

به نام خدا

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات  
سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی  
معاونت بررسی‌های فنی و صدور پروانه

آئین نامه تأییدنمونه  
تجهیزات ارتباطی و فناوری اطلاعات

## ماده ۱: تعاریف

- ۱-۱- سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
- ۲-۱- کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات
- ۳-۱- تجهیزات: ادوات و دستگاه های مخابراتی، پستی، رادیویی و فناوری اطلاعات که ورود، تولید، عرضه و بهره برداری از آن در کشور جمهوری اسلامی ایران نیاز به دریافت گواهی تأیید نمونه (Type Approval) دارد.
- ۴-۱- خدمات تأیید نمونه: فعالیت های مربوط به اندازه گیری و تطبیق مشخصات سازگاری الکترومغناطیسی، سلامت، ایمنی تجهیزات نمونه برداری شده با استانداردهای مربوطه و عملیات پس از آن شامل بررسی گزارش آزمایش (ها)، صحت سنجی نتایج آزمون و انطباق و سازگاری تجهیزات با استانداردها، الزامات و ضوابط مربوط که برای ارزیابی و تأیید تجهیزات لازم است.
- ۵-۱- تولیدکننده: شخص حقیقی یا حقوقی که بر اساس مجوزهای مربوطه از مراجع ذیربط که در خصوص تولیدات داخل، این مرجع، وزارت صنعت، معدن و تجارت تعیین می شود، مسئولیت و امکان تولید و فروش (عرضه) تجهیزات را رأساً و یا به نیابت و با اجازه از سازنده اصلی کسب کرده است.
- ۶-۱- واردکننده: شخصی حقیقی یا حقوقی که تجهیزات را از مبادی قانونی به کشور جمهوری اسلامی ایران وارد می کند.
- ۷-۱- متقاضی: شخص حقیقی یا حقوقی ثبت شده در ایران که تقاضای تأیید نمونه برای تجهیزات نموده است.
- ۸-۱- آزمایشگاه: آزمایشگاه داخلی یا خارجی که براساس الزامات، استاندارد و قواعد مورد تأیید سازمان، از سوی سازمان به رسمیت شناخته می شود و وظیفه بررسی تخصصی و فنی تجهیزات با استانداردهای مربوطه و ارائه گزارش را دارد.
- ۹-۱- برچسب تأیید نمونه (Type Approval Label): نشانه ای است که بر روی تجهیزات تأیید نمونه شده الصاق می شود و تأیید تجهیزات توسط سازمان را نشان می دهد.
- ۱۰-۱- شبکه های ارتباطی: شامل شبکه های مخابراتی، رادیویی، پستی و فناوری اطلاعات می باشد.
- ۱۱-۱- زیرساخت های ارتباطی کشور: شامل تجهیزات CORE و کلیه تجهیزاتی که جهت ارتباط اپراتورهای مخابراتی بکار می رود.
- ۱۲-۱- گواهی تأیید نمونه: سندی است که صحت تطابق مشخصات فنی نمونه تجهیزات تحویلی به آزمایشگاه را با استانداردها، الزامات و ضوابط اعلام شده نشانگر است و توسط سازمان پس از بررسی ها و آزمون های مربوطه صادر می شود.
- ۱۳-۱- نمونه: یک نمونه از تجهیزات که برابر نظر نماینده سازمان از تجهیزات وارد شده به گمرک و یا از انبار متقاضی و یا از خط تولید تولید کننده تجهیزات و یا از تجهیزات عرضه و توزیع شده در بازار انتخاب می شود.
- ۱۴-۱- مشخصات عمومی: مشخصاتی شامل مارک، مدل، کارخانه سازنده، کشور سازنده و کاربرد دستگاه که معمولاً روی برچسب آن درج می شود.

## ماده ۲: دامنه کاربرد

دامنه کاربرد این آیین نامه به شرح زیر تعیین می شود. تأکید می شود مفاد این آیین نامه ناظر بر فعالیت تمامی آزمایشگاهها، تولیدکنندگان، واردکنندگان و توزیع کنندگانی است که در تمام و یا بخشی از ارائه خدمات خود، الزاماً با تأیید نمونه تجهیزات به نوعی مرتبط می باشند.

۱-۲- تجهیزات زیر نیاز به تأیید نمونه دارند :

۱-۱-۲- تجهیزاتی مورد استفاده در ایجاد ارتباط، عملیات سوئیچینگ، مسیریابی و ذخیره سازی اطلاعات در شبکه های مخابرات

۲-۱-۲- کلیه تجهیزات ارتباطی رادیویی اعم از In Door و Out Door

۳-۱-۲- تجهیزاتی که در ارائه خدمات، توسعه و بهره برداری در شبکه های پستی به کار می روند.

۴-۱-۲- تجهیزاتی که در ارائه خدمات، توسعه و بهره برداری در شبکه های فناوری اطلاعات به کار می رود.

۲-۲- این آیین نامه در موارد زیر اعمال می شود :

(الف) - تأیید نمونه تجهیزات

(ب) - تأیید صلاحیت و اعتبار دهی به آزمایشگاه های تأیید نمونه

### ماده ۳: کمیته تأیید نمونه

۱-۳- با توجه به تغییرات سریع فناوری و لزوم اخذ تصمیم به موقع در رابطه با موارد پیش‌بینی نشده و سرعت در اتخاذ تصمیم؛ به سازمان اجازه داده می‌شود تا در چارچوب این آیین‌نامه، کمیته تأیید نمونه با وظایف و اعضا به شرح زیر را تشکیل دهد. سازمان موظف است گزارش یکساله از تصمیمات اتخاذ شده در کمیته را به کمیسیون ارائه نماید.

۲-۳- وظایف کمیته تأیید نمونه:

- تعیین مصادیق دامنه کاربرد آیین نامه تأیید نمونه تجهیزات ارتباطی و فناوری اطلاعات و ارائه پیشنهاد به کمیسیون
- تعیین و معرفی آزمایشگاه‌های معتبر با گواهی بین المللی که گزارش آن‌ها به منزله گزارش آزمایشگاه‌های اعتبار داده شده از سوی سازمان است.
- همکاری با سازمان در تهیه دستورالعمل‌های اجرایی لازم برای تحقق اهداف این آیین نامه
- تصمیم‌گیری در خصوص لغو و ابطال گواهی تأیید نمونه
- تعیین موارد قابل واگذاری مربوط به ارزیابی انطباق تجهیزات ارتباطی با استانداردها و ضوابط فنی سازمان به واحد‌های معتبر
- ارائه نظر مشورتی به سازمان در رابطه با موارد مرتبط با شکایات احتمالی از آزمایشگاه‌های و دیگر موارد مرتبط در چارچوب این آیین نامه
- همکاری با سازمان در خصوص تصمیم‌سازی برای لغو و یا ابطال اعتبار نامه آزمایشگاه‌ها

۳-۳- کلیه مصوبات کمیته پس از تأیید ریاست سازمان اجرایی می‌شود.

### ماده ۴- اعضای کمیته تأیید نمونه، نحوه انتخاب و صدور احکام اعضا و اعضا مدعو :

۴-۳- اعضای کمیته به شرح زیر خواهند بود:

- معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه سازمان (رییس کمیته)
- مدیر کل استاندارد و تأیید نمونه سازمان ( دبیر و عضو کمیته )
- معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان (عضو کمیته)
- نماینده پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات/ مرکز تحقیقات مخابرات ایران و تأیید رئیس سازمان (عضو کمیته)
- نماینده‌ای از تولیدکنندگان داخلی صنعت ارتباطات و فناوری اطلاعات با معرفی سندیکای صنعت مخابرات و تأیید رئیس سازمان (عضو کمیته)
- نماینده‌ای از بخش خصوصی در حوزه واردکنندگان تجهیزات ارتباطی و فناوری اطلاعات با معرفی سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور و تأیید رئیس سازمان (عضو کمیته)
- نماینده‌ای از حوزه آزمایشگاه‌های داخلی اعتبار داده شده با پیشنهاد اکثریت آزمایشگاه‌ها و انتخاب رییس کمیته (عضو کمیته)

۵-۳- سازمان پس از ابلاغ این مصوبه حداکثر ظرف مدت ۲ ماه می‌بایست نسبت به تعیین و صدور احکام ریاست و اعضا کمیته اقدام می‌نماید.

تبصره: کمیته می‌تواند حسب مورد از اشخاص حقیقی و یا حقوقی صاحب صلاحیت در جلسات کمیته جهت اخذ نظر مشورتی دعوت به عمل آورد.

### ماده ۵: ضوابط صدور، تمدید و ابطال گواهی تأیید نمونه

- ۱-۵- برای صدور گواهی تایید نمونه، باید درخواست متقاضی به انضمام مدارک و مستندات به سازمان ارسال شود و پس از بررسی مستندات و تعیین آزمایشها، استانداردها و زمان مورد نیاز برای آزمایش، نمونه به انضمام مستندات در دسترس آزمایشگاه معتبر قرار می گیرد. سازمان پس از دریافت گزارش آزمایشگاه، در صورت تطابق با استانداردها و مقررات نسبت به صدور گواهی اقدام می نماید.
- ۲-۵- سازمان می تواند برای بعضی از تجهیزات براساس اظهارنامه متقاضی و اخذ تعهد، گواهی تایید نمونه صادر کند. فهرست اینگونه تجهیزات از طرف سازمان اعلام می شود.
- ۳-۵- گواهی صادره توسط سازمان، از تاریخ صدور برای یک دوره سه ساله اعتبار دارد. درخواست متقاضی برای تمدید باید سه ماه قبل از پایان دوره به سازمان ارائه شود.
- ۴-۵- گواهی تایید نمونه صرفاً" به معنی مطابقت مشخصات فنی نمونه با استانداردهای اعلام شده توسط سازمان است. بدیهی است سازمان مسئولیتی در قبال تداخل عملکرد تجهیزات تأیید شده با سایر تجهیزات، یا صدمات ناشی از کاربرد آن به سایر دستگاهها یا کاهش عمر یا خسارت اموال بطور مستقیم یا غیر مستقیم در زمان استفاده از تجهیزات تأیید شده ندارد.
- ۵-۵- تجهیزات اعم از تولید داخل یا تولید خارج با نام و علامت تجاری و مشخصات فنی که قبلاً" تأیید شده اند نیاز به تأیید مجدد ندارد. عبارتی تجهیزات دارای گواهی تأیید نمونه، در واردات مجدد بر اساس خود اظهاری واردکننده مبنی بر تطابق تجهیزات وارد شده با تجهیزات دارای تأیید نمونه، تأیید می شوند.
- ۶-۵- در صورت عدم امکان انجام آزمونهای لازم مربوطه توسط آزمایشگاههای اعتبار داده شده، سازمان می تواند بر اساس اظهارنامه و تعهد متقاضی گزارش آزمایشگاههای خارجی و یا گزارش آزمایش کارخانه سازنده که قبلاً به تأیید کمیته رسیده اند، را پس از تأیید استانداردهای مرجع اعلام شده در گزارش و استعلام از آزمایشگاه تا زمانیکه عدم تطابق پذیری آنها با استاندارد محرز نشده است، بپذیرد که در این صورت تجهیزات مربوطه، به منزله تجهیزات دارای گواهی تایید نمونه تلقی می شوند.
- تبصره: در هر زمان امکان آزمایش تجهیزات این ماده فراهم شود، بر اساس نتایج آزمایشها نسبت به صدور گواهی تأیید نمونه و یا دیگر اقدامات بعدی حسب نظر سازمان اقدام خواهد شد.
- ۷-۵- هر گونه صدور گواهی تأیید نمونه صرفاً منوط به دریافت گزارش تأیید مطابقت نمونه با استانداردهای مربوطه از سوی آزمایشگاه های اعتبار داده شده توسط سازمان است .
- ۸-۵- سازمان می تواند پس از مطابقت نمونه اولیه با استانداردها و صدور گواهی تایید نمونه، برای اطمینان از مطابقت مشخصات فنی تجهیزات بعدی وارد شده، تولید شده و یا عرضه شده در بازار؛ از گمرک، خط تولید و یا بازار، نمونه برداری نموده و نسبت به بررسی های مجدد به منظور نظارت پسینی اقدام نماید.
- تبصره: در صورت رد گزارش انطباق نمونه توسط آزمایشگاه و با اخذ نظر مشورتی کمیته، سازمان حسب مورد نسبت به جمع آوری تجهیزات وارد شده و یا تولید شده و تعیین جبران خسارت ها و یا جرایم احتمالی تصمیم گیری خواهد کرد.
- ۹-۵- صدور گواهی تأیید نمونه به منزله مجوز ورود و بهره برداری از تجهیزات نمی باشد و واردکنندگان، بهره برداران و مصرف کنندگان موظفند قبل از اقدام به ورود، فروش و یا بهره برداری از تجهیزات، دیگر مجوزهای مربوطه را اخذ نمایند.
- ۱۰-۵- سازمان فهرست تجهیزاتی را که نیاز به طی فرایند تأیید نمونه دارند، همراه با آزمایش های لازم و استانداردها و ضوابط مربوط، بصورت سالانه بر روی پرتال سازمان اعلام خواهد نمود.
- ۱۱-۵- در صورت ایجاد هرگونه تغییر که مشخصات فنی تجهیزات دارای تایید نمونه را مغایر مشخصات نمونه اولیه آزمون شده نماید، طی نمودن فرآیندهای مقرر در این آیین نامه برای اخذ تأیید نمونه؛ برای تجهیزات جدید(ناشی از اعمال تغییرات) به منظور ورود، بهره برداری و یا عرضه تجهیزات الزامی است.
- ۱۲-۵- دارنده گواهی تایید نمونه ملزم است بر روی کلیه دستگاههای تایید شده با همان علائم تجاری و مشخصات، از زمانی که سازمان اعلام می کند، برچسب تأیید نمونه را الصاق نماید.
- ۱۳-۵- در مواردی که آزمایشهای اصلی مربوط به عملکرد تجهیزات انجام شده است، سازمان می تواند گواهی موقت تا تکمیل سایر آزمایشها با اعتبار حداکثر چهار دوره موقت ۶ ماهه صادر کند.
- تبصره : تمدید گواهی های موقت در صورت صلاحدید با توجه به تلاش های انجام گرفته برای مابقی آزمایشات امکان پذیر است. پس از اتمام کلیه آزمایشات گواهی قطعی صادر می شود

۱۴-۵- در صورت هر گونه تغییر در ضوابط، الزامات و یا استانداردها، سازمان باید طی یک بازه زمانی منطقی، امکان فراهم آوری تطابق پذیری تجهیزات دارای تایید نمونه را با الزامات جدید مهیا ساخته و نسبت به صدور گواهی‌های تایید نمونه مرتبط جدید اقدام نماید.

۱۵-۵- تمدید گواهی تایید نمونه بنابر درخواست متقاضی و به شرط عدم تغییر در مشخصات عمومی و فنی تجهیزات، امکان پذیر است.  
۱۶-۵- در صورتیکه دارنده گواهی تایید نمونه تجهیزاتی با همان علائم تجاری ولی با مشخصات فنی مغایر با نمونه تایید شده وارد، تولید و یا توزیع نماید گواهی تایید نمونه صادره ابطال می شود.

۱۷-۵- دارنده گواهی تایید نمونه تضمین می کند که تجهیزات تایید شده، در شبکه‌های ارتباطی بطور صحیح کار کند و باعث کاهش کیفیت خدمات ارتباطی نشود.

### **ماده ۶: جمع آوری تجهیزات توزیع شده، لغو گواهی تایید نمونه و اعمال جرایم**

۱-۶- در موارد زیر سازمان نسبت به جمع آوری تجهیزات و یا ابطال گواهی تایید نمونه و یا هر دو تصمیم اقدام خواهد کرد.  
- دریافت گزارش عدم تطابق دستگاه یا بخش‌هایی از آن، با استانداردها، ضوابط و یا مشخصات فنی تعیین شده و

احراز موضوع توسط سازمان

- ایجاد اختلال در شبکه و ارائه خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات

- نقض مفاد این آیین نامه

۲-۶- چنانچه عدم رعایت مفاد این آیین نامه منجر به خسارت یا ایجاد مزاحمت برای افراد گردد، علاوه بر جرائم فوق الذکر، جبران خسارت توسط متخلف با حکم محاکم صالحه انجام خواهد شد

### **ماده ۷: مقررات اعتبار دهی و نظارت بر آزمایشگاهها**

۱-۷- آزمایشگاهها برای انجام آزمون لازم است توسط سازمان تایید صلاحیت و اعتباردهی شوند.

۲-۷- آزمایشگاههایی قابل اعتباردهی هستند که متعلق به شرکت یا موسسه ثبت شده قانونی در جمهوری اسلامی ایران بوده و ضوابط عمومی استاندارد مورد قبول سازمان را رعایت کرده باشند.

۳-۷- آزمایشگاه برای دریافت اعتبارنامه از سازمان، باید دارای شرایط زیر باشد:

الف- دارای گواهی تایید صلاحیت ISO/IEC 17025 از یکی از مراجع اعتباردهی مربوط باشد.

تبصره: برای آزمایشگاههای متقاضی که گواهی تایید صلاحیت ISO/IEC 17025 ندارند اما برای اخذ آن اقدام کرده- اند سازمان می تواند اعتبارنامه موقت ۶ ماهه صادر کند. پس از پایان این مهلت در صورت عدم ارائه گواهی مذکور به سازمان، گواهی موقت اشاره شده باطل می شود.

ب- موضوع فعالیت شرکت متقاضی دریافت آزمایشگاه اعتبار داده شده از سوی سازمان، باید مرتبط با آزمونهای تجهیزات ارتباطی و فناوری اطلاعات باشد و استانداردها و ضوابط فنی سازمان را رعایت کرده باشد.

۴-۷- مدت اعتبارنامه آزمایشگاه سه سال از تاریخ صدور تعیین می شود.

۵-۷- نظارت بر آزمایشگاه های اعتبار داده شده برعهده سازمان است.

۶-۷- نظارت بر عملکرد آزمایشگاهها از طریق دستورالعملی که حداکثر ۶ ماه پس از ابلاغ این مصوبه توسط سازمان و با اخذ نظر مشورתי کمیته تنظیم و ابلاغ می شود به عمل خواهد آمد.

۷-۷- در صورت بروز عدم انطباق با الزامات استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵، اخطار کتبی برای آزمایشگاه صادر می شود که با توجه به دفعات و مراتب تخلف، سازمان می تواند نسبت به تعلیق، کاهش مدت، محدود کردن دامنه کاری یا ابطال اعتبارنامه اقدام نماید. لازم به ذکر است در مدت زمان تعلیق، نمونه‌ای به آزمایشگاه ارسال نمی شود.

۸-۷- اعتبارنامه آزمایشگاه در موارد زیر می تواند حسب نظر سازمان و با اخذ نظر مشورתי کمیته لغو می شود:

- در صورتیکه در حین بازرسیهای انجام شده از آزمایشگاه، موارد تخلفی مشاهده شود.

- پس از انقضای اعتبارنامه

- تخطی از مفاد این آئین نامه
- افشاء یا بهره برداری غیر مجاز از اطلاعات و اسرار نمونه های مورد آزمایش

### **ماده ۸: تعرفه خدمات تایید نمونه**

۸-۱- متقاضی مکلف به پرداخت هزینه آزمایش ها و هزینه صدورگواهی تاییدنمونه می باشد.  
۸-۲- تعرفه انجام آزمون ها باید توسط آزمایشگاه ها در قالب طرح تحلیلی به همراه شکست هزینه ها به سازمان ارائه شود و سازمان با اخذ نظر مشورتی کمیته نسبت به تأیید، رد و یا درخواست اطلاعات بیشتر اقدام خواهد کرد. تأکید می شود آزمایشگاه ها ملزم به رعایت موارد اعلام شده از سوی سازمان در رابطه با تعرفه خدمات می باشند.

### **ماده ۹: نظارت، کنترل و رسیدگی به شکایات**

سازمان مرجع رسیدگی به شکایات در مورد تخطی از موارد مندرج در این آیین نامه و نظارت بر حسن عملکرد آزمایشگاه های معتبر می باشد.

### **ماده ۱۰: تاریخ لازم الاجرا شدن**

این آئین نامه در ۱۰ ماده و ..... تبصره در تاریخ .... به تصویب کمیسیون رسید و از تاریخ تصویب لازم الاجراء خواهد بود .

## **سؤالات نظر خواهی پیش نویسی آیین نامه تایید نمونه**

صاحب نظر و متخصص ارجمند، ضمن تشکر از شما/ آن مجموعه برای ارائه نظرات و پیشنهادات کاربردی در رابطه با پیش نویسی تنظیم شده برای بازنگری آیین نامه تایید نمونه تجهیزات ارتباطی و فناوری اطلاعات، مقتضی است نسبت به پاسخگویی سوالات به شرح زیر نیز اقدام فرمایید.

- ۱- به نظر شما آیا انتخاب آزمایشگاه جهت ارزیابی و انجام آزمونهای مربوط به تطابق تجهیزات با استانداردهای مربوطه باید به درخواست متقاضی باشد و یا انتخاب آزمایشگاه مستقیماً براساس نظر سازمان صورت پذیرد؟ در رابطه با تعیین آزمایشگاه به صورت سیستمی و براساس حجم کارهای ارجاع شده قبلی به آزمایشگاهها چطور؟ لطفا نظراتتان را اعلام فرمایید؟
- ۲- بزرگترین دغدغه در رابطه با آزمایشگاهها و آزمونهای مربوطه توسط آن آزمایشگاهها را در چه ارزیابی می کنید؟
- ۳- نظرتان را در رابطه با آزمایش تمامی تجهیزات رادیویی اعم از Indoor و Outdoor را به همراه دلایل توجیهی اعلام فرمایید؟

۴- نظراتان در رابطه با آزمایش تجهیزات غیر رادیویی چیست؟ لطفاً با ذکر مصداق و دلیل نظراتتان را اعلام فرمایید.

۵- با اعمال مقررات پسینی به این معنا که نیازی به اخذ گواهی تأیید نمونه برای ورود یا بهره برداری از برخی از تجهیزات لازم نباشد، لیکن در صورت گزارش از عملکرد مغایر با استاندارد تجهیزات و اثرات نامطلوب آن، مقررات تنبیهی از سوی سازمان اعمال گردد، چقدر موافقت می‌کنید؟ برای چه گروه‌هایی از تجهیزات این مقررات را مناسب می‌دانید؟ گروه‌های مربوطه را نام ببرید. در صورت تبعیت از مقررات گذاری پسینی، چه مقرراتی را بعنوان جریمه پیشنهاد می‌کنید؟

۶- چقدر پیش نویس تهیه شده را در بهبود فرایندهای تأیید نمونه مؤثر ارزیابی می‌کنید؟ لطفاً نقطه نظرات خود را اعلام نمائید.