

## საქართველოს სტანდარტი

ფეთქებადსაშიში გარემო-ნაწილი 36: არა-ელექტრო მოწყობილობები  
ფეთქებადსაშიში გარემოსათვის-ძირითადი მეთოდები და მოთხოვნები  
(ისო 80079-36:2016)

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

**სსტ ენ ისო 80079-36:2016/2017**

**საინფორმაციო მონაცემები**

**1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ**

**2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2017 წლის 27 დეკემბრის № 104 განკარგულებით**

**3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ ისო 80079-36:2016 „ფეთქებადსაშიში გარემო-ნაწილი 36: არა-ელექტრო მოწყობილობები ფეთქებადსაშიში გარემოსათვის-ძირითადი მეთოდები და მოთხოვნები (ისო 80079-36:2016)”**

**4 პირველად**

**5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეგისტრში: 2017 წლის 27 დეკემბერი №268-1.3-012510**

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

EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 80079-36

April 2016

ICS 29.260.20

Supersedes EN 13463-1:2009

English Version

Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment  
for explosive atmospheres - Basic method and  
requirements (ISO 80079-36:2016)

Atmosphères explosives - Partie 36: Appareils non  
électriques destinés à être utilisés en atmosphères  
explosives - Méthodologie et exigences (ISO 80079-  
36:2016)

Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-  
elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen  
Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen (ISO  
80079-36:2016)

This European Standard was approved by CEN on 18 February 2016.

CEN 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 CEN 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 CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

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



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

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

## Contents

	Page
<b>European Foreword.....</b>	<b>3</b>
<b>Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2014/34/EU .....</b>	<b>4</b>
<b>Annex ZB (informative) Correspondence of equipment groups .....</b>	<b>6</b>
<b>Annex ZC (informative) Significant changes between this European Standard and EN 13463-1:2009 .....</b>	<b>7</b>

საინფორმაციო ნაწილი ხდება გენერაციის სანახავაზე გენერიკული ტექნიკური დოკუმენტის სახით.

## European Foreword

This document (EN ISO 80079-36:2016) has been prepared by Technical Committee ISO/TMBG "Technical Management Board - groups" in collaboration with Technical Committee CEN/TC 305 "Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection" the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by October 2016, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2016.

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

The significant changes with respect to EN 13463-1:2009 are included in Annex ZB "*Significant changes between this European Standard and EN 13463-1:2009*".

This document supersedes EN 13463-1:2009.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of 2014/34/EU.

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

Extensions to the marking scheme described in the Directive are found in the ATEX Guidelines published by the European Commission. These are particularly useful for equipment that conforms to more than one category.

According to the CEN-CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

### Endorsement notice

The text of ISO 80079-36:2016 has been approved by CEN as EN ISO 80079-36:2016 without any modification.