی

سرپرست



شماره
۱۷۵۵۶۴



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۱ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتببه تمدید: چهارمین

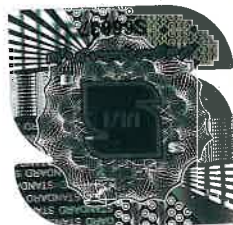
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO ۵۹۲-۰۲-۱ Clause ۱-۱۱: ۱۳۹۹
				آزمون های دوام و گرمایش		INSO ۵۹۲-۰۲-۱ Clause ۱-۱۲: ۱۳۹۹
				مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی		INSO ۵۹۲-۰۲-۱ Clause ۱-۱۴: ۱۳۹۹
				مقاومت در برابر حرارت، آتش و ایجاد مسیر خزشی		INSO ۵۹۲-۰۲-۱ Clause ۱-۱۵: ۱۳۹۹
۱۲	چراغ ها	✓		طبقه بندی چراغ ها	مقررات ویژه- چراغ های توکار	INSO ۵۹۲-۰۲-۲ Clause ۲-۵: ۱۳۹۲
				نشانه گذاری		INSO ۵۹۲-۰۲-۲ Clause ۲-۶: ۱۳۹۲
				ساختار		INSO ۵۹۲-۰۲-۲ Clause ۲-۷: ۱۳۹۲
				فواصل هوایی و خزشی		INSO ۵۹۲-۰۲-۲ Clause ۲-۸: ۱۳۹۲
				تمهیدات اتصال زمین		INSO ۵۹۲-۰۲-۲ Clause ۲-۹: ۱۳۹۲
				ترمینال ها		INSO ۵۹۲-۰۲-۲ Clause ۲-۱۰: ۱۳۹۲
				سیم کشی بیرونی و درونی		INSO ۵۹۲-۰۲-۲ Clause ۲-۱۱: ۱۳۹۲
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO ۵۹۲-۰۲-۲ Clause ۲-۱۲: ۱۳۹۲
				آزمون های دوام و گرمایش		INSO ۵۹۲-۰۲-۲ Clause ۲-۱۳: ۱۳۹۲

قاسم فدوی

سرپرست



شماره: ۷۷۱۵۸۱
۱۷۵۶۸۸



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۲ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

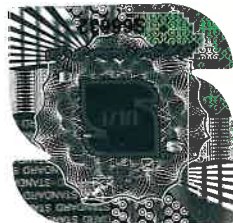
مرتبہ تمدید: چهارمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۲ Clause۲-۱۵: ۱۳۹۲
				مقاومت در برابر حرارت، آتش و ایجاد مسیر خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۲ Clause۲-۱۶: ۱۳۹۲
				طبقه بندی چراغ ها		INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۴: ۱۳۹۲
				نشانه گذاری		INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۵: ۱۳۹۲
				ساختار		INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۶: ۱۳۹۲
				فواصل هوایی و خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۷: ۱۳۹۲
				تمهیدات اتصال زمین		INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۸: ۱۳۹۲
۱۳	چراغ ها		✓	ترمینال ها	مقررات ویژه- چراغ خیابانی و جاده ای	INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۹: ۱۳۹۲
				سیم کشی بیرونی و درونی		INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۱۰: ۱۳۹۲
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۱۱: ۱۳۹۲
				آزمون های دوام و گرمایش		INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۱۲: ۱۳۹۲
				مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۱۴: ۱۳۹۲
				مقاومت در برابر حرارت، آتش و ایجاد مسیر خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۳ Clause۳-۱۵: ۱۳۹۲

قاسم فدوی
سرپرست



شماره: ۱۷۵۶۸۹



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۳ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبۀ تمدید: چهارمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴	چراغ ها		✓	طبقه بندی چراغ ها	الزامات ویژه- نورافکن ها	INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۴: ۱۳۹۶
				نشانه گذاری		INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۵: ۱۳۹۶
				ساختار		INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۶: ۱۳۹۶
				فواصل هوایی و خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۷: ۱۳۹۶
				تمهیدات اتصال زمین		INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۸: ۱۳۹۶
				ترمینال ها		INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۹: ۱۳۹۶
				سیم کشی بیرونی و درونی		INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۱۰: ۱۳۹۶
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۱۱: ۱۳۹۶
				آزمون های دوام و گرمایش		INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۱۲: ۱۳۹۶
				مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۱۴: ۱۳۹۶
				مقاومت در برابر حرارت، آتش و ایجاد مسیر خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۵ Clause۵-۱۵: ۱۳۹۶
۱۵	چراغ ها		✓	طبقه بندی چراغ ها	مقررات ویژه - چراغ های دستی	INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause۸-۴: ۱۳۸۲
				نشانه گذاری		INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause۸-۵: ۱۳۸۲

قاسم فدوی
سرپرست



شماره: ۱۷۵۶۹۰



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۴ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبه تمدید: چهارمین

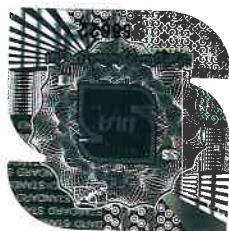
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				ساختار		INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause ۸-۶: ۱۳۸۲
				فواصل هوایی و خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause ۸-۷: ۱۳۸۲
				تمهیدات اتصال زمین		INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause ۸-۸: ۱۳۸۲
				ترمینال ها		INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause ۸-۹: ۱۳۸۲
				سیم کشی بیرونی و درونی		INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause ۸-۱۰: ۱۳۸۲
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause ۸-۱۱: ۱۳۸۲
				آزمون های دوام و گرمایش		INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause ۸-۱۲: ۱۳۸۲
				مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause ۸-۱۴: ۱۳۸۲
				مقاومت در برابر حرارت، آتش و ایجاد مسیر خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۸ Clause ۸-۱۵: ۱۳۸۲
				طبقه بندی چراغ ها		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۴: ۱۳۹۲
				نشانه گذاری	مقررات ویژه - چراغ های دفنی	INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۵: ۱۳۹۲
				ساختار		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۶: ۱۳۹۲
				فواصل هوایی و خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۷: ۱۳۹۲
۱۶	چراغ ها		✓			

قاسم فدوی

سرپرست



شماره: ۱۷۵۶۹۹



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۵ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبۀ تمدید: چهارمین

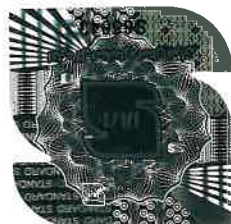
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				تمهیداتی برای زمین کردن		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۸: ۱۳۹۲
				ترمینال ها		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۹: ۱۳۹۲
				سیم کشی بیرونی و درونی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۱۰: ۱۳۹۲
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۱۱: ۱۳۹۲
				آزمون های دوام و گرمایش		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۱۲: ۱۳۹۲
				مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۱۴: ۱۳۹۲
				مقاومت در برابر حرارت، آتش و ایجاد مسیر خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۳ Clause ۱۳-۱۵: ۱۳۹۲
				طبقه بندی چراغ ها		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۵: ۱۴۰۲
				نشانه گذاری		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۶: ۱۴۰۲
			✓	ساختار	الزامات ویژه - چراغ های استخرهای شنا و کاربردهای مشابه	INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۷: ۱۴۰۲
				فواصل هوایی و خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۸: ۱۴۰۲
				تمهیدات برای زمین کردن		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۹: ۱۴۰۲
				ترمینال ها		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۱۰: ۱۴۰۲

قاسم فدوی

سرپرست





سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۶ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبۀ تمدید: چهارمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				سیم کشی بیرونی و درونی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۱۱: ۱۴۰۲
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۱۲: ۱۴۰۲
				آزمون های دوام و گرمایش		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۱۳: ۱۴۰۲
				مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۱۵: ۱۴۰۲
				مقاومت در برابر حرارت، آتش و ایجاد مسیر خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۱۸ Clause ۱۸-۱۶: ۱۴۰۲
۱۸	چراغ ها	✓		طبقه بندی چراغ ها	مقررات ویژه- ریسه های روشنایی	INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۵: ۱۳۹۸
				نشانه گذاری		INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۶: ۱۳۹۸
				ساختار		INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۷: ۱۳۹۸
				فواصل هوایی و خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۸: ۱۳۹۸
				تمهیدات برای زمین کردن		INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۹: ۱۳۹۸
				ترمینال ها		INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۱۰: ۱۳۹۸
				سیم کشی بیرونی و درونی		INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۱۱: ۱۳۹۸
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۱۲: ۱۳۹۸

قاسم فدوی

سرپرست



شماره: ۱۷۵۲۰۲



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره ملی استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۷ از ۱۷

شماره گواهینامه: T/۲۶۴۲

تاریخ تمدید: ۱۴۰۳/۱۰/۱۸

مرتبۀ تمدید: چهارمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

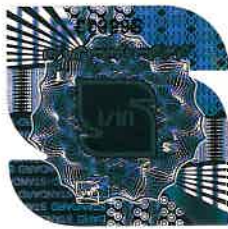
براساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یک هزار و سیصدنود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه گروه صنعتی سپهر منور برای انجام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون های دوام و آزمون های حرارتی		INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۱۳: ۱۳۹۸
				مقاومت عایقی و استقامت الکتریکی		INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۱۵: ۱۳۹۸
				مقاومت در برابر حرارت، آتش و ایجاد مسیر خزشی		INSO ۵۹۲۰-۲-۲۰ Clause ۲۰-۱۶: ۱۳۹۸

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تمدید شده است.

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تمدید شده است.

قاسم فدوی
سرپرست



تذکر:

- ۱- مدت اعتبار این تاییدیه از تاریخ تمدید تا ۱۴۰۴/۰۵/۳۰ می باشد.
- ۲- داشتن این تاییدیه رافع مسوولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- ۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۵-۱۱۱/۲۰۸/ف با عنوان "تعهدات آزمایشگاه همکار" الزامی است.
- ۴- این گواهینامه بدون هولوگرام فاقد اعتبار می باشد.

نشانی: تهران-شهرک صنعتی پرند-خیابان یاس -D11- شرکت تولیدی سپهر منور کد پستی: ۳۷۶۱۱۶۳۶۵۱
تلفن: ۰۲۱۸۸۱۷۷۶۹۵