

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ**

**ISO/IEC
12207**

Первое издание
1995-08-01

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
ПРОЦЕССЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**INFORMATION TECHNOLOGY.
SOFTWARE LIFE CYCLE PROCESSES**

Регистрационный номер
ISO/IEC 12207:1995



СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Предисловие.....	iv
Введение.....	vi
1 Область распространения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	4
3 Определения	5
4 Применение настоящего международного стандарта	11
5 Основные процессы жизненного цикла	17
5.1 Процесс приобретения	17
5.2 Процесс поставки	23
5.3 Процесс разработки	29
5.4 Процесс эксплуатации	44
5.5 Процесс сопровождения	46
6 Процессы, поддерживающие жизненный цикл	52
6.1 Процесс документирования	53
6.2 Процесс управления конфигурацией	55
6.3 Процесс гарантии качества	57
6.4 Процесс проверки	61
6.5 Процесс аттестации	66
6.6 Процесс совместного анализа	68
6.7 Процесс аудита	70
6.8 Процесс разрешения проблем	72
7 Организационные процессы жизненного цикла	74
7.1 Процесс административного управления	74
7.2 Процесс инфраструктуры	77
7.3 Процесс усовершенствования	78
7.4 Процесс обучения	80