

جدول معیار پذیرش نمونه صنعت برق و الکترونیک

ردیف	نام فرآورده	دامنه کاری آزمایشگاه	مقدار نمونه مورد نیاز	مشخصات بسته بندی	شرایط نمونه هنگام دریافت
۱	سیم و کابل	سیم و کابل با عایق و روکش پلی وینیل کلراید ، سیم و کابل با عایق و روکش لاستیکی و ولتاژ ۴۵۰/۷۵۰ ولت	حداقل ۳۰ متر	روی سیم نشانه گذاری داشته باشد. بسته بندی بندی شده به صورت کلاف باشد.	نمونه بسته بندی شده دارای پلمب باشد نامه ارسال نمونه و یا نمونه برداری همراه نمونه باشد.
		کابل های شبکه و مخابراتی	حداقل ۱۰۰ متر	روی سیم نشانه گذاری داشته باشد. بسته بندی بندی شده به صورت کلاف باشد.	نمونه بسته بندی شده دارای پلمب باشد نامه ارسال نمونه و یا نمونه برداری همراه نمونه باشد.
		تعیین ماهیت نمونه های کابل فیبر نوری و سایر	حداقل ۵متر	دارای مشخصات فنی و بسته بندی سالم	دارای پلمب و نامه درخواست تعیین ماهیت
۲	وسایل خانگی برقی	لوازم خانگی	۱ دستگاه	دارای مشخصات فنی بر اساس استاندارد	فرآورده تکمیل شده
۳	انواع بالاست القایی	لوازم خانگی	۱۸ عدد	دارای مشخصات فنی بر اساس استاندارد	فرآورده تکمیل شده
۴	انواع مجموعه بند رابط برای توسعه (پریز سیار)	قطع و وصل	۶ عدد	دارای مشخصات فنی بر اساس استاندارد	فرآورده تکمیل شده
۵	انواع پریز ثابت (روکار و توکار)	قطع و وصل	۶ عدد	دارای مشخصات فنی بر اساس استاندارد	فرآورده تکمیل شده
۶	انواع محافظ الکترونیکی ولتاژ	قطع و وصل	۹ عدد	دارای مشخصات فنی بر اساس استاندارد-دستور العمل کار	فرآورده تکمیل شده
۷	انواع دوشاخه	قطع و وصل	۹ عدد	دارای مشخصات فنی بر اساس استاندارد	فرآورده تکمیل شده
۸	انواع کلید	قطع و وصل	۹ عدد	دارای مشخصات فنی بر اساس استاندارد	فرآورده تکمیل شده

ردیف	نام فرآورده	دامنه کاری آزمایشگاه	مقدار نمونه مورد نیاز	مشخصات بسته بندی	شرایط نمونه هنگام دریافت
۹	انواع سرپیچ با رزوه ادیسون	قطع و وصل	۹ عدد	دارای مشخصات فنی بر اساس استاندارد	فرآورده تکمیل شده
۱۰	انواع مجموعه بند رابط	قطع و وصل	۹ عدد	دارای مشخصات فنی بر اساس استاندارد	
۱۱	چراغ الکتریکی	ایمنی براساس استاندارد ملی ۵۹۲۰ (به جز الزامات فتوبیولوژیکی)	۳ عدد (حداقل یک عدد- زمان آزمون طولانی تر می شود)	مشخصات سازنده و مقادیر اسمی مشخصات الکتریکی و سایر مشخصات فنی بسته به نوع فرآورده	سالم بودن پلمپ و انطباق شماره پلمپ و تعداد و انواع نمونه دریافتی با محتوای نامه درخواست آزمون و سالم بودن نمونه ها
۱۲	تجهیزات صوتی- تصویری	ایمنی براساس استاندارد ملی ۴۵۸۲	۳ عدد (حداقل یک عدد- زمان آزمون طولانی تر می شود)	مشخصات سازنده و مقادیر اسمی مشخصات الکتریکی و سایر مشخصات فنی بسته به نوع فرآورده	سالم بودن پلمپ و انطباق شماره پلمپ و تعداد و انواع نمونه دریافتی با محتوای نامه درخواست آزمون و سالم بودن نمونه ها
		آزمون فلیکر و هارمونیک های جریان براساس سری استاندارد ملی ۷۲۶۰	یک عدد	مشخصات سازنده و مقادیر اسمی مشخصات الکتریکی و سایر مشخصات فنی بسته به نوع فرآورده	سالم بودن پلمپ و انطباق شماره پلمپ و تعداد و انواع نمونه دریافتی با محتوای نامه درخواست آزمون و سالم بودن نمونه ها
<p>جمع نمونه های مورد نیاز: ۳ نمونه در صورتی که تمام آزمونها در یک آزمایشگاه انجام شود.</p> <p>۴ نمونه در صورتی که آزمونها در آزمایشگاههای مختلف انجام شود. (آزمونهای فلیکر و هارمونیک در این گروه پژوهشی قابل انجام نیست)</p>					
۱۳	تجهیزات IT	ایمنی براساس استاندارد ملی ۵۲۳۳	۳ عدد (حداقل یک عدد- زمان آزمون طولانی تر میشود)	مشخصات سازنده و مقادیر اسمی مشخصات الکتریکی و سایر مشخصات فنی بسته به نوع فرآورده	سالم بودن پلمپ و انطباق شماره پلمپ و تعداد و انواع نمونه دریافتی با محتوای نامه درخواست آزمون و سالم بودن نمونه ها
		آزمون فلیکر و هارمونیک های جریان براساس سری استاندارد ملی ۷۲۶۰	یک عدد	مشخصات سازنده و مقادیر اسمی مشخصات الکتریکی و سایر مشخصات فنی بسته به نوع فرآورده	سالم بودن پلمپ و انطباق شماره پلمپ و تعداد و انواع نمونه دریافتی با محتوای نامه درخواست آزمون و سالم بودن نمونه ها

ردیف	نام فرآورده	دامنه کاری آزمایشگاه	مقدار نمونه مورد نیاز	مشخصات بسته بندی	شرایط نمونه هنگام دریافت
				نوع فرآورده	
	جمع نمونه های مورد نیاز: ۳ نمونه در صورتی که تمام آزمونها در یک آزمایشگاه انجام شود. ۴ نمونه در صورتی که آزمونها در آزمایشگاههای مختلف انجام شود. (آزمونهای فلیکر و هارمونیک در این گروه پژوهشی قابل انجام نیست)				
۱۴	الکتروموتور	الکتروموتور القایی تا توان ۷/۵ کیلو وات	۱ عدد	دارای پلمپ	دارای بدنه سالم، دارای نشانه گذاری
		الکتروموتور سنکرون تا توان ۷/۵ کیلو وات	۱ عدد	دارای پلمپ	دارای بدنه سالم، دارای نشانه گذاری
		الکتروموتور dc و یونیورسال تا توان ۱۰ کیلو وات (با توجه به محدودیت گشتاور سرعت دینامومتر و مشخصات گشتاوری موتور ، احتمال تغییر وجود دارد)	۱ عدد	دارای پلمپ	دارای بدنه سالم، دارای نشانه گذاری
۱۵	لوله محافظ هادی	لوله محافظ هادی قابل انعطاف	۱۵ متر	- مستنداتی که کد طبقه بندی در آنها درج شده باشد به همراه نمونه ارسال شود	- نمونه فوق در معرض فشار نبوده باشد - چنانچه طبق کد طبقه بندی، آزمونهای مربوط به IP کاربرد داشته باشد، نمونه فوق باید توسط جورافزارهای مربوطه توسط مشتری آماده سازی شده باشد.
۱۶	لوله محافظ هادی	لوله محافظ هادی غیر قابل انعطاف (غیر فلزی و فلزی)	۱۵ متر	مستنداتی که کد طبقه بندی در آنها درج شده باشد به همراه نمونه ارسال شود	- نمونه فوق در معرض فشار نبوده باشد. - چنانچه نمونه فوق (غیر فلزی) خم پذیر معرفی شده باشد باید فنر کمکی جهت خم کردن همراه نمونه ارسال گردد. - چنانچه طبق کد طبقه بندی، آزمونهای استقامت الکتریکی و مقاومت عایقی کاربرد دارد نمونه (غیر فلزی) باید توسط مشتری آماده سازی گردد. - چنانچه طبق کد طبقه بندی، آزمونهای مربوط به IP و کشش کاربرد داشته باشد، نمونه فوق (غیر فلزی) باید توسط جورافزارهای مربوطه آماده سازی شده

ردیف	نام فرآورده	دامنه کاری آزمایشگاه	مقدار نمونه مورد نیاز	مشخصات بسته بندی	شرایط نمونه هنگام دریافت
					باشد.
۱۷	لوله محافظ هادی	لوله محافظ هادی خم پذیر	۱۵ متر	<p>- مستنداتی که کد طبقه بندی در آنها درج شده باشد به همراه نمونه ارسال شود</p>	<p>- نمونه فوق در معرض فشار نبوده باشد</p> <p>- چنانچه طبق کد طبقه بندی آزمونهای استقامت الکتریکی و مقاومت عایقی کاربرد دارد نمونه باید توسط مشتری آماده سازی گردد.</p> <p>- چنانچه طبق کد طبقه بندی، آزمونهای مربوط به IP کاربرد داشته باشد، نمونه فوق باید توسط جورافزارهای مربوطه آماده سازی شده باشد.</p>