

## საქართველოს სტანდარტი

---

საყოფაცხოვრებო და მსგავსი ელექტრო ტექნიკა- უსაფრთხოება -  
ნაწილი 2-69: პრაქტიკული მოთხოვნები სველი და მშრალი  
მტვერსასრუტების, ელექტრო ფუნჯის ჩათვლით კომერციული  
გამოყენებისთვის (იეკ 60335-2-69:2012, მოდიფიცირებული)

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

# სსტ ენ 60335-2-69:2012/2019

## 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 60335-2-69:2012 „საყოფაცხოვრებო და მსგავსი ელექტრო ტექნიკა- უსაფრთხოება - ნაწილი 2-69: პრაქტიკული მოთხოვნები სველი და მშრალი მტვერსასრუტების, ელექტრო ფუნჯის ჩათვლით კომერციული გამოყენებისთვის (იეკ 60335-2-69:2012, მოდიფიცირებული)“

### 4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 6 დეკემბერი №268-1.3-016495

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

English version

**Household and similar electrical appliances -  
Safety -  
Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners,  
including power brush for commercial use  
(IEC 60335-2-69:2012, modified)**

Appareils électrodomestiques et  
analogues -  
Sécurité -  
Partie 2-69: Règles particulières pour les  
aspirateurs fonctionnant en présence  
d'eau ou à sec à usage commercial  
(CEI 60335-2-69:2012, modifiée)

Sicherheit elektrischer Geräte für den  
Hausgebrauch und ähnliche Zwecke -  
Teil 2-69: Besondere Anforderungen für  
Staub- und Wasserauger für den  
gewerblichen Gebrauch  
(IEC 60335-2-69:2012, modifiziert)

This European Standard was approved by CENELEC on 2012-03-28. 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.

**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

The text of document 61J/481/FDIS, future edition 4 of IEC 60335-2-69, prepared by IEC/SC 61J "Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use", of IEC/TC 61, "Safety of household and similar electrical appliances" was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote and approved by CENELEC as EN 60335-2-69:2012.

A draft amendment, which covers common modifications to IEC 60335-2-69, was prepared by CLC/TC 61, "Safety of household and similar electrical appliances" and approved by CENELEC.

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) 2013-03-28
- latest date by which the national standards conflicting with this document have to be withdrawn (dow) 2015-03-28

This document supersedes EN 60335-2-69:2009.

EN 60335-2-69:2012 includes the following significant technical changes with respect to EN 60335-2-69:2009:

- the scope has been revised editorially to avoid misunderstandings;
- terms and definitions has been revised with regard to the requirements revised;
- the standard has been revised in general and updated regarding state-of-the-art, as far as necessary, in particular some changes have been made to Clauses 15, 22 and 25;
- Annex AA was revised and restructured;
- Annex CC was made informative;
- a new Annex EE 'Emission of acoustical noise' was added; and
- a new Annex FF 'Emission of vibration' was added.

This part 2 is to be used in conjunction with EN 60335-1:2012.

NOTE 1 When "Part 1" is mentioned in this standard, it refers to EN 60335-1.

This part 2 supplements or modifies the corresponding clauses in EN 60335-1, so as to convert that publication into the European Standard: *Safety requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use.*

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 in Part 1 is to be adapted accordingly.

NOTE 2 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.