

Avaldatud eesti keeles: september 2020

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

Muudatus A4 jõustunud Eesti standardina: september 2020

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 +
IEC 60050-702:1992/Amd 4:2018, identical +
IEC 60050-702:1992/Amd 5:2019, identical)

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- rahvusvahelise standardi IEC 60050-702:1992 ning selle muudatuste Amd 1:2016, Amd 2:2016, Amd 3:2017, Amd 4:2018 ja Amd 5:2019 ingliskeelsete tekstide sisu poolest identne konsolideeritud tõlge eesti keelde. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles novembris 2001;
- jõustunud Eesti standardina sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2020. aasta septembrikuu 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.

Standardimuudatuse A4 tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardimuudatuse A4 on tõlkinud Maret Ots.

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 mõnedele 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 Amd 3 sisse viidud ja tehtud muudatused tähistatud vastavalt sümbolitega **A1** **A1**, **A2** **A2** ja **A3** **A3**. Sellesse standardisse on muudatused Amd 4 ja Amd 5 sisse viidud ja tehtud muudatused tähistatud sümbolitega **A4** **A4**.

See standard on rahvusvahelise standardi IEC 60050-702:1992 ning selle muudatuste Amd 1:2016, Amd 2:2016, Amd 3:2017, Amd 4:2018 ja Amd 5:2019 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, Amd 3:2017, Amd 4:2018 and Amd 5:2019. 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

CONSOLIDATED VERSION

VERSION CONSOLIDÉE

HORIZONTAL STANDARD

NORME HORIZONTALE

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) –

Part 702: Oscillations, signals and related devices

Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) –

Partie 702: Oscillations, signaux et dispositifs associés



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED

Copyright © 2019 IEC, Geneva, Switzerland

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either IEC or IEC's member National Committee in the country of the requester. If you have any questions about IEC copyright or have an enquiry about obtaining additional rights to this publication, please contact the address below or your local IEC member National Committee for further information.

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'IEC ou du Comité national de l'IEC du pays du demandeur. Si vous avez des questions sur le copyright de l'IEC ou si vous désirez obtenir des droits supplémentaires sur cette publication, utilisez les coordonnées ci-après ou contactez le Comité national de l'IEC de votre pays de résidence.

IEC Central Office
3, rue de Varembe
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel.: +41 22 919 02 11
info@iec.ch
www.iec.ch

ABOUT THE IEC

The International Electrotechnical Commission (IEC) is the leading global organization that prepares and publishes International Standards for all electrical, electronic and related technologies.

About IEC publications

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC. Please make sure that you have the latest edition, a corrigenda or an amendment might have been published.

IEC publications search - webstore.iec.ch/advsearchform

The advanced search enables to find IEC publications by a variety of criteria (reference number, text, technical committee,...). It also gives information on projects, replaced and withdrawn publications.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Stay up to date on all new IEC publications. Just Published details all new publications released. Available online and once a month by email.

IEC Customer Service Centre - webstore.iec.ch/csc

If you wish to give us your feedback on this publication or need further assistance, please contact the Customer Service Centre:
sales@iec.ch.

Electropedia - www.electropedia.org

The world's leading online dictionary on electrotechnology, containing more than 22 000 terminological entries in English and French, with equivalent terms in 16 additional languages. Also known as the International Electrotechnical Vocabulary (IEV) online.

IEC Glossary - std.iec.ch/glossary

67 000 electrotechnical terminology entries in English and French extracted from the Terms and definitions clause of IEC publications issued between 2002 and 2015. Some entries have been collected from earlier publications of IEC TC 37, 77, 86 and CISPR.

A propos de l'IEC

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des Normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées.

A propos des publications IEC

Le contenu technique des publications IEC est constamment revu. Veuillez vous assurer que vous possédez l'édition la plus récente, un corrigendum ou amendement peut avoir été publié.

Recherche de publications IEC - webstore.iec.ch/advsearchform

La recherche avancée permet de trouver des publications IEC en utilisant différents critères (numéro de référence, texte, comité d'études,...). Elle donne aussi des informations sur les projets et les publications remplacées ou retirées.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Restez informé sur les nouvelles publications IEC. Just Published détaille les nouvelles publications parues. Disponible en ligne et une fois par mois par email.

Service Clients - webstore.iec.ch/csc

Si vous désirez nous donner des commentaires sur cette publication ou si vous avez des questions contactez-nous: sales@iec.ch.

Electropedia - www.electropedia.org

Le premier dictionnaire d'électrotechnologie en ligne au monde, avec plus de 22 000 articles terminologiques en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 16 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.

Glossaire IEC - std.iec.ch/glossary

67 000 entrées terminologiques électrotechniques, en anglais et en français, extraites des articles Termes et définitions des publications IEC parues entre 2002 et 2015. Plus certaines entrées antérieures extraites des publications des CE 37, 77, 86 et CISPR de l'IEC.



IEC 60050-702

1992-03, 2016-03, 2016-12, 2017-08, 2018-10, 2019-10

CONSOLIDATED VERSION

VERSION CONSOLIDÉE

HORIZONTAL STANDARD

NORME HORIZONTALE

**International Electrotechnical Vocabulary (IEV) –
Part 702: Oscillations, signals and related devices**

**Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) –
Partie 702: Oscillations, signaux et dispositifs associés**

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

COMMISSION
ELECTROTECHNIQUE
INTERNATIONALE

ICS 01.040.31; 29.020; 31.020

ISBN 978-2-8322-3263-7, ISBN 978-2-8322-3729-8, ISBN 978-2-8322-4787-7,
ISBN 978-2-8322-6130-9, ISBN 978-2-8322-7482-8

**Warning! Make sure that you obtained this publication from an authorized distributor.
Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.**

SISUKORD

■ ^{A1} IEC 60050-702:1992/AMD 1:2016 EESSÕNA.....	VIII
■ ^{A2} IEC 60050-702:1992/AMD 2:2016 EESSÕNA.....	VIII
■ ^{A3} IEC 60050-702:1992/AMD 3:2017 EESSÕNA.....	VIII
■ ^{A4} IEC 60050-702:1992/AMD 4:2018 EESSÕNA.....	IX
IEC 60050-702:1992/AMD 5:2019 EESSÕNA.....	IX
PEATÜKK 702-01 - SAGEDUSED.....	1
PEATÜKK 702-02 - VÕNKUMISED 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.....	58
PEATÜKK 702-08 - MÜRA JA HÄIRED	85
PEATÜKK 702-09 - LINEAAR- JA MITTELINEAARSIDUD JA -SEADMED.....	103
INGLISKEELNE TÄHESTIKREGISTER.....	122

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**