

საქართველოს სტანდარტი

საყოფაცხოვრებო და მსგავსი ელექტრო ტექნიკა - უსაფრთხოება - ნაწილი 1:
ზოგადი მოთხოვნები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 6 დეკემბერი
№ 88 და 2016 წლის 25 ივლისის № 52 განკარგულებებით

2 მიღებულია თავფურცლის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული
კომიტეტის სტანდარტი ენ 60335-1:2012 „საყოფაცხოვრებო და მსგავსი ელექტრო
ტექნიკა - უსაფრთხოება - ნაწილი 1: ზოგადი მოთხოვნები”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 6 დეკემბრის
№268-1.3-010504

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით
გავრცელება

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 60335-1

January 2012

ICS 13.120; 97.030

Supersedes EN 60335-1:2002 + corr. Jul.2009 + corr. May.2010 + A1:2004 + A2:2006 +
A11:2004 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 + corr. Jan.2007 + corr. Feb.2007

English version

**Household and similar electrical appliances -
Safety -
Part 1: General requirements
(IEC 60335-1:2010, modified)**

Appareils électrodomestiques et analogues -
Sécurité -
Partie 1: Exigences générales
(CEI 60335-1:2010, modifiée)

Sicherheit elektrischer Geräte für den
Hausgebrauch und ähnliche Zwecke -
Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(IEC 60335-1:2010, modifiziert)

This European Standard was approved by CENELEC on 2011-11-21. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

CENELEC

European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Management Centre: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brussels

Foreword

This document (EN 60335-1:2012) consists of the text of IEC 60335-1:2010 prepared by IEC/TC 61 "Safety of household and similar electrical appliances", together with the common modifications prepared by CLC/TC 61, "Safety of household and similar electrical appliances".

The following dates are fixed:

- latest date by which this document has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) 2012-11-21
- latest date by which the national standards conflicting with this document have to be withdrawn (dow) 2014-11-21

This document supersedes EN 60335-1:2002 + corr. Jul.2009 + corr. May.2010 + A1:2004 + A2:2006 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 + corr. Jan.2007 + corr. Feb.2007.

Clauses, subclauses, notes, tables, figures and annexes which are additional to those in IEC 60335-1:2010 are prefixed "Z".

This document has been prepared under a mandate given to CENELEC by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For the relationship with EU Directive(s) see informative Annex ZZ, which is an integral part of this document.

This part of EN 60335 is to be used in conjunction with the appropriate Part 2. The Parts 2 contain clauses to supplement or modify the corresponding clauses in Part 1 to provide the relevant requirements for each type of appliance.

NOTE 1 The following annexes contain provisions suitably modified from other IEC standards:

- Annex E Needle flame test EN 60695-11-5
- Annex F Capacitors EN 60384-14
- Annex G Safety isolating transformers EN 61558-1 and EN 61558-2-6
- Annex H Switches EN 61058-1
- Annex J Coated printed circuit boards EN 60664-3
- Annex N Proof tracking test EN 60112

NOTE 2 The following print types are used:

- requirements: in roman type;
- *test specifications*: in italic type;
- notes: in small roman type.

Words in **bold** in the text are defined in Clause 3. When a definition concerns an adjective, the adjective and associated noun are also in bold.

Special national conditions causing a deviation from this European Standard are listed in Annex ZA.

National deviations from this European Standard are listed in Annex ZB.