

Институт за стандардизација на Република Македонија

Огласник за стандарди и други стандардизациски документи

Април 2009

Огласникот за стандарди и други стандардизациски документи на Институтот за стандардизација на Република Македонија содржи листа на македонски стандарди, нацрт македонски стандарди, предлог за усвојување на меѓународни, европски и други национални стандарди, повлечени македонски стандарди, повлечени нацрт македонски стандарди, исправки на македонските стандарди, и ценовник на македонските стандарди.

Доколку во листата на стандарди и други стандардизациски документи кои се објавени во овој Огласник откриете каква и да било грешка, која може да води до погрешна примена, Ве молиме не одложно да го известите ИСРМ, како би се отстраниле воочените пропусти.

Издава:



**Институт за стандардизација
на Република Македонија - ИСРМ**

Содржина:

1. МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ	2
2. НАЦРТ МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ	6
3. ПРЕДЛОГ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА МЕЃУНАРОДНИ, ЕВРОПСКИ И ДРУГИ НАЦИОНАЛНИ СТАНДАРДИ	7
4. ПОВЛЕЧЕНИ МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ	
5. ИСПРАВКИ НА МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ	
6. УСВОЕНИ МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ СО МЕТОД НА ИНДОСИРАЊЕ ДОСТАПНИ НА МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК	
7. ДРУГИ ИНФОРМАЦИИ	
8. ЦЕНОВНИК НА МАКЕДОНСКИТЕ СТАНДАРДИ	20

1. Македонски стандарди

Врз основа на Законот за стандардизација (“Службен весник на Република Македонија”, бр. 54/02) ИСРМ ги подготвува и усвојува македонските стандарди и другите стандардизациски документи кои ја сочинуваат македонската национална стандардизација.

Македонските стандарди можат да бидат усвоени на следните начини:

- индосирање, објава за одобрување и за усвојување на меѓународен или европски стандард или друг стандардизациски документ (уин)
- препечатување на стандардот со национална насловна страница (упп)
- превод (упр)
- изработка на чисто национален стандард (унс).

Ознаката за начинот на усвојување наведена е до ознаката на стандардот. Покрај ознаката за начинот на усвојување, до ознаката на стандардот се наведува и ознаката за јазикот, на кој усвоениот стандард е достапен.

Македонските стандарди и другите стандардизациски документи за сите заинтересирани страни се на располагање во ИСРМ, улица “Васил Главинов” бб. блок 10 мезанин, 1000 Скопје.

Усвоени македонски стандарди по Технички комитети

ИСРМ ТК 15 – Испитување без разрушување

МКС EN ISO 12718:2009 (мк) (упр)

Испитување без разрушување-Испитување со вртложни струи-Речник (ISO 12718:2008)

(идентичен со EN ISO 12718:2008)

Non-destructive testing - Eddy current testing - Vocabulary (ISO 12718:2008)

ICS: 19.100 / 01.040.19

ИСРМ ТК 22 – Греење, вентилација и климатизација

МКС EN 13779:2009 (ен) (уин)

Вентилација на нестанбени објекти – Барања за перформанси на собни системи за вентилација и климатизација (идентичен со EN 13779:2007)

Ventilation for non-residential buildings - Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems

ICS: 97.120

МКС EN 13941:2009 (ен) (уин)

Проектирање и изведување на цевковни системи од предизолирани цефки во топлификациони системи (идентичен со EN 13941:2003)

Design and installation of preinsulated bonded pipe systems for district heating

ICS: 11.060.20

МКС EN 15232:2009 (ен) (уин)

Енергетски перформанси на објекти – Влијание на автоматика за објекти, регулации и управување на објекти (идентичен со EN 15232:2007)

Energy performance of buildings - Impact of Building Automation, Controls and Building Management

ICS: 91.140.10

МКС EN 15239:2009 (ен) (уин)

Вентилација на објекти – Енергетски перформанси на објекти – Упатства за инспекција на системите за вентилација (идентичен со EN 15239:2007)

Ventilation for buildings - Energy performance of buildings - Guidelines for inspection of ventilation systems

ICS: 91.140.30

- МКС EN 15240:2009** (ен) (уин)
Вентилација на објекти – Енергетски перформанси на објекти – Упатства за инспекција на системи за климатизација (идентичен со EN 15240:2007)
Ventilation for buildings - Energy performance of buildings - Guidelines for inspection of air-conditioning systems
ICS: 91.140.30
- МКС EN 15241:2009** (ен) (уин)
Вентилација на објекти – Методи за пресметка на загуби на енергија поради вентилација и инфилтрација на комерцијални објекти (идентичен со EN 15241:2007)
Ventilation for buildings - Calculation methods for energy losses due to ventilation and infiltration in commercial buildings
ICS: 91.140.30
- МКС EN 15242:2009** (ен) (уин)
Вентилација на објекти – Методи за пресметка на проток на воздух во објекти вклучувајќи и инфилтрација (идентичен со EN 15242:2007)
Ventilation for buildings - Calculation methods for the determination of air flow rates in buildings including infiltration
ICS: 91.140.30
- МКС EN 15243:2009** (ен) (уин)
Вентилација на објекти – Пресметка на температури, оптоварување и енергија за простории во објекти со собни системи за климатизација (идентичен со EN 15243:2007)
Ventilation for buildings - Calculation of room temperatures and of load and energy for buildings with room conditioning systems
ICS: 91.140.30
- МКС EN 15251:2009** (ен) (уин)
Влезни параметри на внатрешната средина при проектирање и оцена на енергетските перформанси на објекти кои се однесуваат на квалитетот на внатрешен воздухот, термичка средина, осветлување и акустика (идентичен со EN 15251:2007)
Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lighting and acoustics
ICS: 91.140.30
- МКС EN 15316-1:2009** (ен) (уин)
Системи за греење на објекти – Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот – Дел 1: Општо (идентичен со EN 15316-1:2007)
Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 1: General
ICS: 91.140.10
- МКС EN 15316-2-1:2009** (ен) (уин)
Системи за греење на објекти – Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот – Дел 2-1: Системи што оддаваат топлина во просторот (идентичен со EN 15316-2-1:2007)
Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 2-1: Space heating emission systems
ICS: 91.140.10
- МКС EN 15316-2-3:2009** (ен) (уин)
Системи за греење на објекти – Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот – Дел 2-3: Дистрибутивни системи за греење (идентичен со EN 15316-2-3:2007)
Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 2-3: Space heating distribution systems
ICS: 91.140.10
- МКС EN 15316-3-1:2009** (ен) (уин)
Системи за греење на објекти – Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот – Дел 3-1: Системи за подготовка на санитарна топла вода, карактеризација на потребите (идентичен со EN 15316-3-1:2007)
Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system

efficiencies - Part 3-1: Domestic hot water systems, characterisation of needs (tapping requirements)
ICS: 91.140.10

МКС EN 15316-3-2:2009 (ен) (уин)

Системи за греење на објекти – Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот – Дел 3-2: Системи за подготовка на санитарна топла вода, дистрибуција (идентичен со EN 15316-3-2:2007)

Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 3-2: Domestic hot water systems, distribution
ICS: 91.140.10

МКС EN 15316-3-3:2009 (ен) (уин)

Системи за греење на објекти – Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот – Дел 3-3: Системи за подготовка на санитарна топла вода, производство (идентичен со EN 15316-3-3:2007)

Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 3-3: Domestic hot water systems, generation
ICS: 91.140.10

МКС EN 15316-4-3:2009 (ен) (уин)

Системи за греење на објекти – Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот – Дел 4-3: Системи за производство на топлина, термички сончеви системи (идентичен со EN 15316-4-3:2007)

Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 4-3: Heat generation systems, thermal solar systems
ICS: 91.140.10

МКС EN 15316-4-4:2009 (ен) (уин)

Системи за греење на објекти – Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот – Дел 4-4: Системи за производство на топлина, когенеративни системи вградени во објект (идентичен со EN 15316-4-4:2007)

Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 4-4: Heat generation systems, building-integrated cogeneration systems
ICS: 91.140.10

МКС EN 15316-4-5:2009 (ен) (уин)

Системи за греење на објекти – Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот – Дел 4-5: Системи за производство на енергија за греење, перформанси и квалитет на топлификациони и големи системи за греење (идентичен со EN 15316-4-5:2007)

Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 4-5: Space heating generation systems, the performance and quality of district heating and large volume systems
ICS: 91.140.10

МКС EN 15316-4-6:2009 (ен) (уин)

Системи за греење на објекти – Метода на пресметување на потребната енергија за греење и ефикасноста на системот – Дел 4-6: Системи за производство на топлина, фотонапонски системи (идентичен со EN 15316-4-6:2007)

Heating systems in buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 4-6: Heat generation systems, photovoltaic systems
ICS: 91.140.10

МКС EN 15377-3:2009 (ен) (уин)

Системи за греење на објекти – Проектирање на вградени површински системи за греење и ладење со вода – Дел 3: Оптимална примена со обновливи извори на енергија (идентичен со EN 15377-3:2007)

Heating systems in buildings - Design of embedded water based surface heating and cooling systems - Part 3: Optimizing for use of renewable energy sources
ICS: 91.140.10

МКС EN 15378:2009 (ен) (уин)

Системи за греење на објекти – Инспекција на котли и системи за греење (идентичен со EN 15378:2007)

Heating systems in buildings - Inspection of boilers and heating systems
ICS: 91.140.10

МКС EN 15459:2009 (ен) (уин)

Енергетски перформанси на објекти – Процедура за економска евалуација на системи за греење во објекти (идентичен со EN 15459:2007)

Energy performance of buildings - Economic evaluation procedure for energy systems in buildings
ICS: 91.140.10

2. Нацрт македонски стандарди

Врз основа на Законот за стандардизација (“Службен весник на Република Македонија“, бр. 54/02) и Правилникот за изработка и усвојување на македонски стандарди и други стандардизациски документи, ИСПМ на предлог на Техничките работни тела на ИСПМ – Технички комитети, објавува расправа за нацрт македонските стандарди (Н МКС).

Коментарите за нацрт македонските стандарди, по писмен пат да се достават до ИСПМ (со назнака за кој Технички комитет, и за кој стандард се однесува коментарот) во рок од 30 дена до 6 месеци, согласно предлогот за јавна расправа даден од соодветниот Технички комитет, од денот на објавување на расправата во Огласникот за стандарди и други стандардизациски документи.

Нацрт македонските стандарди за сите заинтересирани страни се на располагање во ИСПМ, улица “Васил Главинов“ бб. блок 10 мезанин, 1000 Скопје.

ИСПМ ТК 15 – Испитување без разрушување

Н МКС EN ISO 3452-3:2009 (МК)

Испитување без разрушување – Испитување со пенетранти – Дел 3: Референтни испитни блокови (ISO 3452-3:1998) (идентичен со EN ISO 3452-3:1998)

Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 3: Reference test blocks (ISO 3452-3:1998)

ICS:19.100

Н МКС EN ISO 3452-4:2009 (МК)

Испитување без разрушување – Испитување со пенетранти – Дел 4: Опрема (ISO 3452-4:1998) (идентичен со EN ISO 3452-4:1998)

Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 4: Equipment (ISO 3452-4:1998)

ICS:19.100

_____ Рок за јавна расправа 6 јуни 2009

3. Предлог за усвојување на меѓународни, европски и други национални стандарди

Врз основа на Законот за стандардизација (“Службен весник на Република Македонија“, бр. 54/02) и Правилникот за изработка и усвојување на македонски стандарди и други стандардизациски документи, ИСРМ на предлог на Техничките работни тела на ИСРМ – Технички комитети и Советот на ИСРМ, објавува расправа за предлог за усвојување на меѓународни, европски и други национални стандарди како македонски.

Коментарите на предлогот за усвојување на меѓународни, европски и други национални стандарди, по писмен пат да се достават до ИСРМ (со назнака за кој Технички комитет, и за кој стандард се однесува коментарот) во рокот предвиден за јавната расправа од денот на објавување на расправата во Огласникот за стандарди и други стандардизациски документи.

Предлог за усвојување на меѓународни и европски стандарди поднесен од страна на Технички комитет

ИСРМ ТК 2 - Електронски комуникации

EN 300 065-1 V 1.2.1:2009

Narrow-band direct-printing telegraph equipment for receiving meteorological or navigational information (NAVTEX); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Теснопојасна телеграфска опрема со директно печатење за прием на метеоролошки или навигациски информации (NAVTEX); Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 066 V 1.3.1:2001

Float-free maritime satellite Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRBs) operating in the 406,0 MHz to 406,1 MHz frequency band; Technical characteristics and methods of measurement

Само-пловечки сателитски радио-фарови за одредување на позицијата во итни случаи во поморството (EPIRBs), кои работат во фреквенцискиот опсег од 406,0 MHz до 406,1 MHz; Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 086-1 V 1.3.1:2008

Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Копнена мобилна служба; Радио опрема со внатрешен или надворешен RF приклучок, првенствено наменета за аналоген говор; Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 086-2 V 1.2.1:2008

Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive

Копнена мобилна служба; Радио опрема со внатрешен или надворешен RF приклучок, првенствено наменета за аналоген говор; Дел 2: Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 300 113-1 V 1.6.1:2007

Land mobile service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Копнена мобилна служба; Радио опрема наменета за пренос на податоци (и/или говор) која користи модулација со константна или променлива анвелоба и која има антенски приклучок; Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 135-1 V 1.2.1:2008

Land Mobile Service; Citizens' Band (CB) radio equipment; Angle-modulated Citizens' Band radio equipment (PR 27 Radio Equipment); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Копнена мобилна служба; Радио опрема за граѓански опсег (CB); Радио опрема со аголна модулација за граѓански опсег (PR 27 Радио опрема); Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 135-2 V 1.2.1:2008

Land Mobile Service; Citizens' Band (CB) radio equipment; Angle-modulated Citizens' Band radio equipment (PR 27 Radio Equipment); Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Копнена мобилна служба; Радио опрема за граѓански опсег (CB); Радио опрема со аголна модулација за граѓански опсег (PR 27 Радио опрема)

Дел 2: Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 300 152-1 V 1.2.2:2000

Maritime Emergency Position Indicating Radio Beacons (EPIRBs) intended for use on the frequency 121,5 MHz or the frequencies 121,5 MHz and 243 MHz for homing purposes only; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Радио-фарови за одредување на позицијата во итни случаи во поморството (EPIRBs) наменети за употреба на фреквенцијата 121.5 MHz или фреквенциите 121.5 MHz и 243 MHz единствено за самонаведување; Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 219-1 V. 1.2.1:2001

Land Mobile Service; Radio equipment transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Копнена мобилна служба; Радио опрема што предава сигнали кои иницираат специфичен одзив во приемникот; Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 220-1 V 1.3.1:2000

Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods

Уреди со мал домет (SRD); Радио опрема што се употребува во фреквенцискиот опсег од 25 MHz до 1000 MHz со нивоа на моќност до 500 mW; Дел 1: Технички карактеристики и методи на тестирање

EN 300 224-1 V 1.3.1:2001

On-site paging service; Part 1: Technical and functional characteristics, including test methods

Услуга за пејџирање на одредена локација; Дел 1: Технички и функционални карактеристики, вклучувајќи и методи на тестирање

EN 300 296-1 V 1.2.1:2009

Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Копнена мобилна служба; Радио опрема која користи интегрирани антени наменети првенствено за аналоген говор; Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 296-2 V 1.2.1:2009

Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive

Копнена мобилна служба; Радио опрема која користи интегрирани антени наменети првенствено за аналоген говор; Дел 2: Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 300 328-1 V 1.3.1:2001

Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Part 1: Technical characteristics and test conditions

Широкопојасни системи за пренос; опрема за пренос на податоци која работи во ISM опсегот од 2.4 GHz и користи модулациски техники со експандиран спектар; Дел 1: Технички карактеристики и услови на тестирање

EN 300 328-2 V 1.2.1:2002

Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive

Широкопојасни системи за пренос; опрема за пренос на податоци која работи во ISM опсегот од 2.4 GHz и користи модулациски техники со експандиран спектар; Дел 2: Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 300 330 V 1.2.2:1999

Short Range Devices (SRD); Technical characteristics and test methods for radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz

Уреди со мал домет (SRD); Технички карактеристики и методи на тестирање за радио опрема

во фреквенцискиот опсег од 9 kHz до 25 MHz и за системи со индуктивна јамка во фреквенцискиот опсег од 9 kHz до 30 MHz

EN 300 341-1 V 1.3.1:2000

Land Mobile Service (RP 02); Radio equipment using an integral antenna transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Копнена Мобилна Служба (RP 02); Радио опрема која користи интегрирана антена што предава сигнали кои иницираат специфичен одзив во приемникот; Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 390-1 V 1.2.1:2000

Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and speech) and using an integral antenna; Part 1: Technical characteristics and test conditions

Копнена Мобилна Служба; Радио опрема наменета за пренос на податоци (и говор) со користење на интегрирана антена; Дел 1: Технички карактеристики и услови на тестирање

EN 300 422-1 V 1.3.2:2008

Wireless microphones in the 25 MHz to 3 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Безжични микрофони во фреквенцискиот опсег од 25 MHz до 3 GHz; Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 422-2 V 1.2.2:2008

Wireless microphones in the 25 MHz to 3 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Безжични микрофони во фреквенцискиот опсег од 25 MHz до 3 GHz; Дел 2: Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 300 440-2 V 1.2.1:2008

Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range;

Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Уреди со мал домет; Радио опрема која се користи во фреквенцискиот опсег од 1 GHz до 40 GHz; Дел 2: Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 300 471-1 V 1.2.1:2001

Land Mobile Service; Rules for Access and the Sharing of common used channels by equipment complying with EN 300 113; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Копнена Мобилна Служба; Правила за пристап и користење на заеднички употребуваните канали од опрема која е во согласност со стандардот EN 300 113; Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 300 674-1 V 1.2.1:2004

Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5,8 GHz Industrial, Scientific and Medical (ISM) band; Part 1: General characteristics and test methods for Road Side Units (RSU) and On-Board Units (OBU)

Патен транспорт и сообраќајна телематика (RTTT); Наменска предавателна опрема за комуникација со мал домет (DSRC) (500 kbit/s / 250 kbit/s) која работи во индустриски, научен и медицински (ISM) фреквенциски опсег од 5.8 GHz; Дел 1: Општи карактеристики и методи на тестирање за уреди поставени покрај патот (RSU) и уреди во возилата (OBU)

EN 300 761-1 V 1.2.1:2001

Short Range Devices (SRD); Automatic Vehicle Identification (AVI) for railways operating in the 2,45 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Уреди со мал домет (SRD); Автоматска идентификација на возила (AVI) за железници кои работат во фреквенцискиот опсег од 2.45 GHz; Дел 1: Технички карактеристики и методи на мерење

EN 301 025 V 1.1.1:1998

Technical characteristics and methods of measurement for VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC)

Технички карактеристики и методи на мерење за VHF радиотелефонска опрема за комуникации и придружна опрема за дигитално селективно повикување (DSC) од класа "D"

EN 301 091-1 V 1.3.3:2006

Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Part 1: Technical characteristics and test methods for radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range

Уреди со мал домет; Патен Транспорт и Сообраќајна Телематика (RTTT). Радарска опрема што работи во фреквенцискиот опсег од 76 GHz до 77 GHz; Дел 1: Технички карактеристики и методи на тестирање на радарска опрема што работи во фреквенциски опсег од 76 GHz до 77 GHz

EN 301 357 V 1.1.1:1999

Technical characteristics and test methods for analogue cordless wideband audio devices using integral antennas operating in the CEPT recommended 863 MHz to 865 MHz frequency range

Технички карактеристики и методи на тестирање на аналогни безгајтански широкопојасни аудио уреди кои користат интегрирана антена и работат во фреквенцискиот опсег од 863 MHz до 865 MHz препорачан од CEPT

EN 301 357-1 V 1.4.1:2008

Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods

Безгајтански аудио уреди во опсег од 25 MHz до 2 000 MHz; Дел 1: Технички карактеристики и методи на тестирање

EN 301 357-2 V 1.4.1:2008

Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Безгајтански аудио уреди во опсег од 25 MHz до 2 000 MHz; Дел 2: Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 301 473 V 1.3.1:2004

Aircraft Earth Stations (AES) operating under the Aeronautical Mobile Satellite Service (AMSS)/Mobile Satellite Service (MSS) and/or the Aeronautical Mobile Satellite on Route Service (AMS(R)S)/Mobile Satellite Service (MSS)

Воздухопловни земски станици (AES) кои работат во воздухопловна мобилна сателитска служба (AMSS)/ Мобилна сателитска служба и/или Воздухопловна мобилна сателитска (R) служба (AMS(R)S)/ Мобилна сателитска служба (MSS)

EN 302 217-1 V 1.2.1:2007

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 1: Overview and system-independent common characteristics

Фиксни Радио Системи; Карактеристики и барања за опрема и антени од типот точка-точка; Дел 1: Преглед и системско – независни заеднички карактеристики

EN 302 217-2-2 V 1.3.1 :2008

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2-2: Digital systems operating in frequency bands where frequency co-ordination is applied; Harmonized EN covering the essential requirements of Article 3.2 of the R&TTE Directive

Фиксни радио системи; Карактеристики и барања за опрема и антени од типот точка-точка; Дел 2-2: Дигитални системи што работат во фреквенциски опсежи каде е применета фреквенциска координација; Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 302 217-2-1 V 1.2.1:2007

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2-1: System-dependent requirements for digital systems operating in frequency bands where frequency co-ordination is applied;

Фиксни радио системи; Карактеристики и барања за опрема и антени од типот точка-точка; Дел 2-1: Системско-зависни барања за дигитални системи што работат во фреквенциски опсежи каде е применета фреквенциска координација

EN 302 217-3 V 1.4.1:2007

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 3: Equipment operating in frequency bands where both frequency coordinated or uncoordinated deployment might be applied; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Фиксни радио системи; Карактеристики и барања за опрема и антени од типот точка-точка; Дел 3: Опрема што работи во фреквенциски опсежи каде има или нема фреквенциска координација или нема фреквенциска координација; Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 302 217-4-2 V 1.4.1:2008

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 4-2: Antennas; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Фиксни радио системи; Карактеристики и барања за опрема и антени од типот точка-точка; Дел 4-2: Антени; Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 302 217-4-1 V 1.3.1:2008

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 4-1: System-dependent requirements for antennas

Фиксни радио системи; Карактеристики и барања за опрема и антени од типот точка-точка; Дел 4-1: Системско-зависни барања за антени

EN 302 326-1 V 1.2.2 :2007

Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 1: Overview and Requirements for Digital Multipoint Radio Systems

Фиксни радио системи; Опрема и антени од типот повеќе точки; Дел 1: Преглед и барања за дигитални радио системи од типот повеќе точки

EN 302 326-3 V 1.3.1 :2008

Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 3: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive for Multipoint Radio Antennas

Фиксни радио системи; Опрема и антени од типот повеќе точки; Дел 3: Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата за радио антени од типот повеќе точки

EN 301 893 V 1.5.1:2009

5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive;

RLAN со високи перформанси на 5 GHz; Усогласен европски стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 на R&TTE Директивата

EN 302 018-1 V 1.2.1:2006

Transmitting equipment for the Frequency Modulated (FM) sound broadcasting service; Part 1: Technical characteristics and test methods

Предавателна опрема за звучна радиодифузна служба со фреквенциска модулација (FM); Дел 1: Технички карактеристики и методи на тестирање

_____ Рок за јавна расправа 6 јуни 2009

ИСПМ ТК 28 - Пластика

EN 13476-3:2007 +A1:2009

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B

Пластични цевни системи за подземен одвод и канализација без притисок – Цевни системи со структурирани ѕидови од непластифициран поли(винил хлорид) (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE)- Дел 3: Спецификации за цевки и спојни елементи (фитинзи) со мазна внатрешна и профилирана надворешна површина и за системи, Тип Б

ICS: 93.030

EN 12201-1:2003

Plastics piping systems for water supply - Polyethylene (PE) - Part 1: General

Пластични цевни системи за водоснабдување – Полиетилен (PE) – Дел 1: Општо

ICS: 23.040.01; 91.140.60

EN 12201-2:2003

Plastics piping systems for water supply - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes

Пластични цевни системи за водоснабдување – Полиетилен (PE) – Дел 2: Цевки

ICS: 23.040.20; 91.140.60

EN 12106:1997

Plastics piping systems - Polyethylene (PE) pipes - Test method for the resistance to internal pressure after application of squeeze-off

Пластични цевни системи – Полиетиленски (PE) цевки – Метод на испитување на отпорност од внатрешен притисок после нагмечување

ICS:23.040.20

_____ Рок за јавна расправа 6 јуни 2009

ИСПМ ТК 31 - Електрично осветление

EN 50294:1998/A1:2001/A2:2003

Measurement method of total input power of ballast-lamp circuits

Метод за мерење на вкупна моќност на кола со сијалици и со придушници

ICS 29.140.99

EN 60432-3:2003/A2:2008

Incandescent lamps - Safety specifications -- Part 3: Tungsten-halogen lamps (non-vehicle) – **Amendment 1**

Сијалици со вжарено влакно – Спецификации за безбедност – Дел 3: Халогени сијалици (што не се наменети за автомобили) - **Амандман 1**

ICS 29.140.20

EN 62031:2008

LED modules for general lighting - Safety specifications

Модули од светлечки диоди за осветление за општа намена - Спецификации за безбедност

ICS 29.140.99; 31.080.99

EN 60061-1:1993/A37:2006/A38:2007/A39:2007/A40:2008

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 1: Lamp caps – **Amendment 37, 38, 39, 40**

Приклучоци и држачи за сијалици заедно со мерки за контрола на меѓусебната разменливост и безбедност – Дел 1: Приклучоци за сијалици - **Амандман 37, 38, 39, 40**

ICS 29.140.10

EN 60061-2:1993/A34:2006/A35:2007/A36:2007/A37:2008

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 2: Lampholders – **Amendment 34, 35, 36, 37**

Приклучоци и држачи за сијалици заедно со мерки за контрола на меѓусебната разменливост и безбедност - Дел 2: Држачи за сијалици – **Амандман 34, 35, 36, 37**

ICS 29.140.10

EN 60061-3:1993/A36:2006/A37:2007/A38:2007

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 3: Gauges – **Amendment 36, 37, 38**

Приклучоци и држачи за сијалици заедно со мерки за контрола на меѓусебната разменливост и безбедност - Дел 3: Мерки – **Амандман 36, 37, 38**

ICS 29.140.10

EN 60061-4:1992/A10:2006/A11:2007

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 4: Guidelines and general information – **Amendment 10, 11**

Приклучоци и држачи за сијалици заедно со мерки за контрола на меѓусебната разменливост и безбедност - Дел 4: Упатства и општи информации – **Амандман 10, 11**

ICS 29.140.10

EN 60238:2004/A1:2008

Edison screw lampholders – **Amendment 1**

Држачи за сијалици со Едисонов навој – **Амандман 1**

ICS 29.140.10

EN 60399:2004/A1:2008

Barrel thread for lampholders with shade holder ring – **Amendment 1**

Грла со кружен навој за прстенест држач на абажур- **Амандман 1**

ICS 31.060.10

EN 60400:2008

Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

Држачи за флуоресцентни сијалици во вид на цевка и држачи за стартери

ICS 29.140.10

EN 60598-1:2004/A1:2006

Luminaires -- Part 1: General requirements and tests – **Amendment 1**

Светилки – Дел 1: Општи барања и испитувања - **Амандман 1**

ICS 29.140.40

EN 60598-2-8:1997/A2:2008

Luminaires -- Part 2-8: Particular requirements - Handlamps – **Amendment 2**

Светилки – Дел 2-8: Посебни барања – Рачни светилки - **Амандман 2**

ICS 29.140.40

EN 60598-2-12:2006

Luminaires -- Part 2-12: Particular requirements - Mains socket-outlet mounted nightlights

Светилки - Дел 2-12: Посебни барања – Ноќни светилки за поставување на приклучници

ICS 29.140.40

EN 60598-2-13:2006

Luminaires -- Part 2-13: Particular requirements - Ground recessed luminaires

Светилки - Дел 2-13: Посебни барања – Светилки за вградување во тло и подлога

ICS 29.140.40

EN 60598-2-22:1998/A2:2008

Luminaires -- Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting – **Amendment 2**

Светилки – Дел 2-22: Посебни барања – Светилки за нужно осветление - **Амандман 2**

ICS 29.140.40

EN 60838-1:2004/A1:2008

Miscellaneous lampholders -- Part 1: General requirements and tests – **Amendment 1**

Разни држачи за светилки – Дел 1: Општи барања и испитувања - **Амандман 1**

ICS 29.140.10

EN 60838-2-2:2006

Miscellaneous lampholders -- Part 2-2: Particular requirements - Connectors for LED-modules

Разни држачи за светилки – Дел 2-2: Посебни барања – Конектори за модули од светлечки диоди

ICS 29.140.10

EN 61048:2006

Auxiliaries for lamps - Capacitors for use in tubular fluorescent and other discharge lamp circuits - General and safety requirements

Помошен прибор за сијалици – Кондензатори за употреба на кола со флуоресцентни сијалици во вид на цевка и други сијалици со празнење - Општи и барања за безбедност

ICS 29.140.30

EN 61184:2008

Bayonet lampholders

Држачи за сијалици во форма на бајонет

ICS 29.140.10

EN 61347-1:2001/A1:2008

Lamp controlgear -- Part 1: General and safety requirements – **Amendment 1**

Контролни (претспојни) уреди за сијалици – Дел 1: Општи и барања за безбедност - **Амандман 1**

ICS 29.140.99

EN 61347-2-10:2001/A1:2009

Lamp controlgear -- Part 2-10: Particular requirements for electronic invertors and convertors for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes) – **Amendment 1**

Контролни (претспојни) уреди за сијалици – Дел 2-10: Посебни барања за електронски инвертори и конвертори за висока фреквенција за ладно стартување на сијалици во вид на цевка со празнење низ гасови (неонски цевки) - **Амандман 1**

ICS 29.140.99

EN 61347-2-13:2006

Lamp controlgear -- Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules

Контролни (претспојни) уреди за сијалици – Дел 2-13: Посебни барања за електронски контролни (претспојни) уреди за еднонасочна или наизменична струја за модули од светлечки диоди

ICS 29.140.99

EN 61347-2-2:2001/A2:2006

Lamp controlgear -- Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps - **Amendment 2**

Контролни (претспојни) уреди за сијалици – Дел 2-2: Посебни барања за електронски конвертори за смалување на напонот за еднонасочна или наизменична струја за сијалици со вжарено влакно - **Амандман 2**

ICS 29.140.99

EN 61347-2-7:2006

Lamp controlgear -- Part 2-7: Particular requirements for d.c. supplied electronic ballasts for emergency lighting

Контролни (претспојни) уреди за сијалици – Дел 2-7: Посебни барања за електронски придушници за еднонасочна струја за нужно осветление

ICS 29.140.99

EN 61347-2-9:2001/A2:2006

Lamp controlgear -- Part 2-9: Particular requirements for ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - **Amendment 2**

Контролни (претспојни) уреди за сијалици – Дел 2-9: Посебни барања за придушници за сијалици со празнење (со исклучок на флуоресцентни сијалици) - **Амандман 2**

ICS 29.140.99

_____ Рок за јавна расправа 6 јуни 2009

ИСПМ ТК 32 - Електроенергетика и електроенергетски постројки

EN 62310-2:2007

Static transfer systems (STS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Статички преносни системи (СПС) – Дел 2: Барања за електромагнетна компатибилност (ЕМС)

ICS 29.200; 33.100

EN 60383-1:1996/A11:1999

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1 kV - Part 1: Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria

Изолатори за надземните водови со номинален напон над 1 kV - Дел 1: Изолаторски единици од порцелан или стакло за водови со наизменична струја - Дефиниции, методи на тестирање и критериуми за прифаќање

ICS 01.040.29; 29.080.10

EN 60383-2:1995

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1 kV - Part 2: Insulator strings and insulator sets for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria

Изолатори за надземни водови со номинален напон над 1 kV - Дел 2: Изолаторски вериги и изолаторски прибори за системи на наизменична струја - Дефиниции, методи на тестирање и критериуми за прифаќање

ICS 29.080.10

EN 61204-7:2006

Low voltage power supplies, d.c. output - Part 7: Safety requirements

Нисконапонски уреди за напојување, излез за еднонасочна струја – Дел 7: Услови за безбедност

ICS 29.200

EN 61140:2002/A1:2006

Protection against electric shock - Common aspects for installation and equipment-**Amendment 1**

Заштита од електричен удар – Општи аспекти за инсталациите и опремата –**Амандман 1**

ICS 13.260; 29.020; 91.140.50

EN 61400-2:2006

Wind turbines -- Part 2: Design requirements for small wind turbines

Ветерни турбини – Дел 2: Барања за проектирање на малите ветерни турбини

ICS 27.180

EN 61730-1:2007

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction

Безбедносна квалификација на фотоволтаичен (PV) модул -- Дел 1: Барања за градба

ICS 27.160

EN 61730-2:2007

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing

Безбедносна квалификација на фотоволтаичен (PV) модул -- Дел 2: Барања за испитувања

ICS 27.160

EN 61558-2-7:2007

Safety of power transformers, power supply units and similar — Part 2-7: Particular requirements for transformers for toys

Безбедност на енергетските трансформатори, на уредите за напојување и слично – Дел 2-7: Посебни барања за трансформатори наменети за играчки

ICS 29.180

EN 60255-27:2005

Measuring relays and protection equipment -- Part 27: Product safety requirements

Мерни релее и заштитна опрема – Дел 27: Безбедносни барања за производите

ICS 29.120.70

EN 61558-2-1:2007

Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products -- Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications

Безбедност на енергетските трансформатори, уредите за напојување, реакторите и сличните производи – Дел 2-1: Посебни барања и испитување на трансформаторите за галванско одделување и на уредите за напојување со општа намена во кои се вградени трансформатори за галванско одвојување

ICS 29.180

EN 61558-2-2:2007

Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products -- Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supplies incorporating control transformers

Безбедност на енергетските трансформатори, уредите за напојување, реакторите и сличните производи – Дел 2-2: Посебни барања и испитување за управувачките трансформатори и уредите за напојување во кои се вградени управувачки трансформатори

ICS 29.180

EN 62053-52:2005

Electricity metering equipment (AC) - Particular requirements -- Part 52: Symbols

Мерна опрема за наизменична струја – Посебни барања -- Дел 52: Симболи

ICS 17.220.20; 91.140.50

EN 62053-61:1998

Electricity metering equipment (a.c.) -- Particular requirements -- Part 61: Power consumption and voltage requirements

Мерна опрема за наизменична струја -- Посебни барања – Дел 61: Барања за потрошувачка на електричната енергија и за напонот

ICS 91.140.50

EN 62053-31:1998

Electricity metering equipment (a.c.) -- Particular requirements -- Part 31: Pulse output devices for electromechanical and electronic meters (two wires only)

Мерна опрема за наизменична струја -- Посебни барања – Дел 31: Уреди за генерирање на на импулси за електромеханички и електронски броила (само две жици)

ICS 31.140.50

EN 60514:1995

Acceptance inspection of Class 2 alternating-current watthour meters

Приемна инспекција на ватчас броила за наизменична струја од класа 2

ICS 17.220.20

EN 61803:1999

Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations

Определување на загубите на моќност во високонапонските претворувачки станици за еднонасочна струја (HVDC)

ICS 29.200

EN 60633:1999

Terminology for high-voltage direct current (HVDC) transmission

Терминологија за пренос со еднонасочна струја со висок напон (HVDC)

ICS 29.200

EN 60700-1:1998/A1:2003/A2:2008

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission -- Part 1: Electrical testing

Тиристори наменети за пренос на електрична енергија со еднонасочна струја (HVDC) – Дел 1: Електрично испитување

ICS 29.200

EN 60505:2004

Evaluation and qualification of electrical insulation systems

Оценка и квалификација на електричните изолациони системи

ICS 29.080.30

4. Повлечени македонски стандарди

На предлог на Техничките работни тела на ИСРМ – Технички комитети и Советот на ИСРМ, директорот на ИСРМ донесува одлука за повлекување на конфликтни македонски стандарди кога е донесен нов македонски стандард или кога веќе постоечкиот македонски стандард станува неприменлив.

Напомена: Кога за одредена област е пропишана регулатива (закон, правилник, упатство, наредба) која се повикува на повлечени македонски стандарди истите ќе се применуваат врз основа на таа регулатива, и се до измената или изработката на нова регулатива ќе бидат достапни во ИСРМ.

5. Исправки на македонски стандарди

Во претходните изданија на Огласникот воочени се одредени пропусти во листата на македонските стандарди.

Во продолжение се наведени исправките на ознаките и насловите на македонските стандарди.

6. Усвоени македонски стандарди со метод на индосирање достапни на македонски јазик

Врз основа на Правилникот за изработка и усвојување на македонски стандарди и други стандардизациски документи, ИСРМ на предлог на Техничките работни тела на ИСРМ – Технички комитети и Работни групи подготвува и издава преводи на меѓународни или европски стандарди или други стандардизациски документи усвоени како македонски.

Усвоените македонски стандарди на предлог на Техничките комитети на ИСРМ со објава во Огласникот на ИСРМ стануваат достапни на македонски јазик.

Македонските стандарди и другите стандардизациски документи за сите заинтересирани страни се на располагање во ИСРМ, улица “Васил Главинов“ бб. блок 10 мезанин, 1000 Скопје.

7. Други информации

8. Ценовник на македонските стандарди

Шифра	Цена во МКД	Број на страници	Шифра	Цена во МКД	Број на страници
C1	378.00	1-2	C23	2,117.00	101-120
C2	416.00	3-4	C24	2,230.00	121-150
C3	492.00	5-6	C25	2,344.00	151-180
C4	567.00	7-8	C26	2,495.00	181-210
C5	605.00	9-10	C27	2,646.00	211-240
C6	681.00	11-12	C28	2,797.00	241-280
C7	756.00	13-14	C29	2,986.00	281-320
C8	794.00	15-16	C30	3,213.00	321-360
C9	870.00	17-18	C31	3,364.00	361-400
C10	945.00	19-20	C32	3,478.00	401-475
C11	999.00	21-23	C33	3,667.00	476-580
C12	1,096.00	24-26	C34	3,818.00	581-690
C13	1,134.00	27-29	C35	3,969.00	691-800
C14	1,210.00	30-32	C36	4,158.00	801-920
C15	1,248.00	33-35	C37	4,309.00	921-1050
C16	1,323.00	36-40	C38	4,460.00	1051-1180
C17	1,399.00	41-45	C39	4,611.00	1181-1290
C18	1,474.00	46-50	C40	4,800.00	1291-1400
C19	1,550.00	51-60	C41	4,952.00	1401-1580
C20	1,701.00	61-70	C42	5,103.00	1581-1790
C21	1,814.00	71-80	C43	5,254.00	1791-2000
C22	1,966.00	81-100	C44	151.00	Амандман