

فهرست گروه تجهیزات و استانداردهای مربوط جهت انجام فرآیند تأیید نمونه

استاندارد SAFETY		استاندارد EMC		استاندارد عملکرد		ضوابط*	عنوان	نوع دستگاه	حوزه دستگاه
شماره ملی	شماره استاندارد	شماره ملی	شماره استاندارد	شماره ملی	شماره استاندارد				
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)		IEEE 802.3U ITU-T Y.1564	-	کانورتور شبکه	شبکه	غیر رادیویی
INSO(ISIRI)5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3 INSO(ISIRI)9941-9	EN 301 489-1,EN 301 489-3 EN 301 489-9		بر اساس استانداردهای موجود در ضوابط SRD متناسب با نوع گروه تجهیزات SRD که در تلفن خانگی استفاده می شود	بخش SRD دستگاه	تلفن خانگی بی سیم با قابلیت VoIP		
		INSO(ISIRI)9941-6	EN 301 489-6,EN 301 489-10		RFC3261-RFC4566- RFC3550-RFC3605- RFC3264-RFC2976- RFC3666-RFC2976	بخش VoIP دستگاه			
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN 301489-1 EN 301 489-3		IEC 18000 series EN 300 330,EN 300 440 EN 300 220,EN 302 208	-	تشخیص هویت رادیویی	تجهیزات SRD	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN301 489-1 EN 301 489-3		EN 300 330,EN 300 220 EN 300 440,EN 305 550	-	SRDهای غیر خاص		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN301 489-1 EN 301 489-3		EN 300 330	-	کاربردهای القایی		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN301 489-1 EN 301 489-3		EN 300 330,EN 300 761 EN 302 288, EN 302 858 EN 303 360,EN 302 264 EN 300 674,EN 301 091 ES 200 674,EN 302 571 ES 202 663	-	شناسایی خودکار وسایل نقلیه حمل و نقل جاده‌ای و ترافیک-سنجی از راه دور		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN 301 489-1 EN 301 489-3		EN 300 440,EN 302 066 EN 302 435,EN 302 065 EN 302 372,EN 302 729	-	تجهیزات حساس و هشدار دهنده		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN 301 489-1 EN 301 489-3		EN 300 220	-	تجهیزات آلامر ها	تجهیزات SRD	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3 INSO(ISIRI)9941-17	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-17		EN 300 220 EN 300 328	-	دستگاه‌های کنترل از راه دور مدل‌ها		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3 INSO(ISIRI)9941-9	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-9		EN 300 422 EN 301 357	-	میکروفون‌ها، هدفون‌ها و بلندگوهای بی سیم کم توان		

INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN 301 489-1 EN 301 489-3		EN 300 718	-	حسگرهای حرکت و هشدار دهنده که از طریق اندازه‌گیری مکان، سرعت و یا سایر مشخصات شیء کار می‌کند		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN 301 489-1,EN 301 489-3 EN 301 489-27,EN 301 489-29 EN 301 489-31,EN 301 489-35		EN 301 839,EN 300 330 EN 300 220,EN 302 195 EN 302 536,EN 302 510 EN 301 559	-	ایمپلنت های پزشکی		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3 INSO(ISIRI)9941-9	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-9		EN 301 357 EN 300 220 EN 300 422	-	تجهیزات صوتی بی سیم		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3 INSO(ISIRI)9941-9	EN 301 489-1,EN 301 489-3 EN 301 489-9		EN 300 175,EN 300 176 EN 300 440,EN 301406	-	تلفن‌های بی‌سیم خانگی	تجهیزات SRD	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-6	EN 301 489-1 EN 301 489-6		EN 301 406 EN 300 175	-	WLL تجهیزات		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)	ISIRI 15408	ISO/IEC 15408 part 1,2,3 و پروفایل های حفاظتی تدوین شده توسط سازمان فناوری اطلاعات ایران	-	تجهیزات امنیت شبکه		غیر رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3 INSO(ISIRI)9941-17	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-17		EN 300 330,EN 300 220 EN 300 440,EN 301 893 EN 302 502	-	تبلت‌های بدون سیم کارت		رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)	INSO(ISIRI)17623	EN 300 328				
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)	INSO(ISIRI)4597	ITU-T Q.931				
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)		ETSI ES 202 913,ETSI TS 101 952 ITU-T H.323,IETF MEGACO IP Phone, IEEE 802.3U ITU-T G.964 series, ITU-T G.965 series,TR-100	-	DSLAM	تجهیزات شبکه	غیر رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)		ETSI ETR 152,ITU G 992 ETSI TS 101 524-1,ETSI ES 202 913,ETSI TS 101 952,TR-100	-	مودم های xDSL		رادیویی و غیر رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3 INSO(ISIRI)9941-17	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-17	INSO(ISIRI)17623	EN 300 328	-	مودم‌های بیسیم، HIPERLAN ها و LAN ،RLAN ها		رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)		RFC 2889,RFC 2544,RFC 1058,RFC 2453,RFC 2082,RFC 4822,RFC 1771,RFC 2328 RFC 5340	-	سوئیچ،روتر، مودم های با سیم	تجهیزات شبکه	غیر رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-23	EN301 489-1 EN301 489-23		EN 301 908	-	تجهیزات ایستگاه پایه (UMTS , LTE)	تجهیزات شبکه	رادیویی
INSO(ISIRI)	EN 60950-1	INSO(ISIRI)9941-1	EN 301 489-1		EN 301 502	-	تجهیزات ایستگاه پایه	ارتباطات	رادیویی

5233-1	(EN 62368-1)		EN 301 489-8 EN 301 489-50				(GSM)	سیار	
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386		ETSI ES 201 488 ETSI ES 201 912 ETSI ETS 300 347	-	تجهیزات FSMS		غیر رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-23	EN 301 489-1,EN 301 489-8 EN 301 489-23		EN 300 609-4,ETSI EN 303 609 EN 301 908	-	دستگاه های تقویت کننده تلفن همراه (GSM, UMTS , LTE)	تجهیزات شبکه ارتباطات سیار	رادیویی
			EN 301 489-50						
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3 INSO(ISIRI)9941-17 INSO(ISIRI)9941-7 INSO(ISIRI)9941-24	EN 301 489-1,EN 301 489-3 EN 301 489-17,EN 301 489-7 EN 301 489-24,EN 301 489-52	INSO(ISIRI)13850	EN 301 511	-	گوشی های تلفن همراه** (GSM,UMTS,LTE)	تجهیزات شبکه ارتباطات سیار	رادیویی
					EN 301 908				
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3 INSO(ISIRI)9941-17 INSO(ISIRI)9941-7 INSO(ISIRI)9941-24	EN 301 489-1,EN 301 489-3 EN 301 489-17,EN 301 489-7 EN 301 489-24,EN 301 489-52	INSO(ISIRI)13850	EN 301 511	-	تبلت های سیم کارت خور و تجهیزات** (GSM,UMTS,LTE)	تجهیزات شبکه ارتباطات سیار	رادیویی
					EN 301 908				
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)	INSO(ISIRI)4506	ITU-T Rec. G.711	-	تجهیزات IP-Phone	تجهیزات	غیر رادیویی
					ITU-T Rec. H.323 RFC3261-RFC4566-RFC3550- RFC3605-RFC3264-RFC2976- RFC3666-RFC2976				
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)		ITU-T Q.7xx series	-	تجهیزات IP-PBX	تجهیزات VoIP	غیر رادیویی
				INSO(ISIRI)4597	ITU-T Q.931,ETSI ES 202 913 ETSI TS 101 952,ITU-T H.323 IETF MEGACO IP Phone IEEE 802.3U,ITU-T G.964 series ITU-T G.965 series, ITU-T G.711 ETSI ES 201 168 RFC3261-RFC4566-RFC3550- RFC3605-RFC3264-RFC2976- RFC3666-RFC2976				
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN301 489-1 EN301 489-3		EN 300 086,EN 300 162 EN 300 390,EN 300 471 EN 301 166,EN 300 793 EN 300 392,EN 300 394 EN 300 396,EN 300 676 EN 300 113,EN 303 035 EN300 296 EN 302961 , EN 300373 EN 301178	-	دستگاه های بی سیم (دستی ،خودرویی و...) واکی تاکی	تجهیزات بی سیم	رادیویی
			EN301 489-1 EN301 489-5						
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		-		IEEE 149,IEEE 145	-	آنتن	آنتن ها	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386		ETSI ES 201 187,ETSI ES 201 235- 3,ETSI ES 201 912,ETSI EN 300 659-2,ETSI ES 200 778-2	-	PSTN	سایر	غیر رادیویی

INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN 301 489-1 EN 301 489-3		ETSI TR 101 956,ETSI EN 301 926 EN 301 426,EN 301 441 EN 301 442,EN 301 443 EN 301 428,EN 301 459 EN 301 360,EN 301 444 EN 301 681	-	تجهیزات ماهواره‌ای و تله متری	تجهیزات ماهواره ای	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1 INSO(ISIRI) 3501	EN 60950-1 (EN 62368-1) EN 60825		EN301 489-12 EN301 489-20		ITU-T O.17x,ITU-T G.663 ITU-T G.671,ITU-T G.672 ITU-T G.69x,ITU-T G.712 ITU-T G.713,ITU-T G.70x ITU-T G.783,ITU-T G.798 ITU-T G.808,ITU-T G.810 ITU-T G.812,ITU-T G.813 ITU-T G.82x,ITU-T G.873 ITU-T G.959,ITU- G.957 ITU-T G.7041,ITU-T G.7042 ITU-T G.7044,ITU-T G.8080 ITU-T G.8201,ITU-T G.8251 ITU-T G.8262,ITU-T G.8264 ITU-T G.8265.1,ITU-T M2110 ITU-T M.3010,ITU-T Y.1564 EIA/TIA RS232,EIA/TIA RS485 IEEE 802.1q,IEEE 802.3 RFC 2544	-	سیستم لینک نوری	تجهیزات نوری	غیر رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1 INSO(ISIRI) 3501	EN 60950-1 (EN 62368-1) EN 60825		EN 300 386		ETSI TS 103 247 ETSI ETR 268	-	مدل فیبر نوری		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-4	EN301 489-1 EN301 489-4		ETSI EN 302 217 series EN 301 126,EN 302 326	-	تجهیزات لینک های رادیویی مایکروویو	تجهیزات لینک رادیویی	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1) EN 60065		EN55013,EN55020 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)		ISO/IEC 62216 EN 300 744 EN 300 743 EN 303 354	-	تجهیزات DVB-T تقویت کننده و آنتن اکتیو بخش همگانی تلویزیونی	تجهیزات گیرنده بخش همگانی	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN301 489-1 EN301 489-3 EN301 489-19		ETSI EN 303 413	-	تجهیزات GPS و تعیین موقعیت	تجهیزات GPS	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)		RFC 3588 ETSI TS 129 229,ETSI TS 129 228 ETSI TS 129 328,ETSI TS 129 329 ETSI TS 123 218,ETSI TS 124 228 ETSI TS 124 229,ETSI TS 123 002 ETSI TS 122 228,ETSI TS 123 228	-	تجهیزات HSS	تجهیزات IMS	رادیویی/غیر رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		EN 301 843		EN 60945,EN 61097 ETSI EN 302 961,ETSI EN 302 885 ETSI EN 300 066,ETSI EN 300 065 ETSI EN 302 248	-	شناورهای غیر کوانتاسیونی	تجهیزات بی سیم	رادیویی

INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)		-		ETSI EN 302 054	-	هواشناسی ماهواره ای	ماهواره ای	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN301 489-1 EN301 489-3		EN 303 204,EN 303 203 EN 303 258	-	قرانت اندازه گیری و ردگیری	تجهیزات SRD	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-3	EN301 489-1 EN301 489-3		EN 302 608,EN 302 609 EN 300 761,EN 301 091	-	سامانه های ریلی	تجهیزات SRD	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1	EN301 489-1 EN301 489-15		EN 301 783 ETS 300 684	-	رادیو آماتوری	تجهیزات بی سیم	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1 INSO(ISIRI)9941-17	EN301 489-1 EN301 489-17		EN 302 567	-	انتقال داده با باند وسیع	تجهیزات SRD	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1	EN301 489-1 EN301 489-33		EN 302 065 EN 302 500	-	فرا پهن	تجهیزات SRD	رادیویی

\* مقررات فنی مربوط به تجهیزات رادیویی باید مطابق با آخرین ضوابط فنی و مقررات رادیویی (مقررات و ضوابط ملی استفاده از طیف) مربوط اعمال شود که از طریق بخش قوانین و مقررات پرتال سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی قابل دسترسی است.

\*\* برای آزمون SAR تجهیزات تلفن همراه استاندارد EN 62209-1 (INSO 11875-1) و برای تبلت ها و تجهیزات سیم کارت خور (به غیر از تلفن همراه) استاندارد EN 62209-2 بکار می

رود.