

Институт за стандардизација на Република Македонија

Огласник за стандарди и други стандардизациски документи

јули 2008

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:

СОДРЖИНА:

1. МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ.....	2
2. НАЦРТ МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ	
3. ПРЕДЛОГ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА МЕЃУНАРОДНИ, ЕВРОПСКИ И ДРУГИ НАЦИОНАЛНИ СТАНДАРДИ	9
4. ПОВЛЕЧЕНИ МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ.....	
5. ИСПРАВКИ НА МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ	14
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 7 – Нафтени производи и средства за подмачкување

МКС EN ISO 10370:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи – Определување на коксен остаток (микро метода) (ISO 10370:1993) (идентичен со EN ISO 10370:1995)

Petroleum products -Determination of carbon residue (micro method) (ISO 10370:1993).

ICS: 75.080

МКС EN ISO 20846:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи – Определување на содржина на сулфур во автомобилските горива – Метода со ултравиолетова флуоросценција. (идентичен со EN ISO 20846:2004)

Petroleum products – Determination of sulfur content of automotive fuels – Ultraviolet fluorescence method.

ICS: 75.080 / 75.160.20

МКС EN ISO 20847:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи – Определување на содржина на сулфур во автомобилските горива – Енергетски дисперзивна рендгенска флуоросцентна спектрометрија.

(идентичен со EN ISO 20847:2004)

Petroleum products – Determination of sulphur content of automotive fuels – Energy - dispersive X-ray fluorescence spectrometry.

ICS: 75.160.20

МКС EN ISO 20884:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи – Определување на содржина на сулфур во автомобилските горива – Бранова дисперзивна рендгенска флуоросцентна спектрометрија.

(идентичен со EN ISO 20884:2004)

Petroleum products – Determination of sulfur content of automotive fuels – Wavelength - dispersive X-ray fluorescence spectrometry

ICS: 75.160.20

МКС EN ISO 6245:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи – Определување на пепел (ISO 6245:2001)

(идентичен со EN ISO 6245:2002)

Petroleum products-Determination of ash (ISO 6245:2001)

ICS: 75.080

МКС EN ISO 6246:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи – Содржина на смоли во лесните и средни дестилатни горива – Метода на млазна евапорација (ISO 6246:1995) (идентичен со EN ISO 6246:1997)

Petroleum products — Gum content of light and middle distillate fuels — Jet evaporation method (ISO 6246:1995)

ICS: 75.160

МКС EN ISO 7536:2008 (ен) (уин)

Бензин – Определување на оксидациона стабилност на бензинот – Индукциски период (ISO 7536:1994) (идентичен со EN ISO 7536:1996)

Gasoline - Determination of oxidation stability of gasoline - Induction period method (ISO 7536:1994)

ICS: 75.160.20

МКС EN ISO 3405:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи – Определување на дестилационите карактеристики (ISO 3405:2000) (идентичен со EN ISO 3405:2000)

Petroleum products - Determination of distillation characteristics (ISO 3405:2000).

ICS: 75.080

МКС EN ISO 5163:2008 (де) (уин)

Нафтени производи – Определување на карактеристиките на детонација за моторни и авионски горива – Моторна метода (идентичен со EN ISO 5163:2005)

Petroleum products - Determination of knock characteristics of motor and aviation fuels — Motor method

ICS: 75.160.20

МКС EN ISO 5164:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи – Определување на карактеристиките на детонација за моторни горива – Истражна метода (идентичен со EN ISO 5164:2005)

Petroleum products - Determination of knock characteristics of motor fuels - Research method.

ICS: 75.160.20

МКС EN 238/A1:2008 (ен) (уин)

Течни нафтени производи – Бензин – Определување содржината на бензен со помош на инфрацрвена спектрометрија (идентичен со EN 238:1996/A1:2003)

Liquid petroleum products - Petrol - Determination of the benzene content by infrared spectrometry.

ICS: 75.160.20

МКС EN 14517:2008 (ен) (уин)

Течни нафтени производи – Определување видови јаглеводороди и оксигенати во бензинот – Метода на мултидимензионална гасна хроматографија (идентичен со EN 14517:2004)

Liquid petroleum products - Determination of hydrocarbon types and oxygenates in petrol -

Multidimensional gas chromatography method.

ICS: 75.160.20

МКС EN 13132:2008 (ен) (уин)

Течни нафтени производи – Безоловен бензин – Определување органски оксигенати и вкупна содржина органски врзан кислород, со помош на гасна хроматографија со употреба на промена на колони (идентичен со EN 13132:2000)

Liquid petroleum products - Unleaded petrol - Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content by gas chromatography using column switching.

ICS: 75.160.20

МКС EN ISO 4259:2008 (ен) (уин)

Производи од нафта - Определување и примена на прецизноста на податоците во однос на методите на испитување (ISO 4259:2006) (идентичен со EN ISO 4259:2006)

Petroleum products - Determination and application of precision data in relation to methods of test (ISO 4259:2006)

ICS: 75.080

МКС EN 13016-1:2008 (ен) (уин)

Течни нафтени производи – Притисок на пара – Дел:1 Определување на притисок на пари при заситен воздух (ASVP) и пресметување еквивалент на притисок на пари при сув воздух (DVPE) (идентичен со EN 13016-1:2007)

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)

ICS: 75.160.20

МКС EN ISO 4264:2008 (де) (уин)

Нафтени производи – Пресметка на цетанскиот индекс на средни дестилатни горива со равенство со четири променливи (ISO 4264:2007) (идентичен со EN ISO 4264:2007)

Petroleum products - Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation (ISO 4264:2007)

ICS: 75.160.20

МКС EN ISO 14596:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи – Определување на содржината на сулфур – Браново дисперзивна рендгенска флуоросцентна спектрометрија (идентичен со EN ISO 14596:2007)
Petroleum products - Determination of sulfur content - Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 14596:2007)

ICS: 75.080

МКС EN ISO 8754:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи – Определување на содржината на сулфур - Енергетски дисперзивна рендгенска флуоросцентна спектрометрија (идентичен со EN ISO 8754:2003)
Petroleum products - Determination of sulfur content - Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 8754:2003)

ICS: 75.080

МКС EN 23015:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи - Определување на точката на заматување (ISO 3015:1992)
(идентичен со EN 23015:1994)

Petroleum products-Determination of cloudpoint (ISO 3015:1992).

ICS: 75.080

МКС ISO 3733:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи и битуменски материјали – Определување на вода – Метода на дестилација (идентичен со ISO 3733:1999)

Petroleum products and bituminous materials -- Determination of water - Distillation method

ICS: 75.080

МКС ISO 6296:2008 (ен) (уин)

Нафтени производи — Определување на вода – Потенциометриска метода на титрација по Karl Fischer (идентичен со ISO 6296:2000)

Petroleum products -- Determination of water -- Potentiometric Karl Fischer titration method

ICS: 75.080

ИСПМ ТК 12 – Патишта – материјали, опрема и сигнализација

МКС EN 1317-5:2008 (ен) (уин)

Системи на патно ограничување – Дел 5: Барања за производи и оцена на сообразност за системи за ограничување на возила (идентичен со EN 1317-5:2007)

Road restraint systems - Part 5: Product requirements and evaluation of conformity for vehicle restraint systems

МКС EN 13108-8:2008 (ен) (уин)

Битуменски мешавини – Технички услови за материјали – Дел-8: Стружен асфалт за повторна употреба (идентичен со EN 13108-8:2005)

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 8: Reclaimed asphalt

ICS: 93.080.20

МКС EN 12697-30/A1:2008 (ен) (уин)

Битуменски мешавини - Метод на испитување на топла асфалтна мешавина - Дел 30:

Припрема на примероци со ударен набивач (идентичен со EN 12697-30:2004+A1:2007)

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 30: Specimen preparation by impact compactor

МКС EN 13286-47:2008 (ен) (уин)

Неврзани и хидраулички врзани мешавини – Дел 47: Методи за испитување за определување на Калифорниски индекс на носивост (CBR), директен индекс на носивост и линеарно бубрење (идентичен со EN 13286-47:2004)

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling

ICS: 93.080.20

МКС EN 13304:2008 (ен) (уин)

Битумени и битуменски врзиви – Технички спецификации за оксидиран битумен (идентичен со EN 13304:2003)

Bitumen and bituminous binders - Framework for specification of oxidised bitumens

ICS: 75.140/91.100.050

МКС EN 12697-1:2008 (ен) (уин)

Битуменски мешавини - Метод на испитување на топла асфалтна мешавина – Дел-1:Содржина на врзно средство (идентичен со EN 12697-1:2005)

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 1: Soluble binder content

ICS: 93.080.20

МКС EN 12697-14/Кор:2008 (ен) (уин)

Битуменски мешавини - Метод на испитување на топла асфалтна мешавина – Дел-14:

Содржина на вода (идентичен со EN 12697-14:2000/AC:2001)

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 14: Water content

ICS: 93.080.20

МКС EN 12697-15:2008 (ен) (уин)

Битуменски мешавини - Метод на испитување на топла асфалтна мешавина – Дел-15:

Определување на осетливост на сегрегација (идентичен со EN 12697-15:2003)

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 15: Determination of the segregation sensitivity

ICS: 93.080.20

МКС EN 12697-3:2008 (ен) (уин)

Битуменски мешавини - Метод на испитување на топла асфалтна мешавина – Дел-3:

Екстрахиран битумен: ротационен испарувач (идентичен со EN 12697-3:2005)

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 3: Bitumen recovery: Rotary evaporator

ICS: 93.080.20

МКС EN 12697-4:2008 (ен) (уин)

Битуменски мешавини - Метод на испитување на топла асфалтна мешавина – Дел-4:

Екстрахиран битумен: фракциона колона (идентичен со EN 12697-4:2005)

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 4: Bitumen recovery: Fractionating column

ICS: 93.080.20

МКС EN 12697-7:2008 (ен) (уин)

Битуменски мешавини - Метод на испитување на топла асфалтна мешавина – Дел-7:

Определување зафатнинска густина на битуменски примероци со гама зраци

(идентичен со EN 12697-7:2002)

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 7: Determination of bulk density of bituminous specimens by gamma rays

ICS: 93.080.20

МКС EN 13108-20:2008 (ен) (уин)

Битуменски мешавини – Технички услови за материјали – Дел-20: Видови на тестирање

(идентичен со EN 13108-20:2006)

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 20: Type Testing

ICS: 93.080.20

МКС EN 13108-21:2008 (ен) (уин)

Битуменски мешавини – Технички услови за материјали – Дел-21: Контрола во процесот на

производството (идентичен со EN 13108-21:2006)

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 21: Factory Production Control

ICS: 93.080.20

ИСПМ ТК 21 - Нисконапонска електрична опрема

МКС EN 60947-1:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема - Дел 1: Општи правила (идентичен со EN 60947-1:2007)

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 1: General rules

ICS 29.130.20

МКС EN 60947-2:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема -- Дел 2: Прекинувачи (идентичен со EN 60947-2:2006)

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 2: Circuit-breakers

ICS 29.130.20

МКС EN 60947-4-2:2006/A2:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема - Дел 4- 2: Контактори и мотор-стартери – Полупроводнички АС контролери и стартери за мотори (идентичен со EN 60947-4-2:2000/A2:2006) – **Амандман 2**

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters – **Amendment 2**
ICS 29.130.20

МКС EN 60947-4-3:2006/A1:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема - Дел 4-3: Контактори и мотор-стартери – Полупроводнички АС контролери и контактори за безмоторни оптоварувања
(идентичен со EN 60947-4-3:2000/A1:2006) – **Амандман 1**

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 4-3: Contactors and motor-starters - AC semiconductor controllers and contactors for non-motor loads – **Amendment 1**
ICS 29.130.20

МКС EN 60947-6-2:2006/A1:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема - Дел 6-2: Повеќенаменска опрема – Управувачки и заштитни расклопни уреди (или опрема) (CPS) (идентичен со EN 60947-6-2:2003/A1:2007) – **Амандман 1**

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS) – **Amendment 1**

ICS 29.120.40; 29.130.20

МКС EN 60947-8:2006/A1:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема – Дел 8-Управувачки единици за вградена термичка заштита во вртливи електрични машини (идентичен со EN 60947-8:2003/A1:2006) – **Амандман 1**

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines– **Amendment 1**

ICS 29.130.20

МКС EN 61915-1:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема – Профили на уреди за мрежни индустриски уреди – Дел 1: Општи правила за развој на профили на уреди (идентичен со EN 61915-1:2008)

ICS 29.130.20

Low-voltage switchgear and controlgear - Device profiles for networked industrial devices -- Part 1: General rules for the development of device profiles

МКС EN 60439-5:2008 (ен) (уин)

Склопови за нисконапонска расклопна опрема – Дел 5: Посебни барања за склопови за дистрибуција на електрична енергија во јавните мрежи (идентичен со EN 60439-5:2006)

ICS 29.130.20; 29.240.99

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies -- Part 5: Particular requirements for assemblies for power distribution in public networks

МКС EN 60934:2006/A1:2008 (ен) (уин)

Прекинувачи за опрема (СВЕ) (идентичен со EN 60934:2001/A1:2007) – **Амандман 1**

Circuit-breakers for equipment (СВЕ) – **Amendment 1**

ICS 29.120.50; 29.120.40

ИСПМ ТК 25 - Сидарство

МКС EN 196-10:2008 (ен) (уин)

Методи за испитување на цемент – Дел 10: Определување во вода растворлив хром (VI) во цемент (идентичен со EN 196-10:2007)

Methods of testing cement - Part 10: Determination of the water-soluble chromium (VI) content of cement

ICS 91.100.10

МКС EN 13084-5:2006/Кор:2008 (ен)

Слободностоечки оџаци – Дел 5: Материјали за чадоводни циглени облоги – Спецификација на производ (идентичен со EN 13084-5:2005/АС:2006) - **Коригендум**

Free-standing chimneys - Part 5: Material for brick liners – Product specifications - **Corrigendum**

ICS: 91.060.40 / 91.100.15

МКС EN 13963:2006/Кор:2008 (ен)

Споен материјал за гипсени плочи – Дефиниции, барања и методи на тестирање (идентичен со EN 13963:2005/АС:2006) - **Коригендум**

Jointing materials for gypsum plasterboards - Definitions, requirements and test methods -

Corrigendum

ICS: 91.100.10

Усвоени македонски стандарди врз основа на одлуки донесени од Советот на ИСРМ

МКС EN 301 489-01 V1.6.1:2008 (ен) (уин)

Електромагнетна компатибилност и радиоспектар (ERM); Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) на радиоопрема и служби; Дел 1: Заеднички технички барања (идентичен со EN 301 489-01 V1.6.1:2005)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

_____ *Директива 1999/5/ЕС Радио и телекомуникациска терминална опрема*

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, ИСРМ на предлог на Техничките работни тела на ИСРМ – Технички комитети, објавува расправа за нацрт македонските стандарди (Н МКС).

Коментарите за нацрт македонските стандарди, по писмен пат да се достават до ИСРМ (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 ИСРМ, улица “Васил Главинов“ бб. блок 10 мезанин, 1000 Скопје.

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 7 – Нафтени производи и средства за подмачкување

EN 12916:2006

Petroleum products – Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates – High performance liquid chromatography method with refractive index detection.

Нафтени производи – Определување на ароматичните јаглеводородни видови во средните дестилати – Метода на течна хроматографија со високи перформанси со помош на детекција на индексот на рефракција

EN ISO 12156-1:2006

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO 12156-1:2006)

Дизел горива – Проценка на способноста за подмачкување со користење на методата HFRR (уред со брзоподвижно повратно движење) – Дел 1: Метода за тестирање (ISO 12156-1:2006)

EN 14538:2006

Fat and oil derivatives - Fatty acid methyl ester (FAME) - Determination of Ca, K, Mg and Na content by optical emission spectral analysis with inductively coupled plasma (ICP OES)

Деривати од масти и масла - Метил естер на масни киселини (FAME) – Определување на содржина на Ca, K, Mg и Na со помош на оптичка емисиона спектрална анализа со индукционо спрегната плазма

EN 14213:2003/AC:2003

Heating fuels - Fatty acid methyl esters (FAME) - Requirements and test methods

Горива за греење - Метил естер на масни киселини (FAME) – Барања и методи на тестирање

ISO 7941:1988

Commercial propane and butane - Analysis by gas chromatography

Комерцијален пропан и бутан - Анализи со гасна хроматографија

_____ Рок за јавна расправа 6 септември 2008

ИСРМ ТК 20 Електрични кабли

HD 21.15 S1:2006

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having thermoplastic insulation -- Part 15: Single core cables, insulated with halogen-free thermoplastic compound, for fixed wiring

Кабли со термопластична изолација за номинални напони до и вклучувајќи 450/750 V- Дел 15:Едножилни кабли, изолирани со термопластични безхалогени компоненти, за фиксно ожичување

ICS 29.060.20

HD 586.3 S1:2001

Mineral insulated cables with a rated voltage not exceeding 750 V -- Part 3: Guide to use

Минерално изолирани кабли за номинален напон не поголем од 750 V - Дел 3 Упатство за употреба

ICS 29.060.20

HD 603 S1:1994/A3:2007

Distribution cables of rated voltage 0,6/1 Kv

Дистрибутивни кабли за номинален напон од 0,6/1 kV

HD 621 S1:1996/A1: 2001

Medium voltage impregnated paper insulated distribution cables

Дистрибутивни кабли за среден напон со изолација од импрегнирана хартија

ICS 29.040.20; 29.060.20

HD 622 S1:1996/A1:2000/A2:2005

Power cables having rated voltages from 3,6/6 (7,2) kV up to and including 20,8/36 (42) kV with special fire performance for use in power stations

Енергетски кабли за номинален напон од 3,6/6 (7,2) kV до и вклучувајќи 20,8/36 (42) kV

со специјални противпожарни карактеристики за употреба во енергетски станици

ICS 29.060.20

HD 628 S1:1996/A1:2001

Test methods for accessories for power cables with rated voltage from 3,6/6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to and including 20,8/36 kV ($U_m = 42$ kV)

Тест методи за прибори за енергетски кабли за номинален напон од 3,6/6 kV ($U_m = 7,2$ kV) до и вклучително од 20,8/36 kV ($U_m = 42$ kV)

ICS 29.060.20

HD 629.1 S1:1996/A1:2001

Test requirements on accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV -- Part 1: Cables with extruded insulation

Испитни барања на прибори наменети за енергетски кабли за номинален напон од 3,6/6 kV ($U_m = 7,2$ kV) до 20,8/36 kV ($U_m = 42$ kV)- Дел 1: Кабли со екструдирана изолација ICS 29.060.20

HD 629.2 S1:1997/A1:2001

Test requirements on accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV -- Part 2: Cables with impregnated paper insulation

Испитни барања на прибори наменети за енергетски кабли за номинален напон од 3,6/6 kV ($U_m = 7,2$ kV) до 20,8/36 kV ($U_m = 42$ kV)- Дел 2: Кабли со изолација од импрегнирана хартија

ICS 29.060.20

HD 632 S1:1998/A1:2002

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 36 kV ($U_m = 42$ kV) up to 150 kV ($U_m = 170$ kV)

Енергетски кабли со екструдирана изолација и нивен прибор за номинален напон над 36 kV ($U_m = 42$ kV) до 150 kV ($U_m = 170$ kV)

ICS 29.060.20

HD 633 S1:1997

Tests on oil-filled (fluid filled), paper- or polypropylene paper laminate-insulated, metal-sheathed cables and accessories for alternating voltages up to and including 400 kV ($U_m = 420$ kV)

Испитување на кабли исполнети со масло, кабли со изолација од хартија или полипропиленски хартиен ламинат, кабли со метална обвивка и прибор за наизменични напони до и вклучувајќи 400 kV ($U_m = 420$ kV)

ICS 29.060.20

EN 50085-2-1:2006

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations -- Part 2-1: Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

Отворени и затворени системи за електрични инсталации – Дел 2-1: Отворени и затворени системи за електрични инсталации наменети за монтажа на ѕидови и плафони (тавани)

ICS 29.120.10

EN 60423:2007

Conduits for electrical purposes - Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and fittings

Проводни цевки за електрични цели – Надворешни дијаметри за проводни цевки за електрични инсталации и спојници за проводни цевки и прибори

ICS 29.120.10

EN 61534-21:2006

Power track systems -- Part 21: Particular requirements for power track systems intended for wall and ceiling mounting

Енергетски системи за разведување – Дел 21: Посебни барања за енергетски системи за разведување наменети за монтирање на ѕид и плафон (таван)

ICS 29.060.10; 29.120.20

EN 61537:2007

Cable tray and cable ladder systems for electrical installations

Системи за кабелски регали и решеткасти носачи за електрични инсталации

ICS 29.120.10

_____ Рок за јавна расправа 6 септември 2008

ИСПМ ТК 21 – Нисконапонска електрична опрема**EN 60947-5-2:2007**

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches

Нисконапонска расклопна опрема -- Дел 5-2: Уреди за управување на струјно коло и расклопни елементи – Близински безконтактни прекинувачи

ICS 29.120.40; 29.130.20

EN 60947-5-8:2006

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches

Нисконапонска расклопна опрема -- Дел 5-8: Уреди за управување на струјно коло и расклопни елементи – Трипозициски работни прекинувачи

ICS 29.130.20

EN 60947-5-9:2007

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 5-9: Control circuit devices and switching elements - Flow rate switches

Нисконапонска расклопна опрема -- Дел 5-9: Уреди за управување на струјно коло и расклопни елементи – Прекинувачи на проток

ICS 29.130.20

EN 62026-1:2007

Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) -- Part 1: General rules
Нисконапонска расклопна опрема – Интерфејс помеѓу контролер и уред (CDIs) – Дел 1: Општи правила

ICS 29.130.20

EN 60898-2:2006

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations -- Part 2: Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation

Електрични помошни уреди – Прекинувачи за прекуструјна заштита за инсталации во домаќинствата и слично – Дел 2: Прекинувачи за АС и DC погон

ICS 29.120.50

EN 61008-1:2004/A11:2007

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's) -- Part 1: General rules – **Amendment 11**

Прекинувачи на резидуална струја без интегрирана прекуструјна заштита за домаќинствата и слична употреба (RCCB's) – Дел 1: Општи правила – **Амандман 11**

ICS 29.120.50

EN 61643-11:2002/A11:2007

Low-voltage surge protective devices -- Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Requirements and tests - **Amendment 11**

Нисконапонски пренапонски уреди – Дел 11: Пренапонски уреди поврзани на нисконапонски енергетски системи – Барања и испитувања - **Амандман 11**
ICS 29.240.10

_____ *Рок за јавна расправа 6 септември 2008*

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.

ИСПМ ТК 20 – Електрични кабли

- наместо

МКС EN 60885-2:2008 (ен) (уин)

Електрични методи за испитување за електрични кабли – Дел 2: Испитување парцијални празнења (идентичен со EN 60885-2:2003)

Electrical test methods for electric cables -- Part 2: Partial discharge tests
ICS 29.060.20

- треба

МКС EN 60885-2:2008 (ен) (уин)

Електрични методи на испитување за електрични кабли – Дел 2: Испитувања на парцијални празнења (идентичен со EN 60885-2:2003)

Electrical test methods for electric cables -- Part 2: Partial discharge tests
ICS 29.060.20

-
- наместо

МКС EN 13630-5:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонирачки жици и безбедносни фитили – Дел 5:

Определување отпорност на **нагризување** на детонирачките жици

(идентичен со EN 13630-5:2003)

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 5: Determination of resistance to abrasion of detonating cords

ICS: 71.100.30

МКС EN 13630-6:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонирачки жици и безбедносни фитили – Дел 6:

Определување отпорност на **затегнатост** на детонирачките жици

(идентичен со EN 13630-6:2002)

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 6: Determination of resistance to tension of detonating cords

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-4:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 4: Определување отпорност на

нагризување на доводните жици и **шок-цевките**

(идентичен со EN 13763-4:2003)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 4: Determination of resistance to abrasion of leading wires and shock tubes

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-5:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 5: Определување отпорност на

оштетување од сечење на доводните жици и **шок-цевките**

(идентичен со EN 13763-5:2003)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 5: Determination of resistance to cutting damage of leading wires and shock tubes

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-6:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 6: Определување отпорност на **пукање** на ниски температури на доводните жици

(идентичен со EN 13763-6:2003)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 6: Determination of resistance to cracking in low temperatures of leading wires

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-7:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 7: Определување на механичката јачина на доводните жици, **шок-цевките**, врските, свиоците и затвораците (идентичен со EN 13763-7:2003)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 7: Determination of the mechanical strength of leading wires, shock tubes, connections, crimps and closures

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-22:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 22: Определување на капацитетот, отпорноста на изолацијата и **дефектот** на изолацијата на доводни жици

(идентичен со EN 13763-22:2003)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 22: Determination of capacitance, insulation resistance and insulation breakdown of leading wires

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-23:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 23: Определување брзина на **шок-бранот** кај **шок-цевките** (идентичен со EN 13763-23:2002)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 23: Determination of the shock-wave velocity of shock tube

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-24:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 24: Определување електроизолациски својства на **шок-цевките** (идентичен со EN 13763-24:2002)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 24: Determination of the electrical non-conductivity of shock tube

ICS: 71.100.30

МКС EN 13938-2:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Горива и ракетни горива – Дел 2: Определување отпорност на **електрична** енергија (идентичен со EN 13938-2:2004)

Explosives for civil uses - Propellants and rocket propellants - Part 2: Determination of resistance to electrostatic energy

ICS: 71.100.30

МКС EN 13938-5:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Горива и ракетни горива – Дел 5: Определување **отвори** и пукнатини (идентичен со EN 13938-5:2004)

Explosives for civil uses - Propellants and rocket propellants - Part 5: Determination of voids and fissures

ICS: 71.100.30

МКС EN 13938-7:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Горива и ракетни горива – Дел 7: Определување особини на барут (идентичен со EN 13938-7:2004)

Explosives for civil uses - Propellants and rocket propellants - Part 7: Determination of properties of black powder

ICS: 71.100.30

- треба

МКС EN 13630-5:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонирачки жици и безбедносни фитили – Дел 5:

Определување отпорност на **абразија** на детонирачките жици

(идентичен со EN 13630-5:2003)

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 5: Determination of resistance to abrasion of detonating cords

ICS: 71.100.30

МКС EN 13630-6:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонирачки жици и безбедносни фитили – Дел 6:

Определување отпорност на **истегнување** на детонирачките жици

(идентичен со EN 13630-6:2002)

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 6: Determination of resistance to tension of detonating cords

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-4:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 4: Определување отпорност на

абразија на доводните жици и **распрснувачките цевки**

(идентичен со EN 13763-4:2003)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 4: Determination of resistance to abrasion of leading wires and shock tubes

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-5:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 5: Определување отпорност на

оштетување од сечење на доводните жици и **распрснувачките цевки**

(идентичен со EN 13763-5:2003)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 5: Determination of resistance to cutting damage of leading wires and shock tubes

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-6:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 6: Определување отпорност на

распрскување на ниски температури на доводните жици

(идентичен со EN 13763-6:2003)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 6: Determination of resistance to cracking in low temperatures of leading wires

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-7:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 7: Определување на механичката

јачина на доводните жици, **распрснувачките цевки**, врските, свиоците и затворачите

(идентичен со EN 13763-7:2003)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 7: Determination of the mechanical strength of leading wires, shock tubes, connections, crimps and closures

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-22:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 22: Определување на

капацитетот, отпорноста на изолацијата и **оштетување** на изолацијата на доводни жици

(идентичен со EN 13763-22:2003)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 22: Determination of capacitance, insulation resistance and insulation breakdown of leading wires

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-23:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 23: Определување брзина на

ударен-бран кај **распрснувачките цевки** (идентичен со EN 13763-23:2002)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 23: Determination of the shock-wave velocity of shock tube

ICS: 71.100.30

МКС EN 13763-24:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Детонатори и релеи – Дел 24: Определување

електроизолациски својства на **распрснувачките цевки** (идентичен со EN 13763-24:2002)

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 24: Determination of the electrical non-conductivity of shock tube

ICS: 71.100.30

МКС EN 13938-2:2008 (ен) (уин)

Експлозивни за цивилна употреба – Горива и ракетни горива – Дел 2: Определување отпорност

на **електростатичка** енергија (идентичен со EN 13938-2:2004)

Explosives for civil uses - Propellants and rocket propellants - Part 2: Determination of resistance to electrostatic energy

ICS: 71.100.30

МКС EN 13938-5:2008 (ен) (уин)

Експлозиви за цивилна употреба – Горива и ракетни горива – Дел 5: Определување **шуплини** и пукнатини (идентичен со EN 13938-5:2004)

Explosives for civil uses - Propellants and rocket propellants - Part 5: Determination of voids and fissures

ICS: 71.100.30

МКС EN 13938-7:2008 (ен) (уин)

Експлозиви за цивилна употреба – Горива и ракетни горива – Дел 7: Определување особини на **црн** барут (идентичен со EN 13938-7:2004)

Explosives for civil uses - Propellants and rocket propellants - Part 7: Determination of properties of black powder

ICS: 71.100.30

_____ *Директива 93/15/ЕЕС Експлозиви за цивилна намена*

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.

Технички комитети

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