

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)	ISIRI 300386 ISIRI 55022 INSO 7261	EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)	ISIRI 802.3	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						
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	سری 18000, ISIRI 18000, ISIRI 300330-1, ISIRI 300440-1,-2, ISIRI 15485-1,-2	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	ISIRI 300330-1, ISIRI 300440-1,-2, ISIRI 15485-1,-2	EN 300 330, EN 300 220 EN 300 440, EN 305 550	-	SRD های 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	ISIRI 300330-1	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	ISIRI 300330-1, ISIRI 300761, ISIRI300674, ISIRI301091-1,-2	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	ISIRI 300440-1,-2, ISIRI 302066-1,-2, ISIRI 302065,	EN 300 440, EN 302 066 EN 302 435 , EN 302 065 EN 302 372,	-	تجهیزات حساس و هشدار دهنده		

					EN 302 729				
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		
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 17623	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	ISIRI 300422-1,-2, ISIRI 301357	EN 300 422 EN 301 357	-	میکروفون‌ها، هدفون‌ها و بلندگوهای بی‌سیم کم توان	تجهیزات SRD	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	ISIRI 300718	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	ISIRI 300330-1, ISIRI 301839-1,-2, ISIRI 302536-1,-2, ISIRI 302510-1,-2	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	ISIRI 300422-1,-2, ISIRI 301357	EN 301 357 EN 300 220 EN 300 422	-	تجهیزات صوتی بی‌سیم		
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	ISIRI 300175, ISIRI 300440-1,-2	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 9941-6	EN 301 489-10, EN 301 489-6						
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	ISIRI 300175	EN 301 406 EN 300 175	-	تجهیزات WLL		
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	ISIRI 300386 ISIRI 55022 INSO 7261	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	ISIRI 300330-1, ISIRI 300440-1,-2, ISIRI 301893, ISIRI 302502	EN 300 330, EN 300 220 EN 300 440, EN 301 893 EN 302 502	-	تبلت‌های بدون سیم کارت	تجهیزات شبکه	رادیویی
				INSO(ISIRI)17623	EN 300 328				
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	ISIRI 300386 ISIRI 55022 INSO 7261	EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)	INSO(ISIRI)4597	ITU-T Q.931	-	DSLAM		غیر رادیویی
				ISIRI 802.3, ISIRI 202913, INSO 15551	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				

INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	ISIRI 300386 ISIRI 55022 INSO 7261	EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)	ISIRI 202913, INSO 15551	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  ISIRI 302502, ISIRI 301893	EN 300 328  EN 302 502 EN 301 893	-	مودم های بیسیم، HIPERLAN ها و LAN ،RLAN ها		رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	ISIRI 300386 ISIRI 55022 INSO 7261	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 باسیم	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 301 489-50	INSO 20994	EN 301 908	-	تجهیزات ایستگاه پایه (UMTS , LTE)	تجهیزات شبکه	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	INSO(ISIRI)9941-1  -	EN 301 489-1  EN 301 489-8 EN 301 489-50	-	EN 301 502	-	تجهیزات ایستگاه پایه (GSM)	ارتباطات سیار	رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	ISIRI 300386	EN 300 386	INSO 15454	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 301 489-50	INSO 15553-4, INSO 20994	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
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  INSO 20994	EN 301 511  EN 301 908	-	گوشی های تلفن همراه** (GSM,UMTS,LTE)	تجهیزات شبکه	رادیویی
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  INSO 20994	EN 301 511  EN 301 908	-	تبلت های سیم کارت خور و تجهیزات** (GSM,UMTS,LTE)	ارتباطات سیار	
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	ISIRI 300386 ISIRI 55022 INSO 7261	EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)	INSO(ISIRI)4506  -	ITU-T Rec. G.711  ITU-T Rec. H.323 RFC3261-RFC4566-RFC3550- RFC3605-RFC3264-RFC2976- RFC3666-RFC2976	-	تجهیزات IP-Phone	تجهیزات VoIP	غیر رادیویی
INSO(ISIRI) 5233-1	EN 60950-1 (EN 62368-1)	ISIRI 300386 ISIRI 55022 INSO 7261	EN 300 386 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)	-  ISIRI 202913 INSO 15551	ITU-T Q.7xx series  ITU-T Q.931, ETSI ES 202 913	-	تجهیزات IP-PBX		

				INSO(ISIRI)4597	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	INSO 15452, ISIRI 300162, ISIRI 301166, ISIRI 300392, ISIRI 300394, INSO 21703, INSO 15479, ISIRI 300113, INSO 15481, ISIRI 301178	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 302 961 , EN 300373 EN 301178	-	دستگاه های بی سیم ( دستی ،خودرویی و... ) واکی تاکی	تجهیزات بی سیم	رادیویی
		INSO(ISIRI)9941-1 ISIRI 301489-5	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)	ISIRI 300386	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 ماهواره ای و تله متری	تجهیزات ماهواره ای	رادیویی
		-	EN301 489-12 EN301 489-20						
INSO(ISIRI) 5233-1 INSO(ISIRI) 3501	EN 60950-1 (EN 62368-1) EN 60825	ISIRI 300386	EN 300 386	-	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	-	سیستم لینک نوری	تجهیزات نوری	غیر رادیویی

					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				
INSO(ISIRI) 5233-1 INSO(ISIRI) 3501	EN 60950-1 (EN 62368-1) EN 60825	ISIRI 300386	EN 300 386	INSO 17067	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	INSO 9278, ISIRI 302217, INSO 20951, INSO 18306	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	INSO-BS EN 55013 INSO-BS EN 55020 ISIRI 55022 INSO 7261	EN55013, EN55020 EN 55022 (EN 55032) EN 55024 (EN 55035)	INSO 18475 ISIRI 300743,	ISO/IEC 62216 EN 300 744 EN 300 743 EN 303 354	-	تجهیزات DVB-T تقویت کننده و آنتن اکتیو پخش همگانی تلویزیونی	تجهیزات گیرنده پخش 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)	ISIRI 300386 ISIRI 55022 INSO 7261	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)	INSO 21704-1	EN 301 843-1	ISIRI 61097	EN 60945, EN 61097 ETSI EN 302 961, ETSI EN 302 885 ETSI EN 300 066, ETSI EN 300 065 ETSI EN 302 248	-	شاورهای غیرکنوانسیون	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	ISIRI 300761, ISIRI 301091	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 ISIRI 301489-33	EN301 489-1 EN301 489-33	ISIRI 302065, ISIRI 302500	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.