

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ГОСТ 19.001—77, ГОСТ 19.002-80—ГОСТ 19.004-80, ГОСТ 19.101-77—ГОСТ 19.103-77, ГОСТ 19.104-78—ГОСТ 19.106-78, ГОСТ 19.201—78, ГОСТ 19.202—78, ГОСТ 19.301—79, ГОСТ 19.401—78, ГОСТ 19.402—78, ГОСТ 19.403—79, ГОСТ 19.404—79, ГОСТ 19.501—78, ГОСТ 19.502—78, ГОСТ 19.503-79—ГОСТ 19.508-79, ГОСТ 19.601-78—ГОСТ 19.604-78 (СТ СЭВ 1626—79, СТ СЭВ 1627—79, СТ СЭВ 2088-80—СТ СЭВ 2097-80)

Издание официальное

Цена 35 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ГОСТ 19.001—77, ГОСТ 19.002-80—ГОСТ 19.004-80, ГОСТ 19.101-77—
ГОСТ 19.103-77, ГОСТ 19.104-78—ГОСТ 19.106-78, ГОСТ 19.201—78,
ГОСТ 19.202—78, ГОСТ 19.301—79, ГОСТ 19.401—78,
ГОСТ 19.402—78, ГОСТ 19.403—79, ГОСТ 19.404—79,
ГОСТ 19.501—78, ГОСТ 19.502—78, ГОСТ 19.503-79—ГОСТ 19.508-79,
ГОСТ 19.601-78—ГОСТ 19.604-78 (СТ СЭВ 1626—79,
СТ СЭВ 1627—79, СТ СЭВ 2088-80—СТ СЭВ 2097-80)

Издание официальное

МОСКВА — 1982

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 06.05.82 Подп. к печ. 09.08.82 8,0 п. л. 7,14 уч.-изд. л. Тир. 40000 Цена 35 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 590

© Издательство стандартов, 1982

УДК 001.4 : 651.7/.78 : 681.3.06 : 002 : 006.354 Группа Т00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система программной документации

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

United system for program documentation.
Terms and definitions

ГОСТ 19.004—80

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 8 мая 1980 г. № 2051 срок введения установлен

с 01.07. 1981 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий Единой системы программной документации.

Термины, установленные 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 в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

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

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

Переиздание. Июль 1982 г.

Термин	Определение
1. Алгоритм **Algoritm**	По ГОСТ 19781—74
2. Программа вычислительной машины **Программа** **Program**	По ГОСТ 19781—74
3. Программирование **Programming**	По ГОСТ 19781—74
4. Документ Document	По ГОСТ 6.10.2—75
5. Программное изделие Program product	Программа на носителе данных, являющаяся продуктом промышленного производства
6. Программный документ Program document	Документ, содержащий сведения, необходимые для разработки, изготовления, эксплуатации и сопровождения программного изделия
7. Эксплуатационный программный документ Эксплуатационный документ Exploitative document	Программный документ, содержащий сведения, необходимые для обеспечения функционирования и эксплуатации программного изделия
8. Проверка программы Program check-out	Проверка правильности реализации заданного алгоритма путем выполнения программы на вычислительной машине
9. Отладка программы Program debug	Обнаружение, локализация и устранение ошибок в программе вычислительной машины
10. Испытание программы Program test	Установление соответствия программы вычислительной машины заданным требованиям и программным документам
11. Настройка программы Program setting	Формирование конкретного варианта программы вычислительной машины, обладающего свойством многовариантности, учитывающего состав и структуру технических средств, возможные режимы работы и классы решаемых задач
12. Сопровождение программного изделия Program product maintenance	Процесс модификации существующей программы вычислительной машины, обусловленный необходимостью устранения выявленных в ней ошибок и (или) изменения ее функциональных возможностей

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 19.001—77	Единая система программной документации. Общие положения	3
ГОСТ 19.002—80	Единая система программной документации. Схемы алгоритмов и программ. Правила выполнения	6
ГОСТ 19.003—80	Единая система программной документации. Схемы алгоритмов и программ. Обозначения условные графические	16
ГОСТ 19.004—80	Единая система программной документации. Термины и определения	28
ГОСТ 19.101—77 (СТ СЭВ 1626—79)	Единая система программной документации. Виды программ и программных документов	30
ГОСТ 19.102—77	Единая система программной документации. Стадии разработки	34
ГОСТ 19.103—77	Единая система программной документации. Обозначение программ и программных документов	37
ГОСТ 19.104—78 (СТ СЭВ 2088—80)	Единая система программной документации. Основные надписи	40
ГОСТ 19.105—78 (СТ СЭВ 2088—80)	Единая система программной документации. Общие требования к программным документам	47
ГОСТ 19.106—78 (СТ СЭВ 2088—80)	Единая система программной документации. Требования к программным документам, выполненным печатным способом	63
ГОСТ 19.201—78 (СТ СЭВ 1627—79)	Единая система программной документации. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению	67

ГОСТ 19.202—78 (СТ СЭВ 2090—80)	Единая система программной документации. Спецификация. Требования к содержанию и оформлению	67
ГОСТ 19.301—79	Единая система программной документации. Программа и методика испытаний. Требования к содержанию и оформлению	70
ГОСТ 19.401—78	Единая система программной документации. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению	72
ГОСТ 19.402—78 (СТ СЭВ 2092—80)	Единая система программной документации. Описание программы	73
ГОСТ 19.403—79	Единая система программной документации. Ведомость держателей подлинников	75
ГОСТ 19.404—79	Единая система программной документации. Пояснительная записка. Требования к содержанию и оформлению	79
ГОСТ 19.501—78	Единая система программной документации. Формуляр. Требования к содержанию и оформлению	81
ГОСТ 19.502—78 (СТ СЭВ 2093—80)	Единая система программной документации. Описание применения. Требования к содержанию и оформлению	87
ГОСТ 19.503—79 (СТ СЭВ 2094—80)	Единая система программной документации. Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению	89
ГОСТ 19.504—79 (СТ СЭВ 2095—80)	Единая система программной документации. Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению	91
ГОСТ 19.505—79 (СТ СЭВ 2096—80)	Единая система программной документации. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению	93
ГОСТ 19.506—79 (СТ СЭВ 2097—80)	Единая система программной документации. Описание языка. Требования к содержанию и оформлению	95
ГОСТ 19.507—79 (СТ СЭВ 2091—80)	Единая система программной документации. Ведомость эксплуатационных документов	97
ГОСТ 19.508—79	Единая система программной документации. Руководство по техническому обслуживанию Требования к содержанию и оформлению	102
ГОСТ 19.601—78	Единая система программной документации. Общие правила дублирования, учета и хранения	104
ГОСТ 19.602—78	Единая система программной документации. Правила дублирования, учета и хранения программных документов, выполненных печатным способом	111
ГОСТ 19.603—78 (СТ СЭВ 2089—80)	Единая система программной документации. Общие правила внесения изменений	115
ГОСТ 19.604—78 (СТ СЭВ 2089—80)	Единая система программной документации. Правила внесения изменений в программные документы, выполненные печатным способом	122

gost.e-ecolog.ru