საქართველოს სტანდარტი

საყოფაცხოვრებო და მსგავსი ელექტრო ტექნიკა - უსაფრთხოება - ნაწილი 2-102: პრაქტიკული მოთხოვნები გაზზე, ნავთობზე და მყარი საწვავის მოწყობილობებზე, რომლებსაც აქვთ ელექტრული კავშირები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

- 1 **შემუშავებულია** საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ
- 2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2019 წლის 6 დეკემბრის № 98 განკარგულებით
- **3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით** სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 60335-2-102:2016 "საყოფაცხოვრებო და მსგავსი ელექტრო ტექნიკა უსაფრთხოება ნაწილი 2-102: პრაქტიკული მოთხოვნები გაზზე, ნავთობზე და მყარი საწვავის მოწყობილობებზე, რომლებსაც აქვთ ელექტრული კავშირები"

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 6 დეკემბერი №268-1.3-016502

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 60335-2-102

January 2016

ICS 13.120; 97.100.20; 97.100.30

Supersedes EN 60335-2-102:2006

English Version

Household and similar electrical appliances - Safety Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel
burning appliances having electrical connections
(IEC 60335-2-102:2004, modified + A1:2008, modified
+ A2:2012, modified)

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-102: Règles particulières pour les appareils à combustion au gaz, au mazout et à combustible solide comportant des raccordements électriques (IEC 60335-2-102:2004, modifiée + A1:2008, modifiée + A2:2012, modifiée)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-102: Besondere Anforderungen für Gas-, Öl- und Festbrennstoffgeräte mit elektrischen Anschlüssen

(IEC 60335-2-102:2004 , modifiziert + A1:2008 , modifiziert + A2:2012 , modifiziert)

This European Standard was approved by CENELEC on 2015-08-24. 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, Former Yugoslav Republic of Macedonia, 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.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

European foreword

This document (EN 60335-2-102:2016) consists of the text of IEC 60335-2-102:2004 + A1:2008 + A2:2012 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 the document has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement
- latest date by which the national standards conflicting with (dow) 2019-01-22 the document have to be withdrawn

This document supersedes EN 60335-2-102:2006.

This Part 2 has to be used in conjunction with EN 60335-1, *Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements*, and with IEC 60335-2-102, Edition 1.2, 2012-11 ¹⁾, Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections.

When this standard states "addition", "modification" or "replacement", the relevant text of the IEC 60335-2-102 is to be adapted; if the subclause is not mentioned in IEC 60335-2-102, the corresponding subclause of Part 1 is to be adapted accordingly.

This standard is intended to be used in addition to the standards for non-electrical appliances and to any Part 2 of EN 60335, if applicable.

NOTE 1 The following numbering system is used:

- subclauses, tables and figures that are numbered starting from 101 are additional to those in Part 1;
- unless notes are in a new subclause or involve notes in Part 1, they are numbered starting from 101, including those in a replaced clause or subclause;
- additional annexes are lettered AA, BB, etc.;
- subclauses, notes, tables and annexes that are additional to those in the IEC standards are prefixed with the letter Z.

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 the associated noun are also in bold.

¹⁾ IEC 60335-2-102, Edition 1.2, 2012-11 is the consolidated edition of IEC 60335-2-102:2004 + A1:2008 + A2:2012.

There are no special national conditions causing a deviation from this European Standard, other than those listed in Annex ZA to EN 60335-1.

There are no national deviations causing a deviation from this European Standard, other than those listed in Annex ZB to EN 60335-1.

p NOTE In this document, p is used in the margin to indicate instructions for preparing the printed version.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CENELEC [and/or CEN] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This standard covers the Principle Elements of the Safety Objectives for Electrical Equipment Designed for use within Certain Voltage Limits (LVD - 2006/95/EC).

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.