

**INTERNATIONAL STANDARD
NORME INTERNATIONALE
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ**



5843/6

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

**Aerospace — List of equivalent terms —
Part 6: Standard atmosphere**

First edition — 1985-06-01

**Aéronautique et espace — Liste de termes équivalents —
Partie 6: Atmosphère type**

Première édition — 1985-06-01

**Авиационные и космические аппараты — Список эквивалентных
терминов —
Часть 6: Стандартная атмосфера**

Первое издание — 1985-06-01

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 5843-6:1985

UDC/CDU/УДК 551.51/.54 : 001.4

Ref. No./Réf. n° : ISO 5843/6-1985 (E/F/R)

Ссылка N°: ИСО 5843/6-1985 (А/Ф/Р)

Descriptors: aircraft industry, standard atmosphere, vocabulary./**Descripteurs:** industrie aéronautique, atmosphère normalisée, vocabulaire./**Дескрипторы:** промышленность авиационная, атмосфера стандартная, словарь.

Price based on 19 pages/Prix basé sur 19 pages/Цена рассчитана на 19 стр.

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council. They are approved in accordance with ISO procedures requiring at least 75 % approval by the member bodies voting.

International Standard ISO 5843/6 was prepared by Technical Committee ISO/TC 20, *Aircraft and space vehicles*.

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 5843/6 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 20, *Aéronautique et espace*.

Введение

ИСО (Международная Организация по Стандартизации) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ИСО). Деятельность по разработке Международных Стандартов проводится техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ИСО, также принимают участие в работах.

Проекты Международных Стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на одобрение перед их утверждением Советом ИСО в качестве Международных Стандартов. Они одобряются в соответствии с порядками работ ИСО, требующими одобрения по меньшей мере 75 % комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Международный Стандарт ИСО 5843/6 был разработан Техническим Комитетом ИСО/ТК 20, *Авиационные и космические аппараты*.

- © International Organization for Standardization, 1985 ●
- © Organisation internationale de normalisation, 1985 ●
- © Международная Организация по Стандартизации, 1985 ●

Printed in Switzerland/Imprimé en Suisse/Издано в Швейцарии

Contents

	Page
Scope and field of application	1
Equivalent English, French, Russian and German terms	2
Alphabetical indexes	
French	11
Russian	14
German	17

Sommaire

	Page
Objet et domaine d'application	1
Termes équivalents en anglais, français, russe et allemand	2
Index alphabétiques	
Français	11
Russe	14
Allemand	17

Содержание

	Стр.
Объект и область применения	1
Эквивалентные термины на английском, французском, русском и немецком языках	2
Алфавитные указатели	
Французский	11
Русский	14
Немецкий	17

This page intentionally left blank

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 5843-6:1985

**Aerospace —
List of
equivalent terms —
Part 6:
Standard atmosphere**

**Aéronautique
et espace —
Liste de termes
équivalents —
Partie 6:
Atmosphère type**

**Авиационные и
космические аппараты —
Список эквивалентных
терминов —
Часть 6:
Стандартная атмосфера**

**Scope and field of
application**

ISO 5843 establishes a list of equivalent terms used in the field of aerospace construction. This part of ISO 5843 gives those terms relating to the standard atmosphere.

NOTE — In addition to the terms given in the three official ISO languages (English, French and Russian), this part of ISO 5843 gives the equivalent terms in German. These terms have been included at the request of ISO Technical Committee ISO/TC 20, and are published under the responsibility of the member body for Germany, F.R. (DIN). However, only the terms given in the official languages can be considered as ISO terms.

**Objet et domaine
d'application**

L'ISO 5843 établit une liste de termes équivalents utilisés dans le domaine des constructions aérospatiales. La présente partie de l'ISO 5843 donne les termes équivalents relatifs à l'atmosphère type.

NOTE — En plus des termes donnés dans les trois langues officielles de l'ISO (anglais, français et russe), la présente partie de l'ISO 5843 donne les termes équivalents en allemand. Ces termes ont été inclus à la demande du comité technique ISO/TC 20 et sont publiés sous la responsabilité du comité membre de l'Allemagne, R.F. (DIN). Toutefois, seuls les termes donnés dans les langues officielles peuvent être considérés comme termes ISO.

**Объект и область
применения**

ИСО 5843 приводит список эквивалентных терминов, применяемых в области авиакосмических конструкций. Настоящая часть ИСО 5843 дает эквивалентные термины по стандартной атмосфере.

ПРИМЕЧАНИЕ — В дополнение к терминам на трех официальных языках ИСО (английском, французском и русском) настоящая часть ИСО 5843 включает также эквивалентные термины на немецком языке. Эти термины были включены по просьбе Технического Комитета ИСО/ТК 20 и публикуются под ответственность Комитета-члена Федеративной Республики Германии (ДИН). Однако, только термины, приведенные на официальных языках, могут считаться терминами ИСО.

Equivalent English, French, Russian and German terms
Termes équivalents en anglais, français, russe et allemand
Эквивалентные термины на английском, французском, русском и немецком языках

English	Français	Русский	Deutsch
A			
1 absorption, atmospheric	absorption atmosphérique	атмосферное поглощение	atmosphärische Absorption
2 absorption of ultraviolet radiation	absorption du rayonnement ultraviolet	поглощение ультрафиолетового излучения	Absorption ultravioletter Strahlung
3 absorptivity of the atmosphere	absorptivité de l'atmosphère ; pouvoir absorbant de l'atmosphère	поглощающие свойства атмосферы	Absorptionsfähigkeit der Atmosphäre
4 acceleration, centrifugal	accélération centrifuge	центробежное ускорение	Zentrifugalbeschleunigung
5 acceleration due to gravity	accélération due à la pesanteur	ускорение силы тяжести	Schwerebeschleunigung
6 acceleration, gravitational	accélération due à la pesanteur	ускорение силы тяжести	Schwerebeschleunigung
7 acceleration of free fall	accélération en chute libre	ускорение свободного падения	Fallbeschleunigung
8 activity, geomagnetic	activité magnétique	геомагнитная активность	erdmagnetische Aktivität
9 activity, solar	activité solaire	солнечная активность	Sonnenaktivität
10 advection	advection	адвекция	Advektion
11 aerology	aérologie	аэрология	Aerologie
12 aeronomy	aéronomie	аэрономия	Aeronomie
13 altitude	altitude	абсолютная высота	Höhe über Normalnull ; absolute Höhe
14 altitude, density	altitude-densité	высота по плотности	Dichtehöhe
15 altitude, geometric	altitude géométrique	геометрическая высота	geometrische Höhe
16 altitude, geopotential	altitude géopotentielle	геопотенциальная высота	geopotentielle Höhe
17 altitude, pressure	altitude-pression	барометрическая высота ; высота по давлению	Druckhöhe
18 altitude, temperature	altitude-température ; altitude thermique	высота по температуре	Temperaturhöhe
19 atmosphere	atmosphère	атмосфера	Atmosphäre
20 atmosphere, dense	atmosphère dense	плотная атмосфера	dichte Atmosphäre
21 atmosphere, dry	atmosphère sèche	сухая атмосфера	trockene Atmosphäre
22 atmosphere, homogeneous	atmosphère homogène	однородная атмосфера	homogene Atmosphäre
23 atmosphere, ICAO standard	atmosphère type OACI	стандартная атмосфера ИКАО	ICAO-Normatmosphäre
24 Atmosphere, International Standard	atmosphère type internationale	международная стандартная атмосфера	internationale Normatmosphäre
25 atmosphere, lower	basse atmosphère	нижняя атмосфера	untere Atmosphäre
26 atmosphere, rarefied	atmosphère raréfiée	разреженная атмосфера	dünne Atmosphäre

English	Français	Русский	Deutsch
27 atmosphere, standard	atmosphère type	стандартная атмосфера	Normatmosphäre
28 atmosphere, tenuous	atmosphère ténue	разреженная атмосфера	dünne Atmosphäre
29 atmosphere, terrestrial	atmosphère terrestre	земная атмосфера	Erdatmosphäre
30 atmosphere, upper	haute atmosphère ; couches élevées de l'atmosphère	верхние слои атмосферы ; верхняя атмосфера	hohe Atmosphäre ; obere Atmosphäre ; obere Atmosphärenschichten
31 Avogadro constant	constante d'Avogadro	постоянная Авогадро	Avogadro-Konstante
B			
32 balloon, pilot	ballon pilote	шар-пилот	Pilotballon
33 bumpiness	remous atmosphérique	болтанка	Böigkeit
C			
34 chemistry, atmospheric	chimie de l'atmosphère	химия атмосферы	Chemie der Atmosphäre
35 chemosphere	chimiosphère	хемосфера	Chemosphäre
36 circulation, atmospheric	circulation atmosphérique	атмосферная циркуляция	atmosphärische Zirkulation
37 climatology	climatologie	климатология	Klimatologie
38 composition, chemical	composition chimique	химический состав	chemische Zusammensetzung
39 composition, gas	composition d'un gaz	газовый состав	Zusammensetzung eines Gasgemisches
40 composition of air	composition de l'air	состав воздуха	Zusammensetzung der Luft
41 composition of the atmosphere	composition de l'atmosphère	состав атмосферы	Zusammensetzung der Atmosphäre
42 concentration, particle	concentration des particules	концентрация частиц	Teilchenanzahldichte ; Teilchendichte
43 conditions, ambient	conditions ambiantes	окружающие условия	Umweltbedingungen
44 conditions, atmospheric	conditions atmosphériques	атмосферные условия	atmosphärische Bedingungen ; Zustand der Atmosphäre
45 conductivity, thermal	conductivité thermique	теплопроводность	Wärmeleitfähigkeit
46 constant, specific gas	constante spécifique (d'un gaz)	удельная газовая постоянная	spezielle Gaskonstante ; spezifische Gaskonstante
47 constant, universal gas	constante universelle des gaz	универсальная газовая постоянная	allgemeine Gaskonstante ; universelle Gaskonstante
48 constituent, atmospheric	constituant de l'atmosphère ; composant de l'atmosphère	составляющая атмосферы	Bestandteil der Atmosphäre
49 content, moisture	teneur en humidité	содержание влаги	Feuchtegehalt
50 content, ozone	teneur en ozone	содержание озона	Ozongehalt
51 continuum	continuum	сплошная среда	Kontinuum
52 current, air	courant atmosphérique	воздушный поток	Luftströmung

English	Français	Русский	Deutsch
D			
53 data, atmospheric	données atmosphériques	данные об атмосфере	atmosphärische Daten
54 data, averaged	moyennes de données ; données dont on a fait la moyenne ; données moyennées	усредненные данные	gemittelte Daten
55 data, corrected	données rectifiées	приведенные данные	aufbereitete Daten ; geprüfte Daten
56 data, density	données de masse volumique ; données pycniques	данные о плотности	Dichte-Angaben ; Dichtedaten
57 data, pressure	données de pression ; données barométriques	данные о давлении	Druckangaben ; Druckdaten
58 data, processed	données traitées	обработанные данные	bearbeitete Daten
59 data, radar	données radar	радиолокационные данные	Radardaten
60 data, raw	données brutes	необработанные данные	Rohdaten
61 data, tabulated	données tabulées ; données mises sous forme de tables	табличные данные	tabellierte Daten
62 data, telemetered	données de télémesure	радиотелеметрические данные	telemetrische Daten
63 data, temperature	données de température	температурные данные	Temperaturangaben ; Temperaturdaten
64 density, air	masse volumique de l'air	плотность воздуха	Luftdichte
65 diffusion, atmospheric	diffusion atmosphérique	атмосферная диффузия	atmosphärische Diffusion
66 dissociation, nitrogen	dissociation de l'azote	диссоциация азота	Stickstoffdissoziation
67 dissociation, oxygen	dissociation de l'oxygène	диссоциация кислорода	Sauerstoffdissoziation
68 distribution of atmospheric constituents, vertical	distribution verticale des constituants de l'atmosphère	вертикальное распределение составляющих атмосферы	vertikale Verteilung von atmosphärischen Bestandteilen
69 draft standard atmosphere	projet d'atmosphère type	проект стандартной атмосферы	Entwurf der Normatmosphäre
E			
70 Earth's mass	masse de la Terre	масса Земли	Erdmasse
71 eddy	tourbillon	завихрение	Wirbel
72 eddy, turbulent	tourbillon turbulent	турбулентный вихрь	Turbulenzwirbel
73 elevation	altitude ; cote	превышение	Höhe
74 envelope, atmospheric	enveloppe atmosphérique	атмосферная оболочка	Luftkapsel
75 envelope, gaseous	enveloppe gazeuse	газообразная оболочка	Gaskapsel
76 equation, hydrostatic	équation d'équilibre hydro- statique ; équation de l'hydro- statique	уравнение гидростатики	hydrostatische Grundgleichung
77 equation, ideal gas	équation des gaz parfaits	уравнение состояния идеаль- ного газа	Zustandsgleichung der idealen Gase
78 exosphere	exosphère	экзосфера	Exosphäre

English	Français	Русский	Deutsch
F			
79 flow, turbulent	écoulement turbulent	турбулентный поток	turbulente Strömung
80 flux, radiant	flux radiant	поток излучения	Strahlungsfluß
81 frequency, collision	fréquence des chocs	частота соударений частиц	Stoßrate ; Stoßfrequenz
G			
82 geopotential	géopotentiel	геопотенциал	Geopotential
83 gradient, pressure	gradient de pression	градиент давления	Druckgradient
84 gradient, temperature	gradient de température ; gradient thermique	градиент температуры	Temperaturgradient
85 gradient, vertical	gradient vertical	вертикальный градиент	vertikaler Gradient
H			
86 heat capacity, specific	capacité thermique massique	удельная теплоемкость	spezifische Wärmekapazität
87 height	hauteur	относительная высота	relative Höhe ; Höhe über Grund
88 height, density scale	altitude en échelle densimétrique	масштаб высоты по плотности	Dichteskalenhöhe
89 height of homogeneous atmosphere	hauteur de l'atmosphère homogène	высота однородной атмосферы	Höhe der homogenen Atmosphäre
90 height, pressure scale	altitude en échelle barométrique	масштаб высоты по давлению	Druckskalenhöhe
91 height, scale	hauteur d'échelle	масштаб высоты	Skalenhöhe
92 humidity, absolute	humidité absolue ; concentra- tion de la vapeur	абсолютная влажность	absolute Feuchte ; absolute Feuchtigkeit
93 humidity, atmospheric	humidité atmosphérique	атмосферная влага	Luftfeuchte ; Luftfeuchtigkeit
94 humidity, relative	humidité relative	относительная влажность	relative Feuchte ; relative Feuchtigkeit
95 humidity, specific	humidité spécifique ; concen- tration de masse ; contenu en vapeur d'eau	удельная влажность	spezifische Feuchte ; spezifische Feuchtigkeit
I			
96 inversion, temperature	inversion de température	температурная инверсия	Temperaturinversion
97 ionization, atmospheric	ionisation atmosphérique	ионизация атмосферы	Ionisierung der Atmosphäre ; Ionisation der Atmosphäre
98 ionization, molecular	ionisation des molécules	ионизация молекул	Ionisierung der Moleküle
99 ionosphere	ionosphère	ионосфера	Ionosphäre
L			
100 latitude, geocentric	latitude géocentrique	геоцентрическая широта	geozentrische Breite
101 latitude, geographic	latitude géographique	географическая широта	geographische Breite

	English	Français	Русский	Deutsch
102	layer, ionospheric	couche ionosphérique	ионосферный слой	ionosphärische Schicht
103	level, mean sea	niveau moyen de la mer	средний уровень моря	mittleres Meeresniveau ; Normalnull (NN)
104	Loschmidt's number	nombre de Loschmidt	число Лосмидта	Loschmidt-Zahl
M				
105	mass, air	masse d'air	воздушная масса	Masse der Luft
106	mass, molar	masse molaire	молярная масса	molare Masse
107	mass of the Earth	masse de la Terre	масса Земли	Erdmasse
108	mass, relative molecular	masse moléculaire relative	относительная молекулярная масса	relative Molekülmasse
109	mass, specific	masse spécifique	удельная масса	Dichte ; spezifische Masse
110	mesopause	mésopause	мезопауза	Mesopause
111	mesosphere	mésosphère	мезосфера	Mesosphäre
112	meteorology	météorologie	метеорология	Meteorologie
113	mixing, turbulent	mélange turbulent	турбулентное перемешивание	turbulente Durchmischung
114	model, atmospheric	modèle d'atmosphère	модель атмосферы	Atmosphärenmodell
115	moisture, atmospheric	humidité atmosphérique	атмосферная влага	Luftfeuchte ; Luftfeuchtigkeit
116	motion, eddy	mouvement tourbillonnaire	вихревое движение	turbulente Bewegung
N				
117	network, meteorological	réseau météorologique	сеть метеорологических станций	Netz der meteorologischen Stationen
O				
118	observation, radio	observation radio	радионаблюдение	Funkpeilung
119	observation, visual	observation visuelle ; observation à l'œil nu	визуальное наблюдение	visuelle Beobachtung ; Augenbeobachtung
120	observations, meteorological	observations météorologiques	метеорологические наблюдения	meteorologische Beobachtungen
121	observations, pilot balloon	observations par ballon pilote	шаропилотные наблюдения	Pilotballon-Beobachtungen
122	observations, satellite	observations par satellite	наблюдения с помощью спутников	Satellitenbeobachtungen
123	observations, upper-air	observations en altitude	наблюдения за верхней атмосферой	aerologische Beobachtungen
124	Organization, World Meteorological (WMO)	Organisation météorologique mondiale (OMM)	Всемирная Метеорологическая Организация (ВМО)	Weltorganisation für Meteorologie
125	oxygen, molecular	oxygène moléculaire	молекулярный кислород	molekularer Sauerstoff
126	oxygen, monatomic	oxygène atomique	атомарный кислород	atomarer Sauerstoff
127	ozone formation, atmospheric	formation d'ozone dans l'atmosphère	образование озона в атмосфере	Ozonbildung in der Atmosphäre

English	Français	Русский	Deutsch
P			
128 parameters, atmospheric; properties, atmospheric	paramètres de l'atmosphère; propriétés de l'atmosphère; variables d'état de l'atmosphère	параметры атмосферы; свойства атмосферы	Eigenschaften der Atmosphäre
129 path of molecules, mean free	libre parcours moyen des molécules	средняя длина свободного про- бега молекул	mittlere freie Weglänge der Moleküle
130 physics, atmospheric	physique de l'atmosphère	физика атмосферы	Physik der Atmosphäre
131 point, dew	point de rosée	точка росы	Taupunkt
132 pollution, air	pollution atmosphérique	загрязнение атмосферы	Luftverschmutzung
133 pressure, absolute	pression absolue	абсолютное давление	absoluter Druck
134 pressure, air	pression de l'air	давление воздуха	Luftdruck
135 pressure, atmospheric	pression atmosphérique	атмосферное давление	Luftdruck
136 pressure at sea-level	pression au niveau de la mer	давление на уровне моря	Luftdruck im Meeresniveau; Luftdruck in Normalnull
137 pressure, barometric	pression barométrique	барометрическое давление	Luftdruck
138 pressure, standard	pression normalisée	стандартное давление	Normdruck
139 profile, wind	profil du vent	профиль ветра	Windprofil
140 properties, atmospheric; parameters, atmospheric	propriétés de l'atmosphère; paramètres de l'atmosphère; variables d'état de l'atmosphère	свойства атмосферы; параметры атмосферы	Eigenschaften der Atmosphäre
R			
141 radiation, atmospheric	rayonnement atmosphérique	атмосферное излучение	atmosphärische Strahlung
142 radiation, heat	rayonnement de grandes longueurs d'onde; rayonne- ment thermique	тепловое излучение	Wärmestrahlung
143 radiation, solar	rayonnement solaire	солнечное излучение	Sonnenstrahlung; Solar- strahlung
144 radiation, terrestrial	rayonnement terrestre	земное излучение	Erdstrahlung
145 radiation, thermal	rayonnement de grandes longueurs d'onde; rayonne- ment thermique	тепловое излучение	Wärmestrahlung
146 radiation, ultraviolet	rayonnement ultraviolet	ультрафиолетовое излучение	ultraviolette Strahlung; UV-Strahlung
147 radiosonde	radiosonde	радиозонд	Radiosonde
148 radius of the Earth, equatorial	rayon équatorial de la Terre; rayon terrestre équatorial	экваториальный радиус Земли	äquatorialer Erdradius
149 radius of the Earth, mean	rayon moyen de la Terre; rayon terrestre moyen	средний радиус Земли	mittlerer Erdradius
150 range, altitude	gamme d'altitudes	диапазон высот	Höhenbereich
151 rarefaction	raréfaction	разрежение	Verdünnung

English	Français	Русский	Deutsch
152 ratio of specific heats	rapport des chaleurs massiques (d'un gaz); indice adiabatique (d'un gaz)	показатель адиабаты	Verhältnis der spezifischen Wärmekapazitäten; Isentropen-exponent
153 region, altitude	domaine d'altitude	область высот	Höhenbereich
154 rocket, exploration	fusée-sonde	исследовательская ракета	Forschungsrakete
155 rocket, geophysical	fusée géophysique	геофизическая ракета	geophysikalische Rakete
156 rocket, meteorological	fusée météorologique	метеорологическая ракета	meteorologische Rakete
157 rocket, sounding	fusée-sonde	зондирующая ракета	Raketensonde
158 rocketsonde	fusée-sonde; fusée météorologique	зондирующая ракета; метеорологическая ракета	Raketensonde; meteorologische Rakete

S

159 satellite, Earth	satellite de la Terre	спутник Земли	Erdsatellit
160 satellite, meteorological	satellite météorologique	метеорологический спутник	meteorologischer Satellit
161 scattering, atmospheric	diffusion atmosphérique	атмосферное рассеяние	atmosphärische Streuung
162 shear, horizontal wind	cisaillement horizontal du vent	горизонтальный сдвиг ветра	horizontale Windscherung
163 shear, vertical wind	cisaillement vertical du vent	вертикальный сдвиг ветра	vertikale Windscherung
164 shear, wind	cisaillement du vent	сдвиг ветра	Windscherung
165 sounding, atmospheric	sondage de l'atmosphère	зондирование атмосферы	Sondierung der Atmosphäre
166 sounding, balloon	sondage par ballon	азростатное зондирование	Ballonsondierung
167 sounding, ionospheric	sondage ionosphérique	зондирование ионосферы	Sondierung der Ionosphäre
168 sounding, meteorological	sondage météorologique	метеорологическое зондирование	meteorologische Sondierung
169 sounding, vertical	sondage vertical	вертикальное зондирование	Vertikalsondierung
170 spectrum, absorption	spectre d'absorption	спектр поглощения	Absorptionsspektrum
171 speed, mean particle	vitesse moyenne des particules	средняя скорость частиц	mittlere Teilchengeschwindigkeit
172 speed of sound	vitesse du son	скорость звука	Schallgeschwindigkeit
173 stratification, atmospheric	stratification de l'atmosphère	слоистость атмосферы	atmosphärische Schichtung
174 stratopause	stratopause	стратопауза	Stratopause
175 stratosphere	stratosphère	стратосфера	Stratosphäre
176 stream, jet	jet-stream	струйное течение	Strahlstrom
177 structure of the atmosphere	structure de l'atmosphère	строение атмосферы	Aufbau der Atmosphäre

T

178 table, standard atmosphere	table de l'atmosphère type	таблица стандартной атмосферы	Tabelle der Normatmosphäre
179 temperature, ambient	température ambiante	температура окружающей среды	Umgebungstemperatur
180 temperature, kinetic	température cinétique	кинетическая температура	kinetische Temperatur

	English	Français	Русский	Deutsch
181	temperature, molecular-scale	température en échelle moléculaire	молекулярная температура	Molekularskalentemperatur
182	temperature, thermodynamic	température thermodynamique	термодинамическая температура	thermodynamische Temperatur
183	thermosphere	thermosphère	термосфера	Thermosphäre
184	tide, atmospheric	marée atmosphérique	атмосферный прилив	atmosphärische Gezeiten
185	tide, gravitational	marée gravimétrique	гравитационный прилив	Gravitationsgezeiten
186	tide, thermal	marée thermique	термический прилив	thermische Gezeiten
187	tropopause	tropopause	тропопауза	Tropopause
188	troposphere	troposphère	тропосфера	Troposphäre
189	turbulence	turbulence	турбулентность	Turbulenz
190	turbulence, atmospheric	turbulence atmosphérique	атмосферная турбулентность	atmosphärische Turbulenz
191	turbulence, clear air (CAT)	turbulence en air clair	турбулентность при ясном небе	Turbulenz in wolkenfreier Luft
192	turbulence, continuous	turbulence continue	непрерывная турбулентность	kontinuierliche Turbulenz
193	turbulence, fine-scale	turbulence à petite échelle	мелкомасштабная турбулентность	kleinräumige Turbulenz
194	turbulence, homogeneous	turbulence homogène	однородная турбулентность	homogene Turbulenz
195	turbulence, isotropic	turbulence isotrope	изотропная турбулентность	isotrope Turbulenz
196	turbulence, low-level	turbulence à basse altitude ; turbulence dans les basses couches	турбулентность на малых высотах	Turbulenz in niedrigen Höhen
197	turbulence, small-scale	turbulence à petite échelle	мелкомасштабная турбулентность	kleinräumige Turbulenz
V				
198	values, measured	données mesurées	данные измерений	Messwerte
199	variations	variations	вариации	Schwankungen ; Variationen
200	variations, annual	variations annuelles	годовые вариации	jährliche Schwankungen
201	variations, density	variations de masse volumique	вариации плотности	Dichteschwankungen
202	variations, diurnal	variations diurnes	суточные вариации	tägliche Schwankungen
203	variations in atmospheric composition	variations de la composition de l'atmosphère	вариации состава атмосферы	Schwankungen (Variationen) der atmosphärischen Zusammensetzung
204	variations, latitudinal	variations méridiennes ; variations en fonction de la latitude	широтные вариации	zonale Schwankungen ; Breitenschwankungen ; Breitenvariationen
205	variations, pressure	variations de pression	вариации давления	Druckschwankungen
206	variations, seasonal	variations saisonnières	сезонные вариации	jahreszeitliche Schwankungen (Variationen)
207	variations, secular	variations séculaires	вековые вариации	säkulare Schwankungen ; Säkularvariationen
208	variations, temperature	variations de température	вариации температуры	Temperaturschwankungen

	English	Français	Русский	Deutsch
209	variations, wind	variations du vent	вариации ветра	Windschwankungen
210	velocity of the Earth, angular	vitesse angulaire de rotation de la Terre	угловая скорость вращения Земли	Winkelgeschwindigkeit der Erde
211	viscosity, dynamic	viscosité dynamique	динамическая вязкость	dynamische Viskosität
212	viscosity, kinematic	viscosité cinématique	кинематическая вязкость	kinematische Viskosität

W

213	wind, gusty	vent soufflant par rafales	порывистый ветер	böiger Wind
214	wind, resultant	vent résultant	резльтирующий ветер	resultierender Wind ; mittlerer Windvektor
215	wind, turbulent	vent turbulent	турбулентный ветер	turbulenter Wind

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 5843-6:1985

Index alphabétique français

A

absorption atmosphérique	1
absorption du rayonnement ultraviolet	2
absorptivité de l'atmosphère	3
accélération centrifuge	4
accélération due à la pesanteur	5, 6
accélération en chute libre	7
activité magnétique	8
activité solaire	9
advection	10
aérologie	11
aéronomie	12
altitude	13, 73
altitude-densité	14
altitude en échelle barométrique	90
altitude en échelle densimétrique	88
altitude géométrique	15
altitude géopotentielle	16
altitude-pression	17
altitude-température	18
altitude thermique	18
atmosphère	19
atmosphère, basse	25
atmosphère dense	20
atmosphère, haute	30
atmosphère homogène	22
atmosphère raréfiée	26
atmosphère sèche	21
atmosphère ténue	28
atmosphère terrestre	29
atmosphère type	27
atmosphère type internationale	24
atmosphère type OACI	23

B

ballon pilote	32
---------------	----

C

capacité thermique massique	86
chimie de l'atmosphère	34
chimiosphère	35
circulation atmosphérique	36
cisaillement du vent	164
cisaillement horizontal du vent	162
cisaillement vertical du vent	163
climatologie	37
composant de l'atmosphère	48
composition chimique	38
composition de l'air	40
composition de l'atmosphère	41
composition d'un gaz	39
concentration de la vapeur	92
concentration de masse	95
concentration des particules	42
conditions ambiantes	43
conditions atmosphériques	44
conductivité thermique	45
constante d'Avogadro	31

constante spécifique (d'un gaz)	46
constante universelle des gaz	47
constituant de l'atmosphère	48
contenu en vapeur d'eau	95
continuum	51
cote	73
couche ionosphérique	102
couches élevées de l'atmosphère	30
courant atmosphérique	52

D

diffusion atmosphérique	65, 161
dissociation de l'azote	66
dissociation de l'oxygène	67
distribution verticale des constituants de l'atmosphère	68
domaine d'altitude	153
données atmosphériques	53
données barométriques	57
données brutes	60
données de masse volumique	56
données de pression	57
données de télémétrie	62
données de température	63
données dont on a fait la moyenne	54
données mesurées	198
données mises sous forme de tables	61
données moyennées	54
données pycniques	56
données radar	59
données rectifiées	55
données tabulées	61
données traitées	58

E

écoulement turbulent	79
enveloppe atmosphérique	74
enveloppe gazeuse	75
équation de l'hydrostatique	76
équation d'équilibre hydrostatique	76
équation des gaz parfaits	77
exosphère	78

F

flux radiant	80
formation d'ozone dans l'atmosphère	127
fréquence des chocs	81
fusée géophysique	155
fusée météorologique	156, 158
fusée-sonde	154, 157, 158

G

gamme d'altitudes	150
géopotential	82
gradient de pression	83
gradient de température	84
gradient thermique	84
gradient vertical	85

H

hauteur	87
hauteur d'échelle	91
hauteur de l'atmosphère homogène	89
humidité absolue	92
humidité atmosphérique	93, 115
humidité relative	94
humidité spécifique	95

I

indice adiabatique (d'un gaz)	152
inversion de température	96
ionisation atmosphérique	97
ionisation des molécules	98
ionosphère	99

J

jet-stream	176
------------------	-----

L

latitude géocentrique	100
latitude géographique	101
libre parcours moyen des molécules	129

M

marée atmosphérique	184
marée gravimétrique	185
marée thermique	186
masse d'air	105
masse de la Terre	70, 107
masse molaire	106
masse moléculaire relative	108
masse spécifique	109
masse volumique de l'air	64
mélange turbulent	113
mésopause	110
mésosphère	111
météorologie	112
modèle d'atmosphère	114
mouvement tourbillonnaire	116
moyenne de données	54

N

niveau moyen de la mer	103
nombre de Loschmidt	104

O

observation à l'œil nu	119
observation radio	118
observation visuelle	119
observations en altitude	123
observations météorologiques	120
observations par ballon pilote	121
observations par satellite	122
Organisation météorologique mondiale (OMM)	124
oxygène atomique	126
oxygène moléculaire	125

P

paramètres de l'atmosphère	128, 140
physique de l'atmosphère	130
point de rosée	131
pollution atmosphérique	132
pouvoir absorbant de l'atmosphère	3
pression absolue	133
pression atmosphérique	135
pression au niveau de la mer	136
pression barométrique	137
pression de l'air	134
pression normalisée	138
profil du vent	139
projet d'atmosphère type	69
propriétés de l'atmosphère	128, 140

R

radiosonde	147
rapport des chaleurs massiques (d'un gaz)	152
raréfaction	151
rayon équatorial de la Terre	148
rayon moyen de la Terre	149
rayon terrestre équatorial	148
rayon terrestre moyen	149
rayonnement atmosphérique	141
rayonnement de grandes longueurs d'onde	142, 145
rayonnement solaire	143
rayonnement terrestre	144
rayonnement thermique	142, 145
rayonnement ultraviolet	146
remous atmosphérique	33
réseau météorologique	117

S

satellite de la Terre	159
satellite météorologique	160
sondage de l'atmosphère	165
sondage ionosphérique	167
sondage météorologique	168
sondage par ballon	166
sondage vertical	169
spectre d'absorption	170
stratification de l'atmosphère	173
stratopause	174
stratosphère	175
structure de l'atmosphère	177

T

table de l'atmosphère type	178
température ambiante	179
température cinétique	180
température en échelle moléculaire	181
température thermodynamique	182
teneur en humidité	49
teneur en ozone	50
thermosphère	183
tourbillon	71
tourbillon turbulent	72
tropopause	187
troposphère	188
turbulence	189
turbulence à basse altitude	196
turbulence à petite échelle	193, 197
turbulence atmosphérique	190
turbulence continue	192
turbulence dans les basses couches	196

turbulence en air clair	191
turbulence homogène	194
turbulence isotrope	195

V

variables d'état de l'atmosphère	128, 140
variations	199
variations annuelles	200
variations de la composition de l'atmosphère	203
variations de masse volumique	201
variations de pression	205
variations de température	208

variations diurnes	202
variations du vent	209
variations en fonction de la latitude	204
variations méridiennes	204
variations saisonnières	206
variations séculaires	207
vent résultant	214
vent soufflant par rafales	213
vent turbulent	215
viscosité cinématique	212
viscosité dynamique	211
vitesse angulaire de rotation de la Terre	210
vitesse du son	172
vitesse moyenne des particules	171

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 5843-6:1985

Русский алфавитный указатель

А

абсолютная влажность	92
абсолютная высота	13
абсолютное давление	133
адвекция	10
атмосфера	19
атмосферная влага	93, 115
атмосферная диффузия	65
атмосферная оболочка	74
атмосферная турбулентность	190
атмосферная циркуляция	36
атмосферное давление	135
атмосферное излучение	141
атмосферное поглощение	1
атмосферное рассеяние	161
атмосферные условия	44
атмосферный прилив	184
атомарный кислород	126
аэрология	11
аэрономия	12
аэростатное зондирование	166

Б

барометрическая высота	17
барометрическое давление	137
болтанка	33

В

вариации	199
вариации ветра	209
вариации давления	205
вариации плотности	201
вариации состава атмосферы	203
вариации температуры	208
вековые вариации	207
вертикальное зондирование	169
вертикальное распределение составляющих атмосферы	68
вертикальный градиент	85
вертикальный сдвиг ветра	163
верхние слои атмосферы	30
верхняя атмосфера	30
визуальное наблюдение	119
вихревое движение	116
воздушная масса	105
воздушный поток	52
Всемирная Метеорологическая Организация (ВМО)	124
высота однородной атмосферы	89
высота по давлению	17
высота по плотности	14
высота по температуре	18

Г

газовый состав	39
газообразная оболочка	75
географическая широта	101

геомагнитная активность	8
геометрическая высота	15
геопотенциал	82
геопотенциальная высота	16
геофизическая ракета	155
геоцентрическая широта	100
годовые вариации	200
горизонтальный сдвиг ветра	162
гравитационный прилив	185
градиент давления	83
градиент температуры	84

Д

давление воздуха	134
давление на уровне моря	136
данные измерений	198
данные об атмосфере	53
данные о давлении	57
данные о плотности	56
диапазон высот	150
динамическая вязкость	211
диссоциация азота	66
диссоциация кислорода	67

З

завихрение	71
загрязнение атмосферы	132
земная атмосфера	29
земное излучение	144
зондирование атмосферы	165
зондирование ионосферы	167
зондирующая ракета	157

И

изотропная турбулентность	195
ионизация атмосферы	97
ионизация молекул	98
ионосфера	99
ионосферный слой	102
исследовательская ракета	154

К

кинематическая вязкость	212
кинетическая температура	180
климатология	37
концентрация частиц	42

М

масса Земли	70, 107
масштаб высоты	91
масштаб высоты по давлению	90

масштаб высоты по плотности	88
международная стандартная атмосфера	24
мезопауза	110
мезосфера	111
мелкомасштабная турбулентность	193, 197
метеорологическая ракета	156, 158
метеорологические наблюдения	120
метеорологический спутник	160
метеорологическое зондирование	168
метеорология	112
модель атмосферы	114
молекулярная температура	181
молекулярный кислород	125
молярная масса	106

Н

наблюдения за верхней атмосферой	123
наблюдения с помощью спутников	122
необработанные данные	60
непрерывная турбулентность	192
нижняя атмосфера	25

О

область высот	153
обработанные данные	58
образование озона в атмосфере	127
однородная атмосфера	22
однородная турбулентность	194
окружающие условия	43
относительная влажность	94
относительная высота	87
относительная молекулярная масса	108

П

параметры атмосферы	128, 140
плотная атмосфера	20
плотность воздуха	64
поглощающие свойства атмосферы	3
поглощение ультрафиолетового излучения	2
показатель адиабаты	152
порывистый ветер	213
постоянная Авогадро	31
поток излучения	80
превышение	73
приведенные данные	55
проект стандартной атмосферы	69
профиль ветра	139

Р

радиозонд	147
радиолокационные данные	59
радионаблюдение	118
радиотелеметрические данные	62
разрежение	151
разреженная атмосфера	26, 28
результатирующий ветер	214

С

свойства атмосферы	128, 140
сдвиг ветра	164

сезонные вариации	206
сеть метеорологических станций	117
скорость звука	172
слоистость атмосферы	173
содержание влаги	49
содержание озона	50
солнечная активность	9
солнечное излучение	143
состав атмосферы	41
состав воздуха	40
составляющая атмосферы	48
спектр поглощения	170
сплошная среда	51
спутник Земли	159
средний радиус Земли	149
средний уровень моря	103
средняя длина свободного пробега молекул	129
средняя скорость частиц	171
стандартная атмосфера	27
стандартная атмосфера ИКАО	23
стандартное давление	138
стратопауза	174
стратосфера	175
строение атмосферы	177
струйное течение	176
суточные вариации	202
сухая атмосфера	21

Т

таблица стандартной атмосферы	178
табличные данные	61
температура окружающей среды	179
температурная инверсия	96
температурные данные	63
тепловое излучение	142, 145
теплопроводность	45
термический прилив	186
термодинамическая температура	182
термосфера	183
точка росы	131
тропопауза	187
тропосфера	188
турбулентное перемешивание	113
турбулентность	189
турбулентность на малых высотах	196
турбулентность при ясном небе	191
турбулентный ветер	215
турбулентный вихрь	72
турбулентный поток	79

У

угловая скорость вращения Земли	210
удельная влажность	95
удельная газовая постоянная	46
удельная масса	109
удельная теплоемкость	86
ультрафиолетовое излучение	146
универсальная газовая постоянная	47
уравнение гидростатики	76
уравнение состояния идеального газа	77
ускорение свободного падения	7
ускорение силы тяжести	5, 6
усредненные данные	54