

საქართველოს სტანდარტი

საყოფაცხოვრებო და მსგავსი ელექტრო ტექნიკა- უსაფრთხოება -
ნაწილი 2-89: პრაქტიკული მოთხოვნები კომერციული სამაცივრე
მოწყობილობებისა და მასში ჩართული ან დისტანციური სითხით შემოვლების
ერთეული ან კომპრესორების მიმართ (იეკ 60335-2-89:2010)

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 60335-2-89:2010/2017

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2017 წლის 11 აპრილის № 26 და 2017 წლის 31 იანვრის № 3 განკარგულებებით

2 მიღებულია თავფურცლის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 60335-2-89:2010 „საყოფაცხოვრებო და მსგავსი ელექტრო ტექნიკა- უსაფრთხოება - ნაწილი 2-89: პრაქტიკული მოთხოვნები კომერციული სამაცივრე მოწყობილობებისა და მასში ჩართული ან დისტანციური სითხით შემოკლების ერთეული ან კომპრესორების მიმართ (იეკ 60335-2-89:2010)“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2017 წლის 11 აპრილი №268-1.3-011084

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

English version

**Household and similar electrical appliances -
Safety -
Part 2-89: Particular requirements for commercial
refrigerating appliances with an incorporated or remote
refrigerant condensing unit or compressor
(IEC 60335-2-89:2010)**

Appareils électrodomestiques
et analogues -
Sécurité -
Partie 2-89: Règles particulières
pour les appareils de réfrigération
à usage commercial avec une unité
de condensation du fluide frigorigène
ou un compresseur incorporés
ou à distance
(CEI 60335-2-89:2010)

Sicherheit elektrischer Geräte
für den Hausgebrauch und ähnliche
Zwecke -
Teil 2-89: Besondere Anforderungen
für gewerbliche Kühl-/Gefriergeräte
mit eingebautem oder getrenntem
Verflüssigersatz oder Motorverdichter
(IEC 60335-2-89:2010)

This European Standard was approved by CENELEC on 2010-03-01. 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 Central Secretariat 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 Central Secretariat 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 and the United Kingdom.

CENELEC

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

Central Secretariat: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brussels

Foreword

The text of document 61C/460/FDIS, future edition 2 of IEC 60335-2-89, prepared by SC 61X of the IEC Technical Committee 61, Safety of household and similar electrical appliances, was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and was approved by CENELEC as EN 60335-2-89 on 2010-03-01.

This European Standard supersedes EN 60335-2-89:2002, EN 60335-2-89:2002/A1:2005, EN 60335-2-89:2002/A2:2007 and EN 60335-2-89:2002/A11:2004.

The principal changes in this edition as compared with EN 60335-2-89:2002 are as follows (minor changes are not listed):

- aligns the text with EN 60335-1, and its Amendments 1, 2, 11, 12 and 13;
- introduces requirements for appliances using transcritical refrigerant systems (3.107, 3.108, 3.109, 3.110, 3.111, 7.1, 7.6, 7.12.1, 22.103, 24.1.4, 24.102);
- introduces an enhanced flexing test (23.3).

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

The following dates were fixed:

- latest date by which the EN has to be implemented
at national level by publication of an identical
national standard or by endorsement (dop) 2010-12-01
- date on which national standards
conflicting with the EN have to be withdrawn (dow) 2013-03-01

This Part 2 has to be used in conjunction with EN 60335-1, Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements. It was established on the basis of the 2002 edition of that standard. Amendments and revisions of Part 1 have also to be taken into account and the dates when such changes become applicable will be stated in the relevant amendment or revision of Part 1.

This Part 2 supplements or modifies the corresponding clauses of EN 60335-1, so as to convert it into the European Standard: Safety requirements for electric appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor

When a particular subclause of Part 1 is not mentioned in this Part 2, that subclause applies as far as is reasonable. When this standard states "addition", "modification" or "replacement", the relevant text of Part 1 is to be adapted accordingly.

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 and annexes that are additional to those in the IEC standard 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.