

Институт за стандардизација на Република Македонија

Огласник за стандарди и други стандардизациски документи

ноември 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:

1. МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ	2
2. НАЦРТ МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ	19
3. ПРЕДЛОГ ЗА УСВОЈУВАЊЕ НА МЕЃУНАРОДНИ, ЕВРОПСКИ И ДРУГИ НАЦИОНАЛНИ СТАНДАРДИ	21
4. ПОВЛЕЧЕНИ МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ	28
5. ИСПРАВКИ НА МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ	29
6. УСВОЕНИ МАКЕДОНСКИ СТАНДАРДИ СО МЕТОД НА ИНДОСИРАЊЕ ДОСТАПНИ НА МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК	
7. ДРУГИ ИНФОРМАЦИИ	
8. ЦЕНОВНИК НА МАКЕДОНСКИТЕ СТАНДАРДИ	32

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 5 - Текстил, кожа и производи од текстил и кожа

МКС EN 20811:2008 (ен) (уин)

Текстил - Определување отпорност на пропустливост на вода - Метод на хидростатски притисок (идентичен со EN 20811:1992)

Textiles — Determination of resistance to water penetration — Hydrostatic pressure test

ICS: 59.080.30

МКС EN 22313:2008 (ен) (уин)

Текстилни ткаенини- Определување способност на враќање во првобитна состојба од превиткување на хоризонтално здиплен примерок, со мерење на агол на поврат (идентичен со EN 22313:1992)

Textile fabrics — Determination of the recovery from creasing of a horizontally folded specimen by measuring the angle of recovery

ICS: 59.080.30

МКС EN 24920:2008 (ен) (уин)

Текстил- Определување отпорност на површинско навлажнување на ткаенината (спреј тест) (идентичен со EN 24920:1992)

Textiles — Determination of resistance to surface wetting (spray test) of fabrics

ICS: 59.080.30

МКС EN ISO 5077:2008 (ен) (уин)

Textiles — Determination of dimensional change in washing and drying (ISO 5077:2007) (идентичен со EN ISO 5077:2008)

Текстил - Определување промена на димензии при перење и сушење (ISO 5077:2007)

ICS: 59.080.01

МКС EN 29865:2008 (ен) (уин)

Текстил- Определување на водоодбојност на ткаенините со Bundesmann тест (краткотраен дожд) (ISO 9865:1991) (идентичен со EN 29865:1993)

Textiles — Determination of water repellency of fabrics by the Bundesmann rain-shower test (ISO 9865:1991)

ICS: 59.080.30

МКТИ CEN/TR 14560:2008 (ен) (уин)

Упатство за избор, примена, чување и одржување на заштитна облека од топлина и оган (идентичен со CEN/TR 14560:2003)

Guidance for selection, use, care and maintenance of protective clothing against heat and flame

ICS:13.340.10

МКС EN 13402-1:2008 (ен) (уин)

Означување големина на облека - Дел 1: Термини, дефиниции и постапка за мерење на телесни мери (ISO 3635:1981 модифициран) (идентичен со EN 13402-1:2001)
Size designation of clothes — Part 1: Terms, definitions and body measurement procedure (ISO 3635:1981 modified)
ICS:01.040.61; 61.020

МКС EN 13402-2:2008 (ен) (уин)

Означување големина на облека- Дел 2: Примарни и секундарни димензии (идентичен со EN 13402-2:2002)
Size designation of clothes — Part 2: Primary and secondary dimensions
ICS:61.020

ИСПМ ТК 13 - Квалитет на храна

МКС EN ISO 16140:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Протокол за валидација на алтернативни методи (ISO 16140:2003) (идентичен со EN ISO 16140:2003)
Microbiology of food and animal feeding stuffs - Protocol for the validation of alternative methods (ISO 16140:2003)
ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 11290-1/A1:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтална метода за детекција и броење на *Listeria monocytogenes* – Дел 1: Метода на детекција (ISO 11290-1:1996)/Амандман 1: Модификација на медиумот за изолација и тест за хемолиза и вклучување на прецизни податоци (ISO 11290-1:1996/AM1:2004) (идентичен со EN ISO 11290-1:1996/A1:2004)
Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* - Part 1: Detection method (ISO 11290-1:1996) /Amendment 1: Modification of the isolation media and the haemolysis test, and inclusion of precision data (ISO 11290-1:1996/AM1:2004)
ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 11290-2/A1:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтална метода за детекција и броење на *Listeria monocytogenes* – Дел 1: Метода на броење (ISO 11290-2:1998)/Амандман 1: Модификација на медиумот за броење (ISO 11290-2:1998/AM1:2004) (идентичен со EN ISO 11290-2:1998/A1:2004)
Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* - Part 2: Enumeration method (ISO 11290-2:1998)/Amendment 1: Modification of the enumeration medium (ISO 11290-2:1998/AM1:2004)
ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 6579/A1/Кор:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтална метода за детекција на *Salmonella* spp (ISO 6579:2002/Cor.1:2004) (идентичен со EN ISO 6579:2002/AC:2006/A1:2007)
Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of *Salmonella* spp (ISO 6579:2002/Cor.1:2004)
ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 10272-1:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за детекција и броење на *Campylobacter* spp.- Дел 1: Метода на детекција (ISO 10272-1:2006) (идентичен со EN ISO 10272-1:2006)
Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for detection and enumeration of *Campylobacter* spp. - Part 1: Detection method (ISO 10272-1:2006)
ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 4833:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на

микроорганизми - Техника на броење колонии на 30°C (ISO 4833:2003) (идентичен со EN ISO 4833:2003)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Colony-count technique at 30 degrees C (ISO 4833:2003)

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 6888 -1/A1:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на коагулаза позитивни стафилококи (*Staphylococcus aureus* и други видови)- Дел 1: Техника со користење на Baird-Parker агар (ISO 6888-1:1999)/ Амандман 1: Вклучување на прецизни податоци (ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003) (идентичен со EN ISO 6888 -1:1999/A1:2003)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium (ISO 6888-1:1999)/ Amendment 1: Inclusion of precision data (ISO 6888-1:1999/Amd 1:2003)

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 6888-2 /A1:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на коагулаза позитивни стафилококи (*Staphylococcus aureus* и други видови) - Дел 2 : Техника со користење агар медиум со фибриноген од зајачка плазма (ISO 6888-2:1999) / Амандман 1: Вклучување на прецизни податоци(ISO 6888-2:1999/Amd 1:2003) (идентичен со EN ISO 6888-2:1999 /A1:2003)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) - Part 2: Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium (ISO 6888-2:1999) / Amendment 1: Inclusion of precision data (ISO 6888-2:1999/Amd 1:2003)

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 7937:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на *Clostridium perfringens* - Техника на броење колонии (ISO 7937:2004) (идентичен со EN ISO 7937:2004)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of *Clostridium perfringens* - Colony-count technique (ISO 7937:2004)

ICS: 07.100.30

МКС ISO 18593:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтални методи на техники за земање примероци од површини со користење на контактни плочи и брисеви (идентичен со ISO 18593:2004)

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs

ICS: 07.100.30

МКТС ISO/TS 22964:2008 (ен) (уин)

Млеко и млечни производи – Детекција на *Enterobacter sakazakii* (идентичен со ISO/TS 22964:2006)

Milk and milk products -- Detection of *Enterobacter sakazakii*

ICS: 07.100.30; 67.100.01

МКТС ISO/TS 16649-3:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на бета глуконидаза позитивна *Escherichia coli* – Дел 3: Техника на најверојатен број со користење на 5 - бром-4хлоро -3 индоил бета D- глукуронид (идентичен со ISO/TS 16649-3:2005)

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive *Escherichia coli* - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-beta-D-glucuronide

ICS: 07.100.30

МКС ISO 21528-2:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтални методи за детекција и броење на *Enterobacteriaceae* – Дел 2: Метода на броење колонии (идентичен со ISO 21528-2:2004)

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae -- Part 2: Colony-count method

ICS: 07.100.01

МКС ISO 21528-1:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтални методи за детекција и броење на Enterobacteriaceae – Дел 1: Детекција и броење со техника на најверојатен број со предзбогатување (идентичен со ISO 21528-1:2004)

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae -- Part 1: Detection and enumeration by MPN technique with pre-enrichment

ICS: 07.100.01

МКС ISO 16649-1:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на бета-глукуронидаза позитивна Escherichia coli - Дел 1: Техника на броење колонии на 44 °C со користење мембрани и 5-бромо-4-хлоро -3 индоил бета D- глукуронид (идентичен со ISO 16649-1:2001)

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli -- Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide

ICS: 07.100.30

МКС ISO 16649-2:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Хоризонтална метода за броење на бета-глукуронидаза позитивна Escherichia coli - Дел 2: Техника на броење колонии на 44 °C со користење 5-бромо-4-хлоро -3 индоил бета D- глукуронид (идентичен со ISO 16649-2:2001)

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli -- Part 2: Colony-count technique at 44 degrees C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide

ICS: 07.100.30

МКС ISO 6611:2008 (ен) (уин)

Млеко и млечни производи - Броење на колонии од квасци и/или мувли - Техника на броење колонии на 25°C (идентичен со ISO 6611:2004)

Milk and milk products -- Enumeration of colony-forming units of yeasts and/or moulds -- Colony-count technique at 25 degrees C

ICS: 07.100.30; 67.100.01

МКС ISO 17604:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни- Земање на мостри од трупови за микробиолошки анализи (идентичен со ISO 17604:2003)

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Carcass sampling for microbiological analysis

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 10273:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтална метода за детекција на условно патогена Yersinia enterocolitica (ISO 10273:2003) (идентичен со EN ISO 10273:2003)

Microbiology of food and animal feedings stuffs - Horizontal method for the detection of presumptive pathogenic Yersinia enterocolitica (ISO 10273:2003)

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 16654:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтална метода за детекција на Escherichia coli O157 (ISO 16654:2001) (идентичен со EN ISO 16654:2001)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of Escherichia coli O157 (ISO 16654:2001)

ICS: 07.100.30

МКС ISO 8914:2008 (ен) (уин)

Микробиологија – Општо упатство за детекција на Vibrio parahaemolyticus (идентичен со ISO 8914:1990)

Microbiology -- General guidance for the detection of *Vibrio parahaemolyticus*

ICS: 07.100.01

МКС ISO 15213:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтална метода за броење на сулфито-редуцирачки бактерии кои растат под анаеробни услови (идентичен со ISO 15213:2003)

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions

ICS: 07.100.30

МКС ISO 21527-1:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтална метода за броење на квасци и мувли – Дел 1: Техника на броење колонии во производи со активност на вода (a_w) поголема од 0,95 (идентичен со ISO 21527-1:2008)

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds -- Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95

ICS: 07.100.30

МКС ISO 21527-2:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Хоризонтална метода за броење на квасци и мувли – Дел 2: Техника на броење колонии во производи со активност на вода (a_w) помала или еднаква на 0,95 (идентичен со ISO 21527-2:2008)

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds -- Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 7218:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Општи барања и упатства за микробиолошки испитувања. (ISO 7218:2007) (идентичен со EN ISO 7218:2007)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - General requirements and guidance for microbiological examinations (ISO 7218:2007)

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 6887-1:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Подготовка на мостри за испитување, почетна суспензија и децимални разредувања за микробиолошко испитување – Дел 1: Општи правила за подготовка на почетна суспензија и децимални разредувања (ISO 6887-1:1999) (идентичен со EN ISO 6887-1:1999)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions (ISO 6887-1:1999)

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 6887-2:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Подготовка на мостри за испитување, почетна суспензија и децимални разредувања за микробиолошко испитување – Дел 2: Посебни правила за подготовка на месо и производи од месо (ISO 6887-2:2003) (идентичен со EN ISO 6887-2:2003)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 2: Specific rules for the preparation of meat and meat products (ISO 6887-2:2003)

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 6887-3:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Подготовка на мостри за испитување, почетна суспензија и децимални разредувања за микробиолошко испитување – Дел 3: Посебни правила за подготовка на риба и производи од риба (ISO 6887-3:2003) (идентичен со EN ISO 6887-3:2003)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 3: Specific rules for for the preparation of fish and fishery products (ISO 6887-3:2003)

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 6887-4/Кор:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Подготовка на мостри за испитување, почетна суспензија и децимални разредувања за микробиолошко испитување – Дел 4: Посебни правила за подготовка на производи освен млеко и производи од млеко, месо и производи од месо и риба и производи од риба (ISO 6887-4:2003) (идентичен со EN ISO 6887-4:2003/AC:2004)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 4: Specific rules for the preparation of products other than milk and milk products, meat and meat products, and fish and fishery products (ISO 6887-4:2003)

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 8261:2008 (ен) (уин)

Млеко и производи од млеко – Општо упатство за подготовка на мостри за испитување, почетни суспензии и децимални разредувања за микробиолошко испитување (ISO 8261:2001) (идентичен со EN ISO 8261:2001)

Milk and milk products - General guidance for the preparation of test samples, initial suspensions and decimal dilutions for microbiological examination (ISO 8261:2001)

ICS: 07.100.30

МКТС ENV ISO 11133-1:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Упатство за подготовка и производство на медиум за култивирање - Дел 1: Општи упатства за обезбедување на квалитет при подготовка на медиум за култивирање во лабораторија (ISO/TS 11133-1:2000) (идентичен со ENV ISO 11133-1:2000)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Guidelines on preparation and production of culture media - Part 1: General guidelines on quality assurance for the preparation of culture media in the laboratory (ISO/TS 11133-1:2000)

ICS: 07.100.30

МКТС CEN ISO/TS 11133-2:2008 (ен) (уин)

Микробиологија на храна и храна за животни – Упатство за подготовка и производство на медиум за култивирање - Дел 2: Практични упатства за испитување на перформансите на медиумот за култивирање (ISO/TS 11133-2:2003) (идентичен со CEN ISO/TS 11133-2:2003)

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Guidelines on preparation and production of culture media - Part 2: Practical guidelines on performance testing of culture media (ISO/TS 11133-2:2003)

ICS: 07.100.30

МКС EN ISO 22000/Кор:2008 (ен) (уин)

Систем за управување со безбедноста на храната – Барања за сите организации вклучени во синџирот на храната (ISO 22000:2005/Cor.1:2006) (идентичен со EN ISO 22000:2005/AC:2006)

Food safety management systems - Requirements for any organization in the food chain (ISO 22000:2005/Cor.1:2006)

ICS: 67.020

ИСПМ ТК 15 - Испитување без разрушување

МКС EN 1330-9:2008 (мк) (упр)

Испитување без разрушување - Терминологија - Дел 9: Термини кои се употребуваат при испитување со акустична емисија (идентичен со EN 1330-9:2000)

Non-destructive testing - Terminology - Part 9: Terms used in acoustic emission testing

ICS:01.040.19/ 19.100

МКС EN 12084/A1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување со вртложни струи – Општи принципи и напатствија (идентичен со EN 12084:2001/A1:2003)

Non-destructive testing - Eddy current testing - General principles and guidelines

ICS: 19.100

МКС EN 12223:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување со ултразвук – Спецификации за калибрациониот блок No 1 (идентичен со EN 12223:1999)

Non-destructive testing - Ultrasonic examination - Specification for calibration block No. 1

ICS: 19.100

МКС EN 12543-1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Карактеристики на фокалните точки на индустриските рендгенски уреди што се применуваат за испитувања без разрушување – Дел 1: Сканирачки метод (идентичен со EN 12543-1:1999)

Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Part 1: Scanning method

ICS: 19.100

МКС EN 12543-3:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Карактеристики на фокалните точки на индустриските рендгенски уреди што се применуваат за испитувања без разрушување – Дел 3: Радиографски метод со процеп (идентичен со EN 12543-3:1999)

Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Part 3: Slit camera radiographic method

ICS: 19.100

МКС EN 12543-4:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Карактеристики на фокалните точки на индустриските рендгенски уреди што се применуваат за испитувања без разрушување – Дел 4: Метод со раб/ивица (идентичен со EN 12543-4:1999)

Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Part 4: Edge method

ICS: 19.100

МКС EN 12543-5:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Карактеристики на фокалните точки на индустриските рендгенски уреди што се применуваат за испитувања без разрушување – Дел 5: Мерење на ефективната големина на фокалната точка на мини и микро фокусни рендгенски цевки (идентичен со EN 12543-5:1999)

Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Part 5: Measurement of the effective focal spot size of mini and micro focus X-ray tubes

ICS: 19.100

МКС EN 12544-1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Мерење и проценка на напонот на рендгенската цевка – Дел 1: Метод со разделувач на напонот (идентичен со EN 12544-1:1999)

Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 1: Voltage divider method

ICS: 19.100

МКС EN 12544-2:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Мерење и проценка на напонот на рендгенската цевка – Дел 2: Проверка на констаноста со метод на дебел филтер (идентичен со EN 12544-2:2000)

Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 2: Constancy check by the thick filter method

ICS: 19.100

МКС EN 12544-3:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Мерење и проценка на напонот на рендгенската цевка – Дел 3: Спектрометриски метод (идентичен со EN 12544-3:1999)

Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 3: Spectrometric method

ICS: 19.100

МКС EN 12668-1/A1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Карактеризација и верификација на ултразвучната опрема за испитување – Дел 1: Инструменти (идентичен со EN 12668-1:2000/A1:2004)

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic examination equipment - Part 1: Instruments

ICS: 19.100

МКС EN 12668-2/A1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Карактеризација и верификација на ултразвучната опрема за испитување – Дел 2: Сонди (идентичен со EN 12668-2:2001/A1:2004)

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic examination equipment - Part 2: Probes

ICS: 19.100

МКС EN 12668-3/A1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Карактеризација и верификација на ултразвучната опрема за испитување – Дел 3: Комбинирана опрема (идентичен со EN 12668-3:2000/A1:2004)

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic examination equipment - Part 3: Combined equipment

ICS: 19.100

МКС EN 12679:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Определување на големината на радиографските извори – Радиографски метод (идентичен со EN 12679:1999)

Non-destructive testing - Determination of the size of industrial radiographic sources - Radiographic method

ICS: 19.100

МКС EN 13018/A1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Визуелно испитување – Општи принципи (идентичен со EN 13018:2001/A1:2003)

Non-destructive testing - Visual testing - General principles

ICS: 19.100

МКС EN 13068-1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Радиоскопско испитување – Дел 1: Квантитативно мерење на особините на сликата (идентичен со EN 13068-1:1999)

Non-destructive testing - Radioscopic testing - Part 1: Quantitative measurement of imaging properties

ICS: 19.100

МКС EN 13068-2:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Радиоскопско испитување – Дел 2: Проверка на долготрајната стабилност на уредите за добивање слика (идентичен со EN 13068-2:1999)

Non-destructive testing - Radioscopic testing - Part 2: Check of long term stability of imaging devices

ICS: 19.100

МКС EN 13068-3:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Радиоскопско испитување – Дел 3: Општи принципи на радиоскопско испитување на метални материјали со рендгенски и гама зраци (идентичен со EN 13068-3:200)

Non-destructive testing - Radioscopic testing - Part 3: General principles of radioscopic testing of metallic materials by X- and gamma rays

ICS: 19.100

МКС EN 13184/A1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување на пропуштање – Метод со промена на притисок (идентичен со EN 13184:2001/A1:2003)

Non-destructive testing - Leak testing - Pressure change method

ICS: 19.100

МКС EN 13185/A1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување на пропуштање – Метод со трасерски гас (идентичен со EN 13185:2001/A1:2003)

Non-destructive testing - Leak testing - Tracer gas method

ICS: 19.100

МКС EN 13192:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување на пропуштање – Калибрација на референтни количини гас што истекуваат (идентичен со EN 13192:2001)

Non destructive testing - Leak testing - Calibration of reference leaks for gases

ICS: 19.100

МКС EN 1330-11:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Терминологија – Термини кои се употребуваат при рендгенската дифракција од поликристални и аморфни материјали

(идентичен со EN 1330-11:2007)

Non-destructive testing - Terminology - Terms used in X-ray diffraction from polycrystalline and amorphous materials

ICS: 01.040.19 / 19.100

МКС EN 1330-7:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Терминологија – Дел 7: Термини кои се употребуваат при испитување со магнетни честички (идентичен со EN 1330-7:2005)

Non-destructive testing - Terminology - Part 7: Terms used in magnetic particle testing

ICS: 01.040.19 / 19.100

МКС EN 13477-1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Акустична емисија – Карактеризација на опремата – Дел 1: Опис на опремата (идентичен со EN 13477-1:2001)

Non-destructive testing - Acoustic emission - Equipment characterisation - Part 1: Equipment description

ICS: 19.100

МКС EN 13477-2:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Акустична емисија – Карактеризација на опремата – Дел 2: Верификација на работните карактеристики (идентичен со EN 13477-2:2001)

Non-destructive testing - Acoustic emission - Equipment characterisation - Part 2: Verification of operating characteristic

ICS: 19.100

МКС EN 13554/A1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Акустична емисија – Општи принципи (идентичен со EN 13554:2002/A1:2003)

Non-destructive testing - Acoustic emission - General principles

ICS: 19.100

МКС EN 13625:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување на пропуштање – Водич за избор на опрема за мерење на истекување на гас (идентичен со EN 13625:2001)

Non-destructive testing - Leak test - Guide to the selection of instrumentation for the measurement of gas leakage

ICS: 19.100

МКС EN 13925-1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Рендгенска дифракција од поликристални и аморфни материјали – Дел 1: Општи принципи (идентичен со EN 13925-1:2003)

Non-destructive testing - X-ray diffraction from polycrystalline and amorphous material - Part 1: General principles

ICS: 19.100

МКС EN 13925-2:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Рендгенска дифракција од поликристални и аморфни

материјали – Дел 2: Процедури (идентичен со EN 13925-2:2003)
Non-destructive testing - X-ray diffraction from polycrystalline and amorphous materials - Part 2:
Procedures

ICS: 19.100

МКС EN 13925-3:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Рендгенска дифракција од поликристални и аморфни
материјали – Дел 3: Инструменти (идентичен со EN 13925-3:2005)
Non destructive testing - X ray diffraction from polycrystalline and amorphous materials - Part 3:
Instruments

ICS: 19.100

МКС EN 13927:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Визуелно испитување - Опрема (идентичен со EN 13927:2003)
Non-destructive testing - Visual testing – Equipment

ICS: 19.100

МКС EN 14096-1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Квалификација на системите за дигитализација на
радиографски филм – Дел 1: Дефиниции, квантитативни мерења на параметрите за квалитет
на сликата, стандарден референтен филм и квалитативна контрола
(идентичен со EN 14096-1:2003)

Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 1: Definitions,
quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative
control

ICS: 19.100

МКС EN 14096-2:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Квалификација на системите за дигитализација на
радиографски филм – Дел 2: Минимални барања (идентичен со EN 14096-2:2003)
Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 2: Minimum
requirements

ICS: 19.100

МКС EN 14127:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Ултразвучно мерење на дебелина
(идентичен со EN 14127:2004)

Non-destructive testing - Ultrasonic thickness measurement

ICS: 19.100

МКС EN 14584:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Акустична емисија – Испитување на метална опрема под
притисок за време на испитување за проверка – Планарна локација на изворите на акустична
емисија (идентичен со EN 14584:2005)

Non-destructive testing - Acoustic emission - Examination of metallic pressure equipment during proof
testing - Planar location of AE sources

ICS: 17.140.20 / 77.040.20

МКС EN 14784-1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Индустриска компјутеризирана радиографија со фосфорни
екрани за зачувување на сликата – Дел 1: Класификација на системите
(идентичен со EN 14784-1:2005)

Non-destructive testing - Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates - Part
1: Classification of systems

ICS: 19.100

МКС EN 14784-2:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Индустриска компјутеризирана радиографија со фосфорни
екрани за зачувување на сликата – Дел 2: Општи принципи за испитување на метални
материјали со примена на рендгенски и гама зраци (идентичен со EN 14784-2:2005)

Non-destructive testing - Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates - Part
2: General principles for testing of metallic materials using X-rays and gamma rays

ICS: 19.100

МКС EN 1518:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување на пропуштање – Карактеризација на мас-спектрометриските детектори за истекување (идентичен со EN 1518:1998)

Non-destructive testing - Leak testing - Characterization of mass spectrometer leak detectors

ICS: 19.100

МКС EN 15317:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување со ултразвук – Карактеризација и верификација на ултразвучната опрема за мерење дебелина (идентичен со EN 15317:2007)

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and verification of ultrasonic thickness measuring equipment

ICS: 19.100

МКС EN 15495:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Акустична емисија – Испитување на метална опрема под притисок за време на испитување за проверка – Зонска локација на изворите на акустична емисија (идентичен со EN 15495:2007)

Non Destructive testing - Acoustic emission - Examination of metallic pressure equipment during proof testing - Zone location of AE sources

ICS: 19.100

МКС EN 25580:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Индустриски радиографски негатоскопи – Минимални барања (ISO 5580:1985) (идентичен со EN 25580:1992)

Non-destructive testing - Industrial radiographic illuminators - Minimum requirements (ISO 5580:1985)

ICS: 19.100

МКС EN 27963:2008 (ен) (уин)

Завари кај челици – Калибрационен блок No 2 за ултразвучно испитување на завари (ISO 7963:1985) (идентичен со EN 27963:1992)

Welds in steel - Calibration block No. 2 for ultrasonic examination of welds (ISO 7963:1985)

ICS:25.160.40 / 77.040.20

МКС EN 444:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Општи принципи за радиографско испитување на метални материјали со рендгенски и гама зраци (идентичен со EN 444:1994)

Non-destructive testing - General principles for radiographic examination of metallic materials by X- and gamma-rays

ICS: 19.100

МКС EN 462-1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Квалитет на сликата на радиограмот – Дел 1: Индикатори за квалитет на сликата (жичен тип) – Определување на вредноста за квалитетот на сликата (идентичен со EN 462-1:1994)

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 1: Image quality indicators (wire type) - Determination of image quality value

ICS: 19.100

МКС EN 462-2:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Квалитет на сликата на радиограмот – Дел 2: Индикатори за квалитет на сликата (степенести со отвор тип) – Определување на вредноста за квалитетот на сликата (идентичен со EN 462-2:1994)

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 2: Image quality indicators (step/hole type) - Determination of image quality value

ICS: 19.100

МКС EN 462-3:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Квалитет на сликата на радиограмот – Дел 3: Класи на квалитет на сликата за црни метали (идентичен со EN 462-3:1996)

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 3: Image quality classes for ferrous

metals

ICS: 19.100

МКС EN 462-4:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Квалитет на сликата на радиограмот – Дел 4:

Експериментална проценка на вредноста за квалитет на сликата и табели за квалитет на сликата (идентичен со EN 462-4:1994)

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 4: Experimental evaluation of image quality values and image quality tables

ICS: 19.100

МКС EN 462-5:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Квалитет на сликата на радиограмот – Дел 5: Индикатори за квалитет на сликата (двожичени), определување на вредноста на неострина на сликата (идентичен со EN 462-5:1996)

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 5: Image quality indicators (duplex wire type), determination of image unsharpness value

ICS: 19.100

МКС EN 583-2:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување со ултразвук – Дел 2: Осетливост и поставување на подрачјето (идентичен со EN 583-2:2001)

Non-destructive testing - Ultrasonic examination - Part 2: Sensitivity and range setting

ICS: 19.100

МКС EN 583-3:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување со ултразвук – Дел 3: Техника на прозвучување (идентичен со EN 583-3:1997)

Non-destructive testing - Ultrasonic examination - Part 3: Transmission technique

ICS: 19.100

МКС EN 583-4/A1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување со ултразвук – Дел 4: Испитувања на дисконтинуитети што се нормални на површината (идентичен со EN 583-4:2002/A1:2003)

Non-destructive testing - Ultrasonic examination - Part 4: Examination for discontinuities perpendicular to the surface

ICS: 19.100

МКС EN 584-1:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Филмови за индустриска радиографија – Дел 1:

Класификација на системите за филмови за индустриска радиографија (идентичен со EN 584-1:2006)

Non-destructive testing - Industrial radiographic film - Part 1: Classification of film systems for industrial radiography

ICS: 19.100

МКС EN 584-2:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Филмови за индустриска радиографија – Дел 2: Контрола на обработката на филмот со помош на референтни вредности (идентичен со EN 584-2:1996)

Non destructive testing - Industrial radiographic film - Part 2: Control of film processing by means of reference values

ICS: 19.100

МКС EN ISO 3059:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување со пенетранти и со магнетни честички – Услови за посматрање (ISO 3059:2001) (идентичен со EN ISO 3059:2001)

Non-destructive testing - Penetrant testing and magnetic particle testing - Viewing conditions (ISO 3059:2001)

ICS: 19.100

МКС EN ISO 3452-2:2008 (ен) (уин)

Испитување без разрушување – Испитување со пенетранти – Дел 2: Испитувања на

пенетрантските материјали (ISO 3452-2:2006) (идентичен со EN ISO 3452-2:2006)
Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 2: Testing of penetrant materials (ISO 3452-2:2006)
ICS: 19.100

МКС EN ISO 3452-3:2008 (ен) (уин)
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

МКС EN ISO 3452-4:2008 (ен) (уин)
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

МКС EN ISO 9934-1/A1:2008 (ен) (уин)
Испитување без разрушување – Испитување со магнетни честички – Дел 1: Општи принципи (ISO 9934-1:2003) (идентичен со EN ISO 9934-1:2001/A1:2003)
Non-destructive testing - Magnetic particles testing - Part 1: General principles (ISO 9934-1:2003)
ICS: 19.100

МКС EN ISO 9934-2:2008 (ен) (уин)
Испитување без разрушување – Испитување со магнетни честички – Дел 2: Медиуми за детекција (ISO 9934-2:2002) (идентичен со EN ISO 9934-2:2002)
Non-destructive testing - Magnetic particle testing - Part 2: Detection media (ISO 9934-2:2002)
ICS: 19.100

МКС EN ISO 9934-3:2008 (ен) (уин)
Испитување без разрушување – Испитување со магнетни честички – Дел 3: Опрема (ISO 9934-3:2002) (идентичен со EN ISO 9934-3:2002)
Non-destructive testing - Magnetic particle testing - Part 3: Equipment (ISO 9934-3:2002)
ICS: 19.100

МКС ENV 583-6:2008 (ен) (уин)
Испитување без разрушување – Испитување со ултразвук – Дел 6: Дифракциона техника со време на прелет како метод за детектирање и определување на големината на дисконтинуитетите (идентичен со ENV 583-6:2000)
Non-destructive testing - Ultrasonic examination - Part 6: Time-of-flight diffraction technique as a method for detection and sizing of discontinuities
ICS: 19.100

ИСПМ ТК 20 - Електрични кабли

МКС HD 21.15 S1:2008 (ен) (уин)
Кабли со термопластична изолација за номинални напони до и вклучувајќи 450/750 V- Дел 15: Едножилни кабли, изолирани со термопластични бесхалогени соединенија, за фиксно ожичување (идентичен со 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
ICS 29.060.20

МКС HD 586.3 S1:2008 (ен) (уин)
Минерално изолирани кабли за номинален напон не поголем од 750 V – Дел 3: Упатство за употреба (идентичен со HD 586.3 S1:2001)
Mineral insulated cables with a rated voltage not exceeding 750 V -- Part 3: Guide to use
ICS 29.060.20

МКС HD 603 S1/ A3:2008 (ен) (уин)
Дистрибутивни кабли за номинален напон од 0,6/1 kV (идентичен со HD 603 S1:1994/ A3:2007)
Distribution cables of rated voltage 0,6/1 Kv

ICS 29.060.20

МКС HD 621 S1/A1: 2008 (ен) (уин)

Дистрибутивни кабли за среден напон со изолација од импрегнирана хартија (идентичен со HD 621 S1:1996/A1: 2001)

Medium voltage impregnated paper insulated distribution cables

ICS 29.040.20; 29.060.20

МКС HD 622 S1/ A1/A2:2008 (ен) (уин)

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 (идентичен со 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

ICS 29.060.20

МКС HD 628 S1/A1:2008 (ен) (уин)

Методи за испитување прибори за енергетски кабли за номинален напон од 3,6/6 kV ($U_m = 7,2$ kV) до и вклучувајќи 20,8/36 kV ($U_m = 42$ kV) (идентичен со 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)

ICS 29.060.20

МКС HD 629.1 S1/ A1:2008 (ен) (уин)

Барања за испитување 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 (идентичен со 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

ICS 29.060.20

МКС HD 629.2 S1/ A1:2008 (ен) (уин)

Барања за испитување 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 (идентичен со 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

ICS 29.060.20

МКС HD 632 S1/ A1:2008 (ен) (уин)

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

ICS 29.060.20

МКС HD 633 S1:2008 (ен) (уин)

Испитувања 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) (идентичен со 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)

ICS 29.060.20

МКС EN 50085-2-1:2008 (ен) (уин)

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) (идентичен со 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

ICS 29.120.10

МКС EN 60423:2008 (ен) (уин)

Проводни цевки за електрични цели – Надворешни дијаметри за проводни цевки за електрични инсталации и спојници за проводни цевки и прибори (идентичен со EN 60423:2007)

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

ICS 29.120.10

МКС EN 61534-21:2008 (ен) (уин)

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

(идентичен со EN 61534-21:2006)

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

ICS 29.060.10; 29.120.20

МКС EN 61537:2008 (ен) (уин)

Системи за кабелски регали и решеткасти носачи за електрични инсталации

(идентичен со EN 61537:2007)

Cable tray and cable ladder systems for electrical installations

ICS 29.120.10

ИСПМ ТК 21 – Нисконапонска електрична опрема

МКС EN 60947-5-2:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема -- Дел 5-2: Уреди за управување струјни кола и расклопни елементи – Близински бесконтактни прекинувачи (идентичен со EN 60947-5-2:2007)

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

ICS 29.120.40; 29.130.20

МКС EN 60947-5-8:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема -- Дел 5-8: Уреди за управување струјни кола и расклопни елементи – Трипозициски работни прекинувачи (идентичен со EN 60947-5-8:2006)

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

ICS 29.130.20

МКС EN 60947-5-9:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема -- Дел 5-9: Уреди за управување струјни кола и расклопни елементи – Прекинувачи на проток (идентичен со EN 60947-5-9:2007)

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

ICS 29.130.20

МКС EN 62026-1:2008 (ен) (уин)

Нисконапонска расклопна опрема – Интерфејс помеѓу контролер и уред (CDIs) – Дел 1: Општи правила (идентичен со EN 62026-1:2007)

Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) -- Part 1: General rules

ICS 29.130.20

МКС EN 60898-2:2008 (ен) (уин)

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

ICS 29.120.50

МКС EN 61008-1:2006/A11:2008 (ен) (уин)

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

ICS 29.120.50

МКС EN 61643-11:2006/A11:2008 (ен) (уин)

Нисконапонски уреди за заштита од пренапони – Дел 11: Уреди за заштита од пренапони поврзани на нисконапонски енергетски системи – Барања и испитувања – **Амандман 11**

(идентичен со 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**

ICS 29.240.10

ИСПМ ТК 24 – Бетон и производи од бетон

МКС EN 13224:2008+A1:2008 (ен) (уин)

Готови бетонски производи – Ребрасти подни елементи
(идентичен со EN 13224:2004+A1:2007)

Precast concrete products - Ribbed floor elements

ICS: 91.100.30

МКС EN 14843:2008 (ен) (уин)

Готови бетонски производи – Скали (идентичен со EN 14843:2007)

Precast concrete products – Stairs

ICS: 91.100.30

МКС EN 14991:2008 (ен) (уин)

Готови бетонски производи – Елементи за темели (идентичен со EN 14991:2007)

Precast concrete products - Foundation elements

ICS: 91.100.30

МКС EN 14992:2008 (ен) (уин)

Готови бетонски производи – Сидни елементи (идентичен со EN 14992:2007)

Precast concrete products - Wall elements

ICS: 91.100.30

МКС EN 15050:2008 (ен) (уин)

Готови бетонски производи – Елементи за мостови (идентичен со EN 15050:2007)

Precast concrete products - Bridge elements

ICS: 91.100.30, 93.040

МКС EN 15167-1:2008 (ен) (уин)

Гранулирана згура од виски печки за употреба во бетон, малтер и инекциски смеси - Дел 1:
Дефиниции, спецификации и критериум за сообразност (идентичен со EN 15167-1:2006)

Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout - Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria

ICS: 91.100.15, 01.040.91

МКС EN 13263-2:2008 (ен) (уин)

Микросилика за бетон – Дел 2: Оцена на сообразност (идентичен со EN 13263-2:2005)

Silica fume for concrete - Part 2: Conformity evaluation

ICS: 91.100.30

ИСПМ ТК 27- Гасна техника

МКС EN 1594:2008 (ен) (уин)

Системи за снабдување со гас – Цевководи за максимален работен притисок над 16 bar –
Функционални барања (идентичен со EN 1594:2000)

Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements

ICS: 75.200; 23.040.01

МКС EN 1776:2008 (ен) (уин)

Системи за снабдување со гас – Мерни станици за природен гас - Функционални барања
(идентичен со EN 1776:1998)

Gas supply systems - Natural gas measuring stations - Functional requirements

ICS: 75.180.30

МКС EN 12007-3:2008 (ен) (уин)

Системи за снабдување со гас – Цевководи за максимален работен притисок до и
вклучувајќи 16 bar – Дел 3: Специфични функционални препораки за челик
(идентичен со EN 12007-3:2000)

Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 3: Specific functional recommendations for steel

ICS: 23.040.10

МКС EN 12007- 4:2008 (ен) (уин)

Системи за снабдување со гас – Цевководи за максимален работен притисок до и
вклучувајќи 16 bar – Дел 4: Специфични функционални препораки за обновување (идентичен
со EN 12007- 4:2000)

Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part

4: Specific functional recommendations for renovation

ICS:23.040.10

МКС EN 12186/A1:2008 (ен) (уин)

Системи за снабдување со гас – Гасни станици за регулација на притисок за пренос и дистрибуција – Функционални барања (идентичен со EN 12186:2000 /A1:2005)

Gas supply systems - Gas pressure regulating stations for transmission and distribution - Functional requirements

ICS:75.200;27.060.20;23.060.40

МКС EN 12279/A1:2008 (ен) (уин)

Системи за снабдување со гас – Гасни инсталации за регулирање на притисок на помошните линии - Функционални барања (идентичен со EN 12279:2000/A1:2005)

Gas supply systems - Gas pressure regulating installations on service lines - Functional requirements

ICS:23.060.40;91.140.40

МКС EN 12583:2008 (ен) (уин)

Системи за снабдување со гас – Компресорски станици - Функционални барања (идентичен со EN 12583:2000)

Gas supply systems - Compressor stations - Functional requirements

ICS:23.140;75.200

МКС EN 12732:2008 (ен) (уин)

Системи за снабдување со гас – Заварувачки работи на челични цевководи - Функционални барања (идентичен со EN 12732:2000)

Gas supply systems - Welding steel pipework - Functional requirements

ICS:25.160.40

МКС EN 13942:2008 (ен) (уин)

Индустрии за нафта и природен гас – Цевководни системи за транспорт – Вентили за цевководи (идентичен со EN 13942:2003)

Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems - Pipeline valves (ISO 14313:1999 modified)

ICS:23.060.01;75.200

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.

ИСРМ ТК 15 - Испитување без разрушување

Н МКС EN 1330-1:2008 (мк) (упр)

Испитување без разрушување – Терминологија – Дел 1: Листа на општи термини (идентичен со EN 1330-1:1998)

Non destructive testing - Terminology - Part 1: List of general terms

ICS: 01.040.19 / 19.100

Н МКС EN 1330-2:2008 (мк) (упр)

Испитување без разрушување – Терминологија – Дел 2: Заеднички термини кои се употребуваат кај испитувањата без разрушување (идентичен со EN 1330-2:1998)

Non destructive testing - Terminology - Part 2: Terms common to the non - destructive testing methods

ICS: 01.040.19 / 19.100

Н МКС EN 1330-5:2008 (мк) (упр)

Испитување без разрушување - Терминологија - Дел 5: Термини кои се употребуваат во испитување со вртложни струи (идентичен со EN 1330-5:1998)

Non-destructive testing - Terminology - Part 5: Terms used in Eddy Current testing

ICS: 01.040.19 / 19.100

Н МКС EN 1330-8:2008 (мк) (упр)

Испитување без разрушување терминологија - Дел 8: Термини кои се употребуваат при испитување на пропуштање (идентичен со EN 1330-8:1998)

Non-destructive testing - Terminology - Part 8: Terms used in leak tightness testing

ICS: 01.040.19 / 19.100

ICS: 01.040.19 / 19.100

Н МКС EN 1330-10:2008 (мк) (упр)

Испитување без разрушување - Терминологија - Дел 3: Термини кои се употребуваат при визуелно испитување (идентичен со EN 1330-10:2003)

Non-destructive testing - Terminology - Part 10: Terms used in visual testing

ICS: 01.040.19 / 19.100

_____ Рок за јавна расправа 6 јануари 2009

ИСРМ ТК 25 – Сидарство

Н МКС EN 197-1/A1:2008 (мк) (упр)

Цемент - Дел:1 Состав, спецификации и критериуми за сообразност за обични цемента (идентичен со EN 197-1:2000/A1:2004)

Cement - Part 1:Composition, specifications, and conformity criteria for common cements

91.100.10

Н МКС EN 197- 2:2008 (мк) (упр)

Цемент – Дел 2: Евалуација на сообразност (идентичен со EN 197-2:2000)

Cement - Part 2:Conformity evaluation
91.100.10

_____ **Рок за јавна расправа 6 март 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 15 - Испитување без разрушување

EN 10160:1999

Ultrasonic testing of steel flat product of thickness equal or greater than 6 mm (reflection method)
Ултразвучно испитување на челични плоски производи со дебелина еднаква или поголема од 6 mm (рефлексиона метода)

EN 10229:1998

Evaluation of resistance of steel products to hydrogen induced cracking (HIC)
Проценка на отпорноста на челични производи кон водородно распрскување (HIC)

EN 10247:2007

Micrographic examination of the non-metallic inclusion content of steels using standard pictures
Микрографско испитување на содржината на неметални вклучоци во челиците со примена на стандардни слики

EN 10306:2001

Iron and steel - Ultrasonic testing of H beams with parallel flanges and IPE beams
Железо и челик – Ултразвучно испитување на H - носачи со паралелни страни и IPE - носачи

EN 10307:2001

Non-destructive testing - Ultrasonic testing of austenitic and austenitic-ferritic stainless steels flat products of thickness equal to or greater than 6 mm (reflection method)
Испитување без разрушување – Ултразвучно испитување на плоски производи од аустенитни и аустенитно-феритни нерѓосувачки челици со дебелина еднаква или поголема од 6 mm (рефлексиона метода)

EN 10308:2001

Non destructive testing - Ultrasonic testing of steel bars
Испитување без разрушување – Ултразвучно испитување на челични шипки

EN 10328:2005

Iron and steel - Determination of the conventional depth of hardening after surface heating
Железо и челик – Определување на договорната длабочина на оцврстување по загревањето на површината

EN ISO 2639:2002

Steels - Determination and verification of the depth of carburized and hardened cases
(ISO 2639:2002)

Челици – Определување и верификација на длабочината на слојот со зголемена содржина на јаглерод и зголемена тврдина (ISO 2639:2002)

EN ISO 3651-1:1998

Determination of resistance to intergranular corrosion of stainless steels - Part 1: Austenitic and ferritic-austenitic (duplex) stainless steels - Corrosion test in nitric acid medium by measurement of loss in mass (Huey test) (ISO 3651-1:1998)

Определување на отпорноста кон интергрануларна корозија на нерѓосувачки челици – Дел 1: Аустенитни и феритно-аустенитни (дуплекс) нерѓосувачки челици – Корозионо испитување во медиум на азотна киселина со мерење на загуба на маса (Хуеј тест) (ISO 3651-1:1998)

EN ISO 3651-2:1998

Determination of resistance to intergranular corrosion of stainless steels - Part 2: Ferritic, austenitic and ferritic-austenitic (duplex) stainless steels - Corrosion test in media containing sulfuric acid (ISO 3651-2:1998)

Определување на отпорноста кон интергрануларна корозија на нерѓосувачки челици – Дел 2: Феритни, аустенитни и феритно-аустенитни (дуплекс) нерѓосувачки челици – Корозионо испитување во медиум што содржи сулфурна киселина (ISO 3651-2:1998)

EN ISO 3887:2003

Steels - Determination of depth of decarburization (ISO 3887:2003)

Челици – Определување на длабочината на декарбуризација (ISO 3887:2003)

EN ISO 642:1999

Steel - Hardenability test by end quenching (Jominy test) (ISO 3887:2003)

Челици – Проверка на отврднувањето со челно закалување (Џомини проба) (ISO 3887:2003)

EN ISO 643:2003

Steels - Micrographic determination of the apparent grain size (ISO 643:2003)

Челици – Микрографско определување на привидната големина на зрното (ISO 643:2003)

EN 12543-2:2008

Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Part 2: Pinhole camera radiographic method

Испитување без разрушување – Карактеристики на фокалните точки на индустриските рендгенски уреди што се применуваат за испитувања без разрушување – Дел 2: Радиографски метод со точкест отвор

EN ISO 15548-1:2008

Non destructive testing - Eddy current examination - Equipment characteristics and verification - Part 1: Instrument characteristics and verification (ISO 15548-1:2008)

Испитување без разрушување – Испитување со вртложни струи – Карактеристики на опремата и верификација – Дел 1: Карактеристики на опремата и верификација (ISO 15548-1:2008)

EN ISO 15548-2:2008

Non-destructive testing - Eddy current examination - Equipment characteristics and verification - Part 2: Probe characteristics and verification (ISO 15548-2:2008)

Испитување без разрушување – Испитување со вртложни струи – Карактеристики на опремата и верификација – Дел 2: Карактеристики на сондата и верификација (ISO 15548-2:2008)

EN ISO 15548-3:2008

Non-destructive testing - Eddy current examination - Equipment characteristics and verification - Part 3: System characteristics and verification (ISO 15548-3:2008)

Испитување без разрушување – Испитување со вртложни струи – Карактеристики на опремата и верификација – Дел 3: Карактеристики на системот и верификација (ISO 15548-3:2008)

EN 15305:2008

Non-destructive Testing - Test Method for Residual Stress analysis by X-ray Diffraction

Испитување без разрушување – Метода за испитување на анализаи на заостанати напони со рендгенска дифракција

ISO 2400:1972

Welds in steel -- Reference block for the calibration of equipment for ultrasonic examination

Завари кај челици – Референтен блок за калибрација на опремата за ултразвучно испитување

ISO 3057:1998

Non-destructive testing -- Metallographic replica techniques of surface examination

Испитување без разрушување – Техники со металографски реплики за испитувања на површината

ISO 3058:1998

Non-destructive testing -- Aids to visual inspection -- Selection of low-power magnifiers
Испитување без разрушување – Помагала за визуелно испитување – Избор на уреди со мала моќ на зголемување

ISO 3452:1984

Non-destructive testing -- Penetrant inspection -- General principles
Испитување без разрушување – Испитување со пенетранти – Општи принципи

ISO 3530:1979

Vacuum technology -- Mass-spectrometer-type leak-detector calibration
Вакуумска технологија – Калибрација на мас-спектрометрискиот детектор за пропуштање

ISO 5576:1997

Non-destructive testing -- Industrial X-ray and gamma-ray radiology -- Vocabulary
Испитување без разрушување – Индустриска рендгенска и гама радиологија – Терминологија

ISO 5577:2000

Non-destructive testing -- Ultrasonic inspection -- Vocabulary
Испитување без разрушување – Испитување со ултразвук – Терминологија

ISO 5579:1998

Non-destructive testing -- Radiographic examination of metallic materials by X- and gamma rays -- Basic rules

Испитување без разрушување – Радиографски испитувања на метални материјали со рендгенски и гама зраци – Основни правила

ISO 5580:1985

Non-destructive testing -- Industrial radiographic illuminators -- Minimum requirements
Испитување без разрушување – Негатоскопи за индустриска радиографија – Минимални барања

ISO 7963:2006

Non-destructive testing -- Ultrasonic testing -- Specification for calibration block No. 2
Испитување без разрушување – Испитување со ултразвук – Спецификација за калибрациониот блок No. 2

ISO 9712:2005/Cor 1:2006

Non-destructive testing -- Qualification and certification of personnel
Испитување без разрушување – Квалификација и сертификација на персоналот

ISO 10375:1997

Non-destructive testing -- Ultrasonic inspection -- Characterization of search unit and sound field
Испитување без разрушување – Испитување со ултразвук – Карактеризација на испитната глава и звучното поле

ISO 11537:1998

Non-destructive testing -- Thermal neutron radiographic testing -- General principles and basic rules
Испитување без разрушување – Радиографско испитување со термални неутрони – Општи принципи и основни правила

ISO 11699-1:1998

Non-destructive testing -- Industrial radiographic films -- Part 1: Classification of film systems for industrial radiography
Испитување без разрушување – Филмови за индустриска радиографија – Дел 1: Класификација на системите за филмови за индустриска радиографија

ISO 11699-2:1998

Non-destructive testing -- Industrial radiographic films -- Part 2: Control of film processing by means of reference values
Испитување без разрушување – Филмови за индустриска радиографија – Дел 2: Контрола на процесирањето на филмовите со помош на референтни вредности

ISO 12710:2002

Non-destructive testing -- Ultrasonic inspection -- Evaluating electronic characteristics of ultrasonic test instruments
Испитување без разрушување – Испитување со ултразвук – Проценка на електронските карактеристики на ултразвучните инструменти за испитување

ISO 12713:1998

Non-destructive testing -- Acoustic emission inspection -- Primary calibration of transducers
Испитување без разрушување – Испитување со акустична емисија – Примарна калибрација на предајниците

ISO 12714:1999

Non-destructive testing -- Acoustic emission inspection -- Secondary calibration of acoustic emission sensors

Испитување без разрушување – Испитување со акустична емисија – Секундарна калибрација на сензорите за акустична емисија

ISO 12715:1999

Ultrasonic non-destructive testing -- Reference blocks and test procedures for the characterization of contact search unit beam profiles

Ултразвучно испитување без разрушување – Референтни блокови и испитни процедури за карактеризација на профилот на снопот на контактната сонда

ISO 12716:2001

Non-destructive testing -- Acoustic emission inspection -- Vocabulary

Испитување без разрушување – Испитување со акустична емисија – Терминологија

ISO 12721:2000

Non-destructive testing -- Thermal neutron radiographic testing -- Determination of beam L/D ratio

Испитување без разрушување – Радиографско испитување со термални неутрони–
Оредување на односот L/D на снопот

ISO 15708-1:2002

Non-destructive testing -- Radiation methods -- Computed tomography -- Part 1: Principles

Испитување без разрушување – Методи со прозрачување – Компјутеризирана томографија -
Дел 1: Принципи

ISO 15708-2:2002

Non-destructive testing -- Radiation methods -- Computed tomography -- Part 2: Examination practices

Испитување без разрушување – Методи со прозрачување – Компјутеризирана томографија -
Дел 2: Практики на испитување

ISO/TS 18173:2005

Non-destructive testing -- General terms and definitions

Испитување без разрушување – Општи термини и дефиниции

ISO 18175:2004

Non-destructive testing -- Evaluating performance characteristics of ultrasonic pulse-echo testing systems without the use of electronic measurement instruments

Испитување без разрушување – Проценка на перформансите карактеристики на ултразвучните пулс-ехо системи за испитување без примена на електронски мерни инструменти

ISO 19232-1:2004/Cor 1:2007

Non-destructive testing -- Image quality of radiographs -- Part 1: Image quality indicators (wire type) -- Determination of image quality value

Испитување без разрушување – Квалитет на сликата на радиограмите - Дел 1: Индикатори за квалитет на сликата (жичен тип) – Определување на вредноста на квалитет на сликата

ISO 19232-2:2004/Cor 1:2007

Non-destructive testing -- Image quality of radiographs -- Part 2: Image quality indicators (step/hole type) -- Determination of image quality value

Испитување без разрушување – Квалитет на сликата на радиограмите - Дел 2: Индикатори за квалитет на сликата (степенести со отвори тип) – Определување на вредноста на квалитет на сликата

ISO 19232-3:2004

Non-destructive testing -- Image quality of radiographs -- Part 3: Image quality classes for ferrous metals

Испитување без разрушување – Квалитет на сликата на радиограмите - Дел 3: Класи на квалитет на сликата за црни метали

ISO 19232-4:2004

Non-destructive testing -- Image quality of radiographs -- Part 4: Experimental evaluation of image quality values and image quality tables

Испитување без разрушување – Квалитет на сликата на радиограмите - Дел 4:

Експериментално определување на вредноста на квалитет на сликата и табели за квалитет на сликата

ISO 19232-5:2004

Non-destructive testing -- Image quality of radiographs -- Part 5: Image quality indicators (duplex wire type) -- Determination of image unsharpness value

Испитување без разрушување – Квалитет на сликата на радиограмите - Дел 5: Индикатори за квалитет на сликата (двожичен тип) – Определување на вредноста на неострина на сликата

ISO 20807:2004

Non-destructive testing -- Qualification of personnel for limited application of non-destructive testing

Испитување без разрушување – Квалификација на персоналот за ограничена примена на испитување без разрушување

ISO/TS 21432:2005/Cor 1:2008

Non-destructive testing -- Standard test method for determining residual stresses by neutron diffraction

Испитување без разрушување – Стандардна метода на испитување за определување на заостанати напони со неутронска дифракција

ISO/TS 22809:2007

Non-destructive testing -- Discontinuities in specimens for use in qualification examinations

Испитување без разрушување – Дисконтинуитети во примероците што се применуваат за квалификациски испити

ISO/TR 25107:2006

Non-destructive testing -- Guidelines for NDT training syllabuses

Испитување без разрушување – Насоки за содржините за обука за ИБР

ISO/TR 25108:2006

Non-destructive testing -- Guidelines for NDT personnel training organizations

Испитување без разрушување – Насоки за организациите што обучуваат ИБР персонал

_____ Рок за јавна расправа 6 јануари 2009

ИСПМ ТК 20 - Електрични кабли**HD 623 S1:1996/A1:2001**

Specification for joints, stop ends and outdoor terminations for distribution cables of rated voltage 0,6/1,0 kV

Спецификација за спојници, краеве и надворешни завршници за дистрибутивни кабли за номинален напон од 0,6/1,0 kV

ICS 29.120.20; 29.240.20

HD 631.1 S1:1998

Material characterization -- Part 1: Compounds for use in cable accessories: Resinous compounds before cure and in the cured state

Карактеризирање на материјалот-Дел 1: Соединенија кои се користат во кабелскиот прибор: Соединенија од смоли пред и за време на нивната обработка

ICS 29.040.20; 29.060.20

HD 634 S1:1997

Tests on internal gas-pressure cables and accessories for alternating voltages up to and including 275 kV ($U_m = 300$ kV)

Испитувања на кабли со внатрешен гас под притисок и прибор за наизменични напони до и вклучувајќи 275 kV ($U_m = 300$ kV)

ICS 29.060.20

HD 635 S1:1997

Tests on external gas-pressure (gas compression) cables and accessories for alternating voltages up to and including 275 kV ($U_m = 300$ kV)

Испитувања на со надворешен гас под притисок и прибор за наизменични напони до и вклучувајќи 275 kV ($U_m = 300 \text{ kV}$)

ICS 29.060.20

EN 50200:2006

Method of test for resistance to fire of unprotected small cables for use in emergency circuits

Метода на испитување отпорност на пожар на незаштитени куси кабли што се користат во заштитни кола

ICS 13.220.40; 29.060.20

HD 22.10 S2:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having crosslinked insulation – Part 10: EPR insulated and polyurethane sheathed flexible cables

Кабли со умрежена полимерна изолација за номинални напони до и вклучувајќи 450/750 V – Дел 10: Флексибилни кабли со изолација од етиленпропиленска гума (EPR) и плашт од полиуретан

ICS 29.060.20

HD 22.11 S2:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having crosslinked insulation – Part 11: EVA cords and flexible cables

Кабли со умрежена полимерна изолација за номинални напони до и вклучувајќи 450/750 V – Дел 11: EVA жили и флексибилни кабли

ICS 29.060.20

HD 22.12 S2:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having crosslinked insulation – Part 12: Heat resistant EPR cords and flexible cables

Кабли со умрежена полимерна изолација за номинални напони до и вклучувајќи 450/750 V – Дел 12: EPR жили и флексибилни кабли отпорни на топлина

ICS 29.060.20

HD 22.13 S2:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation – Part 13: Halogen-free flexible cables having low emission of smoke

Кабли со умрежена полимерна изолација за номинални напони до и вклучувајќи 450/750 V – Дел 13: Бесхалогени флексибилни кабли со ниска емисија на чад

ICS 29.060.20

HD 22.14 S3:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation – Part 14: Cords for applications requiring high flexibility

Кабли со умрежена полимерна изолација за номинални напони до и вклучувајќи 450/750 V – Дел 14: Примена на жили со висока флексибилност

ICS 29.060.20

HD 22.15 S2:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation – Part 15: Multicore cables insulated and sheathed with heat resistant silicone rubber

Кабли со умрежена полимерна изолација за номинални напони до и вклучувајќи 450/750 V – Дел 15: Повеќежилни кабли изолирани и плаштирани со силиконска гума отпорна на топлина

ICS 29.060.20

HD 22.16 S2:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation – Part 16: Water resistant polychloroprene or equivalent synthetic elastomer sheathed cables

Кабли со умрежена полимерна изолација за номинални напони до и вклучувајќи 450/750 V – Дел 16: Водоотпорни кабли плаштирани со полихлоропрен или еквивалентен синтетички еластомер

ICS 29.060.20

HD 22.9 S3:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having crosslinked insulation – Part 9: Single core halogen-free non-sheathed cables for fixed wiring having low emission of smoke

Кабли со умрежена полимерна изолација за номинални напони до и вклучувајќи 450/750 V – Дел 9: Едножилни бесхалогени неплаштирани кабли за фиксно ожичување со ниска емисија на чад

ICS 29.060.20

HD 620 S1:1996/ A1:2001/ A2:2003/ A3:2007

Distribution cables with extruded insulation for rated voltages from 3,6/6 (7,2) kV to 20,8/36 (42) kV

Дистрибутивни кабли со екструдирана изолација за номинални напони од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV

ICS 29.060.20

_____ *Рок за јавна расправа 6 јануари 2009*

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.

ИСРМ ТК 20 - Електрични кабли

- наместо

МКС EN 60332-1-3:2007 (ен) (уин)

Испитување на електрични и оптички кабли во услови на пожар – Дел 1-3: Испитување на вертикално ширење на пламен за **единачно изолирана жица** или кабел – Процедури за одредување **делчиња** / честички од пламен (IEC 60332-1-3:2004)

(идентичен со EN 60332-1-3:2004)

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions -- Part 1-3: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for determination of flaming droplets/particles (IEC 60332-1-3:2004)

ICS 13.220.40; 29.020; 29.060.20

- треба

МКС EN 60332-1-3:2007 (ен) (уин)

Испитување на електрични и оптички кабли во услови на пожар – Дел 1-3: Испитување на вертикално ширење на пламен за **еден изолиран проводник** или кабел – Процедура за одредување **капки**/честички што горат (IEC 60332-1-3:2004)

(идентичен со EN 60332-1-3:2004)

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions -- Part 1-3: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for determination of flaming droplets/particles (IEC 60332-1-3:2004)

ICS 13.220.40; 29.020; 29.060.20

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