

СТАНДАРТЫ АВОК

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
СИСТЕМ КЛИМАТИЗАЦИИ

Ю.А. Табунщиков

Президент НП «АВОК»



Международная система стандартизации (примерная схема)

ISO

International Organization for Standardization
(Международная организация по стандартизации)

CEN

European Committee for Standardization
(Европейский комитет по стандартизации) – с 1961 г.

NC+NS

Национальные стандарты

**Стандарты
отраслевые
(организаций)**

ASHRAE, ARI, VDI, SSS, АВОК

**Региональные
стандарты**

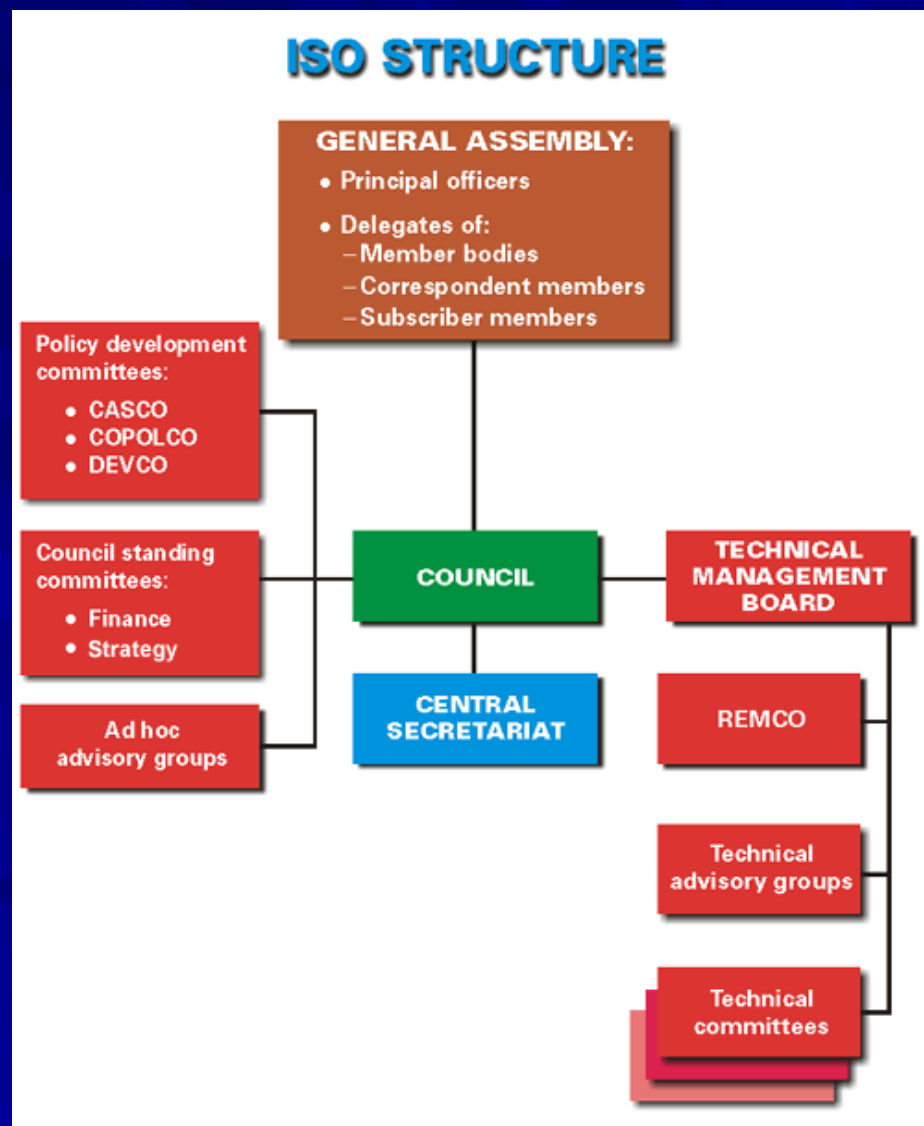
МГСН



International
Organization for
Standardization

Международная организация по стандартизации

- Организована 23 февраля 1947 года. Ведет историю от International Electrotechnical Commission (IEC), основанной в 1906 году, и International Federation of the National Standardizing Associations (ISA), основанной в 1926 году
- Примеры комитетов
 - TC 59 Building construction
 - TC 86 Refrigeration and air-conditioning
 - TC 116 Space heating appliances
 - TC 146 Air quality
 - TC 163 Thermal performance and energy use in the built environment
- Проблемы:
 - Sustainable Building
 - Environment

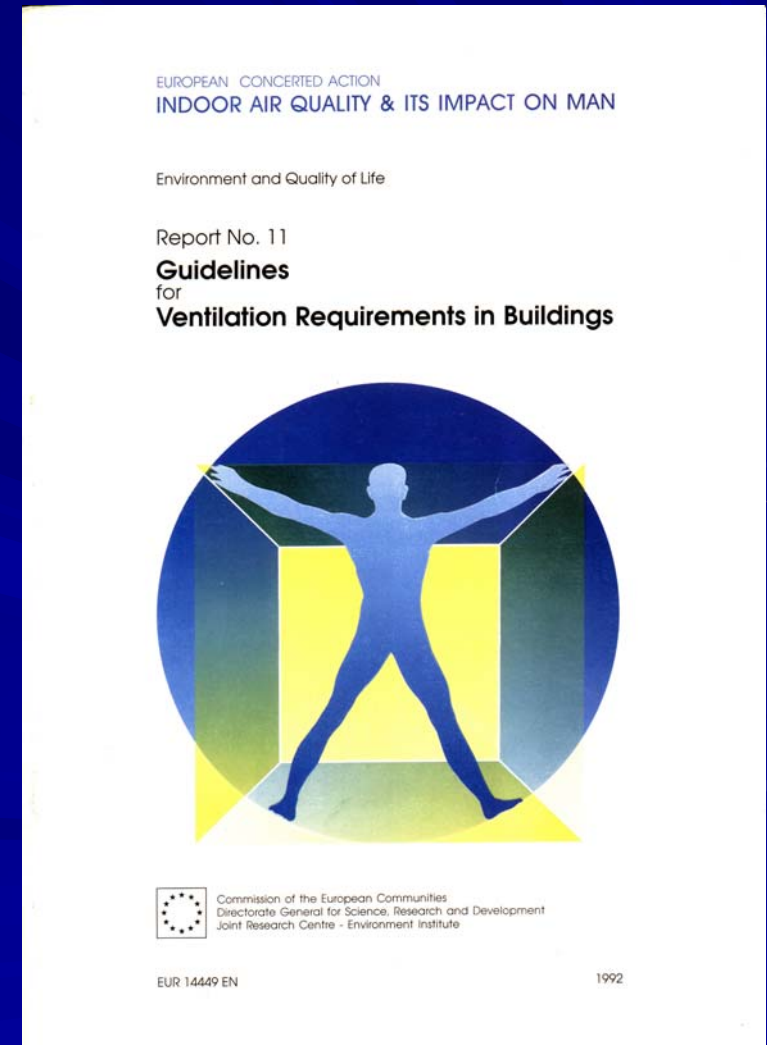




European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Европейский комитет по стандартизации

- Организован в 1961 году
- Структура:
 - General Assembly (National Members)
 - Administrative Board
 - Consultative Committee for External Policy
 - Consultative Committee for Financial Affairs
 - Technical Board



Национальные стандарты

- Российский закон о техническом регулировании

Основа – технические регламенты

Возможность добровольного применения национальных и отраслевых «нормативных» документов

Отраслевые стандарты – их статус

- Статус – добровольное применение
- Надежность документов обеспечивается согласованием с:
 - Экспертизой
 - МЧС
 - санитарией и другими

Стандарты отраслевые (организаций)

ANSI/ASHRAE Standard 150-2000



ASHRAE STANDARD

Method of Testing the Performance of Cool Storage Systems

Approved by the ASHRAE Standards Committee June 28, 2000; by the ASHRAE Board of Directors June 29, 2000; and by the American National Standards Institute November 15, 2000.

ASHRAE Standards are updated on a five-year cycle; the date following the standard number is the year of ASHRAE Board of Directors approval. The latest copies may be purchased from ASHRAE Customer Service, 1791 Tullie Circle, NE, Atlanta, GA 30329-2305. E-mail: orders@ashrae.org; Fax: 404-321-6478; Telephone: 404-638-8400 (worldwide) or toll free 1-800-527-4723 (for orders in U.S. and Canada).

©Copyright 2000 American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
ISSN 1041-2336

When addenda or interpretations to this standard have been approved, they can be downloaded free of charge from the ASHRAE Home Page at www.ashrae.org/STANDARDS/addenda.htm or www.ashrae.org/STANDARDS/interpstd.htm.




AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATING AND AIR-CONDITIONING ENGINEERS, INC.
1791 Tullie Circle, NE • Atlanta, GA 30329

1998
STANDARD for

THERMAL STORAGE EQUIPMENT USED FOR COOLING

Standard 900



AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION INSTITUTE

4301 NORTH FAIRFAX DRIVE • ARLINGTON, VIRGINIA 22203

DEUTSCHE NORM Oktober 1998

VDI Raumluftechnik
Teil 6: Lüftung von Wohnungen
Anforderungen, Ausführung, Abnahme
(VDI-Lüftungsregeln)

DIN 1946-6

ICS 91.140.30 Ersatz für Ausgabe 1994-09

Deskriptoren: Raumluftechnik, Lüftungsregel, Lüftung, Wohnung

Ventilation and air conditioning – Part 6: Ventilation for residential buildings – Requirements, performance, acceptance (VDI Ventilation code of practice) –
Ventilation et conditionnement d'air – Ventilation des logements – Exigences, construction, réception (Règles de ventilation du VDI)

Inhalt

	Seite	Seite	
Vorwort	1	6.2 Entlüftungsanlagen für fensterlose Küche	9
1 Anwendungsbereich	2	6.3 Lüftbehandlung	9
2 Normative Verweisungen	2	7 Instandhaltung	9
3 Definitionen	2	8 RL-Anlagen bzw. Ablufschächte und Feuerstätten	9
4 Allgemeine Anforderungen	3	8.1 Allgemeines	9
4.1 Freie Lüftung	3	8.2 Änderungen	10
4.2 Maschinelle Lüftung	3	9 Abnahme	10
5 Anforderungen zur Bemessung und Ausführung	6	9 Abnahme	10
5.1 Freie Lüftung	6	Anhang A (informativ) Abnahmeprotokoll einer RL-Anlage bzw. eines Ablufschachtes zur freien Lüftung von Wohnungen	11
5.2 Maschinelle Lüftung	6	Anhang B (informativ) Erläuterungen für maschinelle Lüftung	15
6 Anlagenspezifische Anforderungen	9	Anhang C (informativ) Literaturhinweise	18
6.1 Entlüftungsanlagen für fensterlosen Bad- und WC-Raum	9		

Vorwort
Der Grund der Überarbeitung von DIN 1946-6: 1994-09 war die Korrektur einiger Fehler sowie eine deutlichere Formulierung von Aussagen, die manchen Nutzern der Norm in der Vergangenheit Schwierigkeiten bereitet haben. Es sind keine sachlichen Änderungen vorgenommen worden.

Änderungen
Gegenüber der Ausgabe September 1994 wurden folgende Änderungen vorgenommen:
a) Festlegungen des PM10-Begriffs angefügt;
b) Verdeutlichung einiger Definitionen sowie Aussagen im Text.

Frühere Ausgaben
DIN 1946-6: 1994-09

Fortsetzung Seite 2 bis 18

Normenausschuß Heiz- und Raumluftechnik (NHR) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Bautechnik (NABau) im DIN

© DIN Deutsches Institut für Normung e.V. · Alle Rechte der Vervielfältigung, auch auszugsweise.
Für die Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Drucksatzes.
Abdruckrecht der Normen-Bericht-Bau-Verlag GmbH, 10772 Berlin.

Ref. Nr. DIN 1946-6: 1998-10
Printed in Germany

Стандарты АВОК



Региональные стандарты

- МГСН 2.01-99
«Энергосбережение в зданиях»
- МГСН 3.01-96
«Жилые здания»

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ	МОСКОВСКИЕ ГОРОДСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ	МГСН 2.01-99 Взамен МГСН 2.01-92 и дополнительных к ним №1, №2, №3
-------------------------	--	---

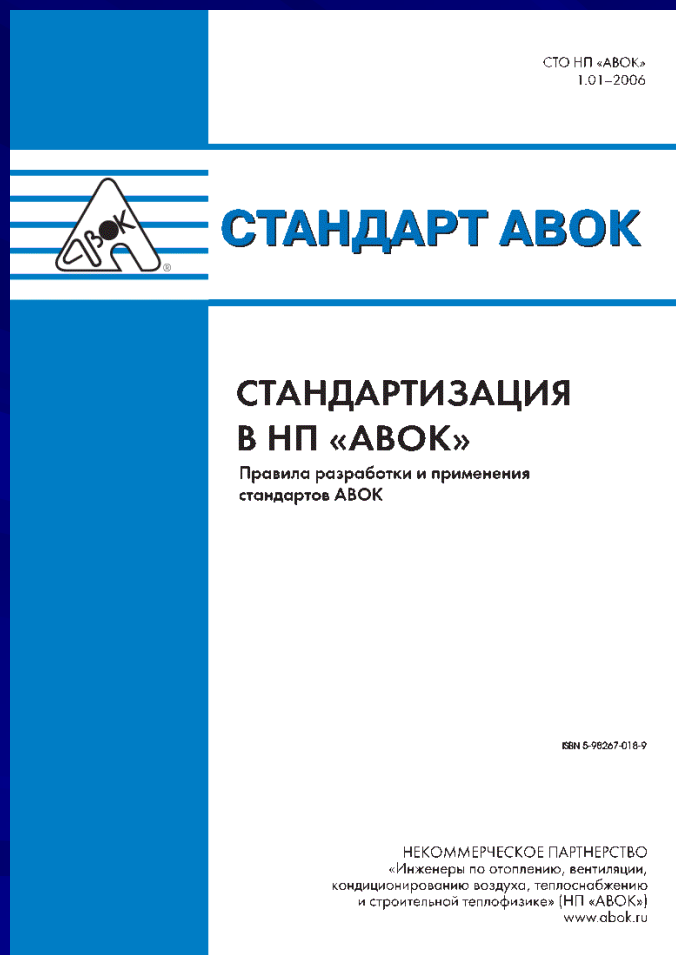
**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
В ЗДАНИЯХ**

НОРМАТИВЫ ПО ТЕПЛОЗАЩИТЕ
И ТЕПЛОВОДОЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ

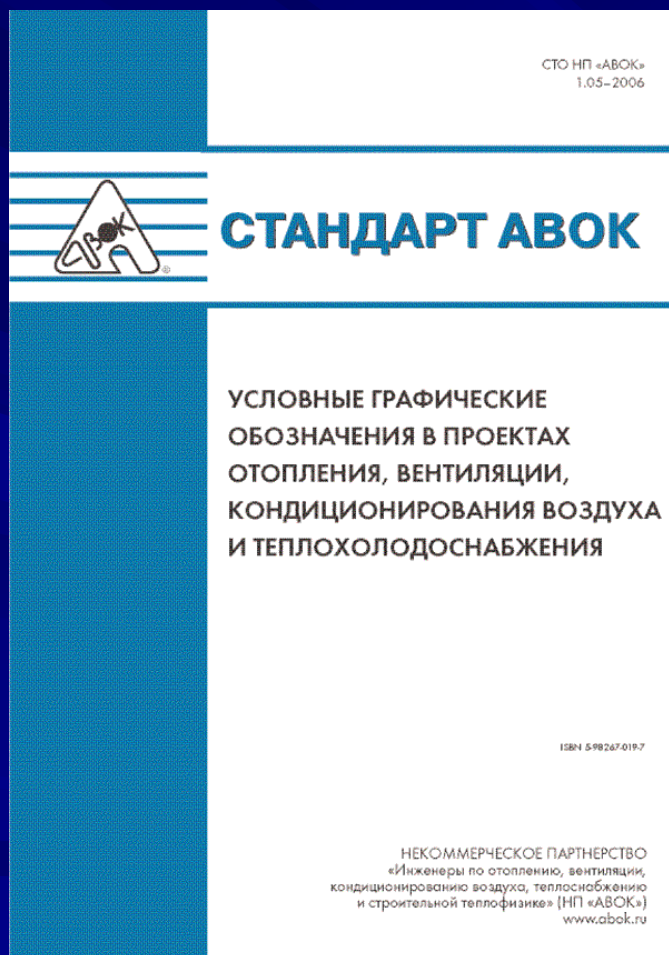
МГСН 2.01-99

Внесены Москомархитектурой	Утверждены Правительством Москвы постановлением от 23 февраля 1999 г. № 138	Срок введения в действие с 23 февраля 1999 г.
-------------------------------	---	---

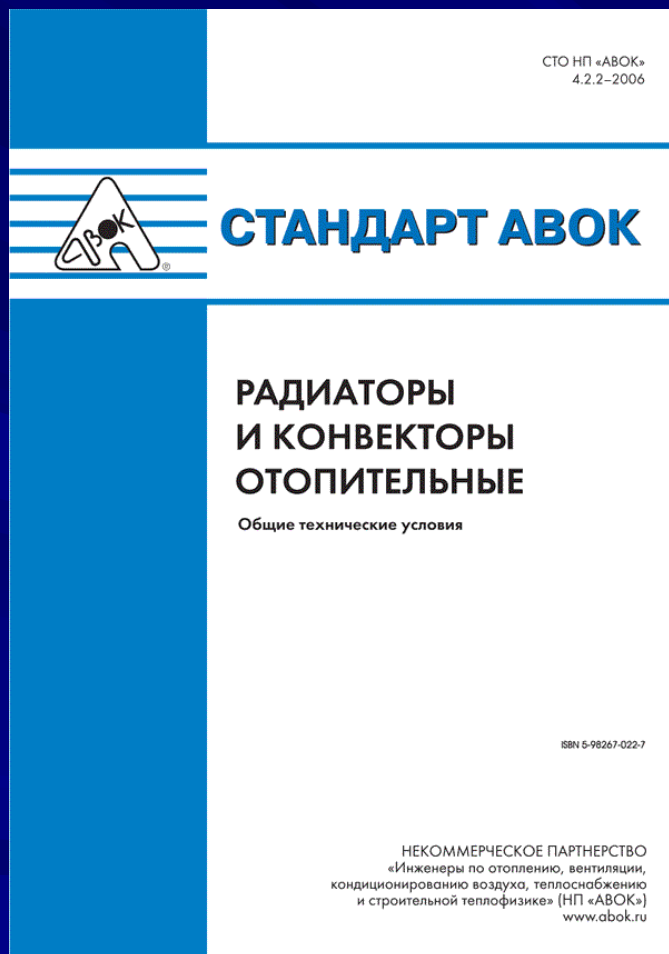
Стандарты НП «АВОК»



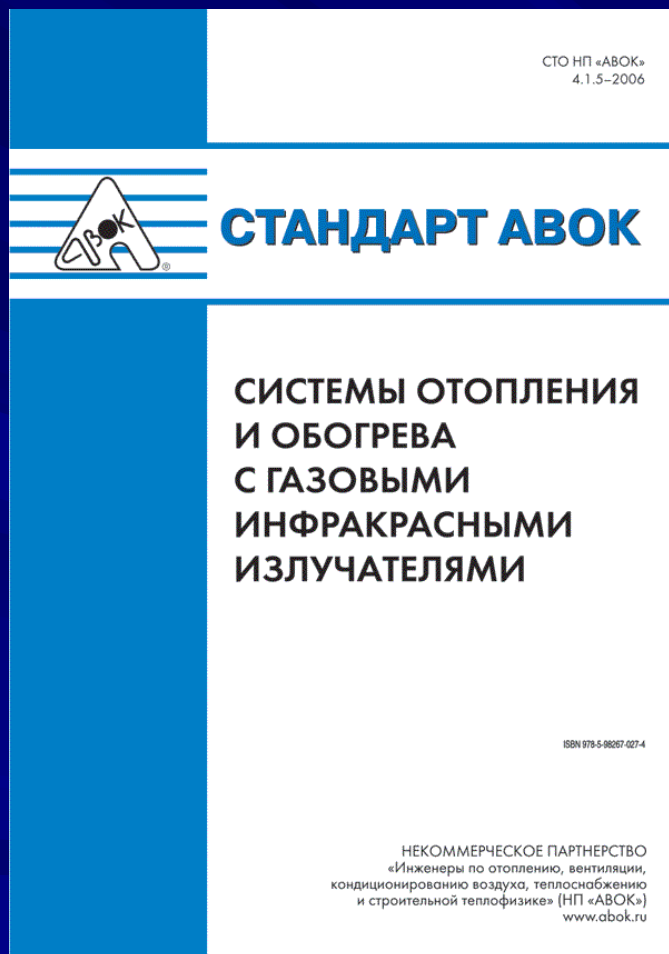
Стандарты НП «АВОК»



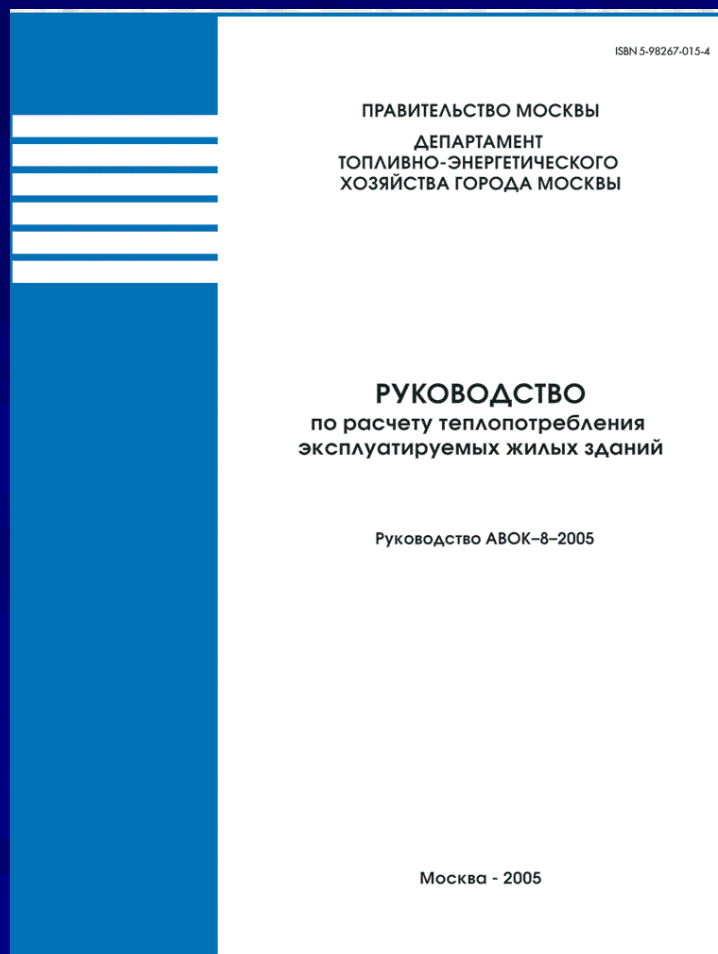
Стандарты НП «АВОК»



Стандарты НП «АВОК»



Стандарты НП «АВОК»



Спасибо за внимание!

www.abok.ru