

საქართველოს სტანდარტი

დაბალი ძაბვის ელექტრო დანადგარები - ნაწილი 7-702: მოთხოვნები
სპეციალური დანადგარებისთვის ან მდებარეობისთვის - აუზები და
შადრევნები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ჰდ 60364-7-702:2010/2017

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2017 წლის 23 მარტის № 19 და 2017 წლის 31 იანვრის № 3 განკარგულებებით

2 მიღებულია თავფურცლის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ჰდ 60364-7-702:2010 „ დაბალი ძაბვის ელექტრო დანადგარები - ნაწილი 7-702: მოთხოვნები სპეციალური დანადგარებისთვის ან მდებარეობისთვის - აუზები და შადრევნები”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2017 წლის 23 მარტი №268-1.3-010810

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

English version

**Low-voltage electrical installations -
Part 7-702: Requirements for special installations or locations -
Swimming pools and fountains
(IEC 60364-7-702:2010, modified)**

Installations électriques à basse tension -
Partie 7-702: Règles pour les installations
ou emplacements spéciaux -
Piscines et fontaines
(CEI 60364-7-702:2010, modifiée)

Errichten von Niederspannungsanlagen -
Teil 7-702: Anforderungen
für Betriebsstätten, Räume und Anlagen
besonderer Art -
Schwimmbecken und Springbrunnen
(IEC 60364-7-702:2010, modifiziert)

This Harmonization Document was approved by CENELEC on 2010-09-01. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for implementation of this Harmonization Document at national level.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national implementations may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CENELEC member.

This Harmonization Document exists in three official versions (English, French, German).

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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B - 1000 Brussels

Foreword

The text of document 64/1724/FDIS, future edition 3 of IEC 60364-7-702, prepared by IEC TC 64, Electrical installations and protection against electric shock, was submitted to the IEC-CENELEC parallel vote.

A draft amendment, prepared by TC 64, Electrical installations and protection against electric shock, was submitted to the formal vote.

The combined texts were approved by CENELEC as HD 60364-7-702 on 2010-09-01.

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 amendment has to be implemented at national level by publication of a harmonized national standard or by endorsement (dop) 2011-09-01
- latest date by which the national standards conflicting with the amendment have to be withdrawn (dow) 2013-09-01

Annexes ZA to ZC have been added by CENELEC.

In this standard, the common modifications to the International Standard are indicated by a vertical line in the left margin of the text.

This document supersedes HD 384.7.702 S2:2002

CONTENTS

FOREWORD	
INTRODUCTION	4
702 Swimming pools and fountains	5
702.1 Scope	5
702.2 Normative references	5
702.3 Terms and definitions	5
702.30 Assessment of general characteristics	6
702.4 Protection for safety	7
702.5 Selection and erection of electrical equipment.....	9
Annex A (informative) Examples of zones	14
Annex ZA (normative) Normative references to international publications with their corresponding European publications	18
Annex ZB (informative) List of notes concerning certain countries	19
Annex ZC (informative) A- deviations.....	21
Bibliography	23
Figure A.702.1 – Zone dimensions for swimming pools and paddling pools (side view).....	14
Figure A.702.2 – Zone dimensions for basin above ground level (side view).....	15
Figure A.702.3 – Examples of zone dimensions (top view) with fixed partitions of height at least 2,5 m	16
Figure A.702.4 – Example of determination of the zones of a fountain (side view)	17
Table 702.1 – Minimum IP number per zone	10

INTRODUCTION

The requirements of this part of HD 60364 supplement, modify or replace certain of the general requirements contained in Parts 1 to 6 of HD 60364/HD 384.

The clause numbering appearing after 702 refers to the corresponding parts or clauses of HD 60364/HD 384, Parts 1 to 6. Therefore, the numbering of clauses does not necessarily follow sequentially. Numbering of figures and tables takes the number of this part followed by a sequential number.

The absence of reference to a part or clause means that the general requirements contained in Parts 1 to 6 of HD 60364/HD 384 are applicable.