

STN	Medze a metódy merania charakteristík rádiového rušenia zariadení elektrického osvetlenia a podobných zariadení Zmena A1	STN EN 55015/A1 33 4215
------------	---	---

idt CISPR 15: 2013/A1: 2015

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A1 STN EN 55015: 2014 je slovenskou verziou európskej normy EN 55015: 2013/A1: 2015. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This amendment A1 to STN EN 55015: 2014 is the Slovak version of the European Standard EN 55015: 2013/A1: 2015.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN 55015/A1 z októbra 2015 v celom rozsahu.

123850

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2017

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z IEC, © 2015 IEC, ref. č. CISPR 15: 2013/A1: 2015.

Upozornenie na používanie tejto normy

STN EN 55015 z apríla 2014 sa bez tejto zmeny A1 môže používať do 1. 5. 2018.

Normatívne referenčné dokumenty

Prehľad normatívnych dokumentov:

Európska norma	Medzinárodná norma	STN	Triediaci znak
EN 60061-1	IEC 60061-1	STN EN 60061-1	36 0340
EN 60921: 2004	IEC 60921: 2004	STN EN 60921: 2006	36 0512
EN 55016-2-1: 2014	CISPR 16-2-1: 2014	STN EN 55016-2-1: 2014	33 4216

Názvy normatívnych referenčných dokumentov prevzatých do STN:

STN EN 60061-1 Pätice a objímky pre zdroje svetla vrátane kalibrov na kontrolu zameniteľnosti a bezpečnosti. Časť 1: Pätice pre zdroje svetla

STN EN 60921 Predradníky trubicových žiaroviek. Prevádzkové požiadavky

STN EN 55016-2-1 Špecifikácia metód a meracích prístrojov na meranie rádiového rušenia a odolnosti proti nemu. Časť 2-1: Metódy merania rušenia a odolnosti proti nemu. Meranie rušenia šíreného vedením

Súvisiace právne predpisy

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/108/ES z 15. decembra 2004 o aproximácii právnych predpisov členských štátov vzťahujúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu a o zrušení smernice 89/336/EHS (OJ L 390 z 31. 12. 2004) ^{*)};

Nariadenie vlády SR č. 194/2005 Z. z. o elektromagnetickej kompatibilite ^{*)}.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Výskumný ústav spojov, n. o., Banská Bystrica, Ing. Július Kotoč, Ing. Elena Poliaková

Technická komisia: TK 34 Elektromagnetická kompatibilita

^{*)} POZNÁMKA. – Nahradené smernicou 2014/30/EÚ a NV SR č. 127/2016 Z. z.

**Medze a metódy merania charakteristík rádiového rušenia
zariadení elektrického osvetlenia a podobných zariadení
(CISPR 15: 2013/A1: 2015)**

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics
of electrical lighting and similar equipment
(CISPR 15: 2013/A1: 2015)

Limites et méthodes de mesure des
perturbations radioélectriques produites
par les appareils électriques d'éclairage
et les appareils analogues
(CISPR 15: 2013/A1: 2015)

Grenzwerte und Messverfahren
für Funkstörungen von elektrischen
Beleuchtungseinrichtungen
und ähnlichen Elektrogeräten
(CISPR 15: 2013/A1: 2015)

Táto zmena A1 mení európsku normu EN 55015: 2013; CENELEC ju schválil 1. 5. 2015. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto norme priznáva postavenie národnej normy bez akýchkoľvek zmien.

Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od ktoréhokoľvek člena CENELEC

Táto norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej nemeckej). Verzia v každom inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CENELEC v preklade do jeho vlastného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CENELEC sú národné elektrotechnické komitety Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Českej republiky, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Islandu, Írska, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko

CENELEC

Európsky výbor pre normalizáciu v elektrotechnike
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Riadiace stredisko: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Predhovor

Text dokumentu CIS/F/654/FDIS, budúcej normy CISPR 15: 2013/A1, ktorý pripravila subkomisia CISPR SC F Rušenie spôsobované spotrebičmi pre domácnosť, náradím, osvetľovacími zariadeniami a podobnými prístrojmi z Medzinárodného špeciálneho výboru na rádiové rušenie CISPR bol predložený na paralelné hlasovanie IEC-CENELEC a CENELEC ho schválil ako EN 55015: 2013/A1: 2015.

Určili sa tieto termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí dokument prevziať
na národnej úrovni vydaním identickej národnej normy alebo schválením (dop) 1. 2. 2016
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy,
ktoré sú v rozpore s týmto dokumentom (dow) 1. 5. 2018

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CENELEC [a/alebo CEN] nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument vypracoval CENELEC na základe mandátu, ktorý mu udelili Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu, a podporuje základné požiadavky smernice (smerníc) EÚ.

Vzťah k európskej smernici EU Directive 2004/108/EC sa uvádza v informatívnej prílohe ZZ, ktorá je zahrnutá do EN 55015: 2013.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy CISPR 15: 2013/A1: 2015 schválil CENELEC ako európsku normu bez akejkoľvek modifikácie.

V literatúre EN 55015: 2013 sa pre uvedenú normu ruší nasledujúca poznámka:

CISPR 16-2-1: 2008	POZNÁMKA	Harmonizovaná ako EN 55016-2-1: 2009 (nemodifikovaná).
--------------------	----------	--

V literatúre EN 55015: 2013 sa pre uvedené normy pridávajú nasledujúce poznámky:

IEC 60449	POZNÁMKA	Harmonizovaná ako HD 193.
IEC 61347-1: 2007	POZNÁMKA	Harmonizovaná ako EN 61347-1: 2008 (modifikovaná)
+ A1: 2010		+ A1: 2011 (nemodifikovaná)
+ A2: 2012		+ A2: 2013 (nemodifikovaná).

1 Predmet normy

Na začiatok druhého súčasného zoznamu sa pridáva nová položka:

- prídavné zariadenia určené na zabudovanie do osvetľovacích zariadení.

Posledná súčasná položka zoznamu a súčasná poznámka sa nahrádza novým textom:

- prístroje, pre ktoré sú požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu v rádiových frekvenciách v rozsahu explicitne formulované v iných normách CISPR, aj keď obsahujú zabudované osvetľovacie funkcie.

POZNÁMKA 1. – Príklady výnimiek sú:

- vstavané osvetľovacie zariadenia na podsvietenie displeja a signalizáciu;
- odsávače pár, chladničky, mrazničky;
- fotokopírovacie stroje, projektory;
- osvetľovacie zariadenia pre cestné vozidlá.

Po štvrtom súčasnom odseku tohto článku, ktorý začína slovami „Zariadenia s viacerými funkciami ...“, sa pridáva nový odsek a nová poznámka:

Pri zariadeniach, na ktoré sa táto norma nevzťahuje a ktoré obsahujú osvetlenie ako sekundárnu funkciu, nevzniká potreba osobitne vyhodnocovať osvetľovaciu funkciu vzhľadom na túto normu, za predpokladu, že táto osvetľovacia funkcia bola počas posudzovania podľa aplikovateľnej normy v prevádzke.

POZNÁMKA 2. – Príklady zariadení so sekundárnou osvetľovacou funkciou môžu byť odsávače pár, ventilátory, chladničky, mrazničky, rúry na pečenie a TV s osvetlením okolia.

2 Normatívne odkazy

K súčasnému zoznamu sa pridávajú tieto nové odkazy:

IEC 60061-1, Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps

IEC 60921: 2004, Ballasts for tubular fluorescent lamps – Performance requirements

CISPR 16-2-1: 2014, Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN