



INTERNATIONAL STANDARD ISO 2533-1975/ Addendum 1
NORME INTERNATIONALE ISO 2533-1975/ Additif 1
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ ИСО 2533-1975/ Дополнение 1

Published / Publié / Опубликовано 1985-02-15

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

ANSI Internat Doc Sect

Standard atmosphere

ADDENDUM 1 : Hypsometrical tables

Atmosphère type

ADDITIF 1 : Tables hypsométriques

Стандартная атмосфера

ДОПОЛНЕНИЕ 1 : Таблицы гипсометрические

Addendum 1 to International Standard ISO 2533-1975 (formerly ISO 2533-1975/DAD 1) was developed by Technical Committee ISO/TC 20, *Aircraft and space vehicles*

L'Additif 1 à la Norme internationale ISO 2533-1975 (précédemment ISO 2533-1975/DAD 1) a été élaboré par le comité technique ISO/TC 20, *Aéronautique et espace*

Дополнение 1 к Международному Стандарту ИСО 2533-1975 (прежде обозначенное ИСО 2533-1975/ДОП 1) было разработано Техническим комитетом ИСО/ТК 20, *Авиационные и космические аппараты*

UDC/CDU/УДК 551.51/.54

Ref. No./Réf. n° : ISO 2533-1975/Add.1-1985 (E/F/R)
Ссылка N°: ИСО 2533-1975/Доп.1-1985 (А/Ф/Р)

Descriptors : aerodynamics, standard atmosphere, meteorological data / **Descripteurs :** aérodynamique, atmosphère type, donnée météorologique / **Дескрипторы :** аэродинамика, атмосфера стандартная, данные метеорологические

© International Organization for Standardization, 1985 ●

Printed in Switzerland

Price based on 76 pages/Prix basé sur 76 pages/Цена рассчитана на 76 стр

Contents	Page
1 Scope and field of application	1
2 Formulae	2
3 Hypsometrical tables	5
Table 1 — Geopotential altitude as a function of barometric pressure for $5 \leq p < 20$ hPa at intervals of 0,01 hPa	5
Table 2 — Geopotential altitude as a function of barometric pressure for $20 \leq p < 1\,200$ hPa at intervals of 0,1 hPa	8
Table 3 — Geopotential altitude as a function of barometric pressure for $4 \leq p < 10$ mmHg at intervals of 0,01 mmHg	32
Table 4 — Geopotential altitude as a function of barometric pressure for $10 \leq p < 900$ mmHg at intervals of 0,1 mmHg	34
Table 5 — Barometric pressure, in hectopascals, as a function of geopotential altitude for $-1\,000 \leq H < +4\,600$ m at intervals of 1 m	52
Table 6 — Barometric pressure, in millimetres of mercury, as a function of geopotential altitude for $-1\,000 \leq H < +4\,600$ m at intervals of 1 m.	64
Bibliography	76