

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ДИНАМИКА  
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ  
В АТМОСФЕРЕ**

**ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**ГОСТ 20058-80**

**Издание официальное**

Цена 20 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

## Д. ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И ТАРА

Группа Д00

к ГОСТ 20058—80 Динамика летательных аппаратов в атмосфере. Термины, определения и обозначения

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Таблица. Графа «Определение». Для термина 4	$OX_g$ $OZ_g$ вокруг оси $YO_g$	$O_0X_g$ $O_0Z_g$ вокруг оси $OY_g$
Приложение 2. Пункт 1.1		

(ИУС № 12 1986 г.)

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****ДИНАМИКА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ  
В АТМОСФЕРЕ****Термины, определения и обозначения**

Aircraft dynamics in atmosphere.  
Terms, definitions and symbols

**ГОСТ  
20058—80****Взамен****ГОСТ 20058—74,  
кроме пп. 45—67**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 июля 1980 г. № 3913 срок введения установлен**

**с 01.07. 1981 г.**

На настоящий стандарт распространяется на летательные аппараты тяжелее воздуха, в основном самолеты.

Стандарт устанавливает применяемые в науке и технике термины, определения, обозначения осей координат и буквенные обозначения величин, относящиеся к динамике летательных аппаратов в атмосфере Земли и других планет.

Стандарт следует применять совместно с ГОСТ 22833—77 и ГОСТ 22281—78.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять, если исключена возможность их различного толкования. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Если необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

Для отдельных понятий стандартизованные термины отсутствуют и, соответственно, в графе «Термин» поставлен прочерк.

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена****© Издательство стандартов, 1981**

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

В справочном приложении 1 приведены чертежи основных углов, используемых в динамике летательных аппаратов в атмосфере, в справочном приложении 2 — матрицы преобразования величин из одной системы координат в другую, в справочном приложении 3 — таблица соответствия обозначений осей координат и буквенных обозначений величин, установленных в данном стандарте и МС ИСО 1151, ч. I—V.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым.

---