

Avaldatud eesti keeles: mai 2018

Jõustunud Eesti standardina: november 2001

Muudatus A1 jõustunud Eesti standardina: september 2017

Muudatus A2 jõustunud Eesti standardina: september 2017

Muudatus A3 jõustunud Eesti standardina: mai 2018

RAHVUSVAHELINE ELEKTROTEHNIKA SÕNASTIK **Osa 702: Võnkumised, signaalid ja vastavad seadmed**

International Electrotechnical Vocabulary
Chapter 702: Oscillations, signals and related devices
(IEC 60050-702:1992 +
IEC 60050-702:1992/Amd 1:2016 +
IEC 60050-702:1992/Amd 2:2016 +
IEC 60050-702:1992/Amd 3:2017)

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- rahvusvahelise standardi IEC 60050-702:1992 ning selle muudatuste Amd 1:2016, Amd 2:2016 ja Amd 3:2017 ingliskeelsete tekstide sisu poolest identne konsolideeritud tõlge eesti keelde. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2018. aasta maikuu numbris.

Standardi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 03 „Telekommunikatsioonitehnika“, standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Euroopa Liidu PHARE abiprogramm.

Standardi on tõlkinud Tallinna Tehnikaülikooli professor Ants Meister, standardi on heaks kiitnud EVS/TK 03.

Standardimuudatuste tõlgete koostamise ettepanekud on esitanud EVS/TK 03, standardimuudatuste tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus. Standardimuudatuse EVS-IEC 60050(702):2001/A3:2018 tõlkimist on rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardimuudatused on tõlkinud Maret Ots, standardimuudatused on heaks kiitnud EVS/TK 03.

Standardist IEC 60050-702:1992 on üle võetud terminid inglise, prantsuse, saksa ja rootsi keeles ning määratlused inglise keeles. Lisatud on eestikeelsed terminid ja määratlused.

Standardi mõnele sätetele on lisatud Eesti olusid arvestavaid märkusi, selgitusi ja täiendusi, mis on tähistatud Eesti maatahisega EE.

Sellesse standardisse on muudatused Amd 1, Amd 2 ja Amd3 sisse viidud ja tehtud muudatused tähistatud vastavalt sümbolitega $\boxed{A_1}$ $\boxed{A_1}$, $\boxed{A_2}$ $\boxed{A_2}$ ja $\boxed{A_3}$ $\boxed{A_3}$.

See standard on rahvusvahelise standardi IEC 60050-702:1992 ning selle muudatuste Amd 1:2016, Amd 2:2016 ja Amd3:2017 eestikeelne [et] konsolideeritud versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardikeskus ja sellel on sama staatus ametlike keelte versioonidega.

This standard is the Estonian [et] consolidated version of the International Standard IEC 60050-702:1992 and its Amendments Amd 1:2016, Amd 2:2016 and Amd3:2017. It was translated by the Estonian Centre for Standardisation. It has the same status as the official versions.

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 01.040.31; 29.020; 31.020

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega:

Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

SISUKORD

IEC 60050-702:1992/AMD 1:2016 EESSÕNA ^{A1}	IV
IEC 60050-702:1992/AMD 2:2016 EESSÕNA ^{A2}	IV
IEC 60050-702:1992/AMD 3:2017 EESSÕNA ^{A3}	IV
PEATÜKK 702-01 - SAGEDUSED.....	1
PEATÜKK 702-02 - VÖNKUMISED JA LAINED.....	5
PEATÜKK 702-03 - IMPULSID.....	13
PEATÜKK 702-04 - SIGNAALID; ÜLDTERMINID.....	17
PEATÜKK 702-05 - DISKREET- JA DIGITAALSIGNAALID; KODEERIMINE.....	33
PEATÜKK 702-06 - MODULATSIOON JA DEMODULATSIOON.....	40
PEATÜKK 702-07 - EDASTUSE TUNNUSSUURUSED JA SUUTVUS; MOONUTUSED.....	59
PEATÜKK 702-08 - MÜRA JA HÄIRED.....	85
PEATÜKK 702-09 - LINEAAR- JA MITTELINEAARSIDUD JA -SEADMED.....	106
INGLISKEELNE TÄHESTIKREGISTER.....	125

A₁ IEC 60050-702:1992/AMD 1:2016 EESSÕNA

See muudatus määratleb „Rahvusvahelisse elektrotehnika sõnastikku“ (*International Electrotechnical Vocabulary*) (www.electropedia.org) tehtud muudatused, mida ei ole avaldatud eraldi standardina.

Selle muudatuse tekst tugineb järgmisele IEC tehnilise komitee IEC/TC 1 „Terminology“ kinnitatud muudatusettepanekule:

Muudatusettepanek	Kinnitatud
C00011	2014-10-30

Täieliku teabe selle standardimuudatuse heakskiiduhääletuste kohta saab rahvusvahelise elektrotehnika sõnastiku (IEV) ülevaateportaalist. **A₁**

A₂ IEC 60050-702:1992/AMD 2:2016 EESSÕNA

See muudatus määratleb „Rahvusvahelisse elektrotehnika sõnastikku“ (*International Electrotechnical Vocabulary*) (www.electropedia.org) tehtud muudatused, mida ei ole avaldatud eraldi standardina.

Selle muudatuse tekst tugineb järgmistele IEC tehnilise komitee IEC/TC 1 „Terminology“ kinnitatud muudatusettepanekutele:

Muudatusettepanek	Kinnitatud
C00025	2016-09-19
C00026	2016-09-19
C00028	2016-09-20
C00029	2016-11-02

Täieliku teabe selle standardimuudatuse heakskiiduhääletuste kohta saab rahvusvahelise elektrotehnika sõnastiku (IEV) ülevaateportaalist. **A₂**

A₃ IEC 60050-702:1992/AMD 3:2017 EESSÕNA

See muudatus määratleb „Rahvusvahelisse elektrotehnika sõnastikku“ (*International Electrotechnical Vocabulary*) (www.electropedia.org) tehtud muudatused, mida ei ole avaldatud eraldi standardina.

Selle muudatuse tekst tugineb järgmistele IEC tehnilise komitee IEC/TC 1 „Terminology“ kinnitatud muudatusettepanekutele:

Muudatusettepanek	Kinnitatud
C00019	2017-03-28
C00020	2017-03-28
C00032	2016-12-16
C00033	2017-03-27
C00034	2017-07-03

Täieliku teabe selle standardimuudatuse heakskiiduhääletuste kohta saab rahvusvahelise elektrotehnika sõnastiku (IEV) ülevaateportaalist. **A₃**