



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

---

Системы обработки информации  
ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПАСКАЛЬ

ГОСТ 28140-89  
( СТ СЭВ 6182-88  
ИСО 7185-83)

Издание официальное



Государственный комитет СССР  
по стандартам

Москва

Системы обработки информации

ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПАСКАЛЬ  
Information processing systems.  
Programming Languages-PASCAL

ГОСТ 28140-8

(СТ СЭВ 6182-8

ИСО 7185-8

ИКСУ 4002

Дата введения 01.07.90

Настоящий стандарт распространяется на язык программирования Паскаль и устанавливает:

требования к процессору языка Паскаль;

требования к программе, соответствующей настоящему стандарту языка Паскаль;

два уровня соответствия стандарту процессоров и программ.

Настоящий стандарт не устанавливает:

размер и сложность программ, которые превышают возможности конкретной системы обработки данных или процессора, а также действия выполняемые в случае превышения такого рода ограничений;

минимальные требования к системе обработки данных, которая может служить основой реализации процессора языка Паскаль;

способ записи Паскаль-программы или набор директив, используемых для управления окружением, в котором преобразуется и исполняется Паскаль-программа;

механизм, с помощью которого программы, написанные на языке Паскаль, преобразуются для последующего использования системой обработки данных;

способ выдачи сообщений об ошибках или предупреждений;

язык публикаций Паскаль-программы.

УТВЕРЖДЕН

Техническим комитетом 01.01.89

11.01.89

## ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПАСКАЛЬ

В качестве описания языка программирования Паскаль использовать следующий международный стандарт:  
ISO 7185-1983 "Языки программирования - ПАСКАЛЬ"  
(ISO 7185-1983 "Programming Languages-PASCAL").

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.05.89 № 1288 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5182-88 "Системы обработки информации. Язык программирования Паскаль" введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.07.90. *С.С.*
2. Срок проверки - 1995г., периодичность - 5 лет.
3. Стандарт полностью соответствует стандарту ИСО 7185-83

Начальник НИО-18



В.В.Васютович

Ведущий инженер



С.С.Самотохин