

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

რესპირატორული დამცავი მოწყობილობები. ფილტვის მარეგულირებელი ავტონომიური ღია-წრედიანი შეკუმშული ჰაერის სასუნთქი აპარატი სახის ნიღბით ან სატუჩე კომპლექტით გადასარჩენად (ან გამონადენისთვის). მოთხოვნები, ტესტირება, ნიშანდება.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანაგავად შეიძინეთ სტანდარტი.

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 2009 წლის 23 დეკემბრის № 54 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ISO 26 402 : 2003 “რესპირატორული დამცავი მოწყობილობები. ფილტვების მარეგულირებელი ავტონომიური ღია-წრედიანი შეკუმშული ჰაერის სასუნთქი აპარატი სახის ნიღბით ან სატუჩე კომპლექტით გადასარჩენად (ან გამონადენისთვის). მოთხოვნები, ტესტირება, ნიშანდება.”

4 პირველად

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 28 დეკემბერი №268-1.3-3511

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწინააღმდეგო შეიძინეთ სტანდარტი.

English version

Respiratory protective devices - Lung governed demand self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus with full face mask or mouthpiece assembly for escape - Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire - Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit ouvert, à air comprimé, à soupape à la demande avec masque complet ou ensemble embout buccal pour l'évacuation - Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte - Lungenautomatische Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Vollmaske oder Mundstückgarnitur für Selbstrettung - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

This European Standard was approved by CEN on 17 January 2003.

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 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 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, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, 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

Contents

	Page
Foreword.....	4
Introduction	5
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions.....	6
4 Description	6
5 Classification.....	6
6 Requirements	6
6.1 General.....	6
6.2 Ergonomics	6
6.3 Design	6
6.4 Materials.....	7
6.5 Cleaning and disinfecting	7
6.6 Mass	7
6.7 Connections	7
6.8 Harness	7
6.9 Handling.....	8
6.10 Leak tightness.....	8
6.11 Facepiece.....	8
6.12 Goggles.....	8
6.13 Temperature performance and flammability resistance.....	8
6.14 Protection against particulate matter	10
6.15 High and medium pressure parts.....	10
6.16 High, medium and low pressure connections	10
6.17 Pressure vessel(s)	10
6.18 Pressure vessel seal.....	10
6.19 Pressure reducer	11
6.20 Pressure safety valve	11
6.21 Pressure indicator	11
6.22 Flexible hoses and tubes	11
6.23 Mechanical strength	12
6.24 Performance requirements	12
6.25 Protection against environment.....	13
6.26 Practical performance	13
7 Testing	13
7.1 General.....	13
7.2 Nominal values and tolerances	13
7.3 Visual inspection	14
7.4 Mechanical strength	14
7.5 Resistance to temperature.....	14
7.6 Pressure reducer	15
7.7 Low temperature practical performance	16
7.8 Practical performance	16
7.9 Breathing resistance	17
8 Marking	18
9 Information supplied by the manufacturer.....	18

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Annex A (normative) **Methods of measurement of the insulation resistance of the carrying container**.....24

Annex B (informative) **Test results - Uncertainty of measurement**.....27

Annex C (informative) **Marking**28

Annex ZA (informative) **Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives**29

Bibliography30

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 402:2003) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 79 "Respiratory protective devices", 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 November 2003, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by November 2003.

This document supersedes EN 402:1993.

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 EU Directive(s).

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

Annex A is normative and Annexes B and C are informative.

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, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.