

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

შპრავი ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემები. კომპონენტები გამომწვევი და წყლის ნაკადის სისტემებისათვის ნაწილი 4. საბანბაშო მოწყობილობები წყლის კრავით

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2010 წლის 15 მარტის №64 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ISO ენ 12259-4 : 2000/A1 : 2001 „უძრავი ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემები. კომპონენტები გამფრქვევი და წყლის ნაკადის სისტემებისათვის ნაწილი 4. საგანგაშო მოწყობილობები წყლის ძრავით“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 19 მარტი №268-13-4041

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

ICS 13.220.20; 13.320

English version

Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 4: Water motor alarms

Installations fixes de lutte contre l'incendie - Composants
des systèmes d'extinction du type Sprinkleur et à
pulvérisation d'eau - Partie 4: Dispositifs d'alarme à moteur
hydraulique

Ortsfeste Löschanlagen - Bauteile für Sprinkler- und
Sprühwasseranlagen - Teil 4: Wassergetriebene
Alarmglocken

This amendment A1 modifies the European Standard EN 12259-4:2000; it was approved by CEN on 20 January 2001.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for inclusion of this amendment into the relevant national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Management Centre or to any CEN member.

This amendment 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 Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 191 "Fixed fire fighting systems", the secretariat of which is held by BSI.

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 September 2001, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2002.

This European Standard has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

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

It forms one Part of EN 12259, covering components for automatic sprinkler systems and is included in a series of European Standards planned to cover:

- a) automatic sprinkler systems (EN 12259 & EN 12845)¹
- b) gaseous extinguishing systems (EN 12094)¹
- c) powder systems (EN 12416)¹
- d) explosion protection systems (EN 26 184)
- e) foam systems (EN 13565)
- f) hydrant and hose reel systems (EN 671)
- g) smoke and heat control systems (EN 12101)¹
- h) water spray systems¹

EN 12259 has the general title "Fixed fire fighting systems - Components for sprinkler and water spray systems" and will be subdivided as follows:

- Part 1: Sprinklers.
- Part 2: Wet alarm valve assemblies
- Part 3: Dry alarm valve assemblies

¹ In preparation

Part 4:	Water motor alarms.
Part 5:	Water flow detectors.
Part 6:	Pipe couplings.
Part 7:	Pipe hangers.
Part 8:	Pressure switches.
Part 9	Deluge alarm valve assemblies.
Part 10	Multiple controls.
Part 11	Medium and high velocity water sprayers.
Part 12	Sprinkler pump sets.

Annexes A, B, C, D, E, F and G, give test methods and are normative.

Annex H gives an example of a test schedule suitable for type approval of conventional designs, and is informative.

Introduction

Where reference is made to the application of components having imperial dimensions it has been necessary to use imperial units where appropriate.

This standard is to be entrusted for use to qualified and experienced organisations which have a capability to design and manufacture systems complying with recognised international standards.