

1. **ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99.** Информационная технология. Процессы жизненного цикла программных средств : государственный стандарт Российской Федерации : издание официальное : принят и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 23 декабря 1999 г. № 675-ст : введен впервые : дата введения 2000-07-01 / разработан Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИСтандарт) Госстандарта России. – Москва : ИПК Издательство стандартов, 2000. – IV, 41, [1] с. – URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4294818/4294818281.pdf> (дата обращения: 10.02.2025). – Текст: электронный.

Данный стандарт определяет процессы, работы и задачи, которые используются: при приобретении системы, содержащей программные средства, или отдельно поставляемого программного продукта; при оказании программной услуги, а также при поставке, разработке, эксплуатации и сопровождении программных продуктов.

2. **ГОСТ Р 51904-2002.** Программное обеспечение встроенных систем. Общие требования к разработке и документированию : государственный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 25 июня 2002 г. № 247-ст : введен впервые : дата введения 2003-07-01 / разработан Государственным научно-исследовательским институтом авиационных систем с участием Научно-исследовательского института стандартизации и унификации. – Москва : ИПК Издательство стандартов, 2002. – 1, 62 с. – URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4294817/4294817035.pdf> (дата обращения: 10.02.2025). – Текст: электронный.

Данный стандарт содержит общие требования к разработке ПО и документированию.

3. **ГОСТ Р 34.10-2012.** Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи : национальный стандарт Российской

федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 августа 2012 г. № 215-ст : взамен ГОСТ Р 34.10–2001 : дата введения 2013-01-01 / разработан Центром защиты информации и специальной связи ФСБ России с участием Открытого акционерного общества «Информационные технологии и коммуникационные системы» (ОАО «ИнфоТеКС»). – Москва : Стандартинформ, 2012. – IV, 29 с. – URL: <https://www.altell.ru/legislation/standards/gost-34.10-2012.pdf> (дата обращения: 10.02.2025). – Текст: электронный.

Данный стандарт содержит описание процессов формирования и проверки электронной цифровой подписи, реализуемой с использованием операций в группе точек эллиптической кривой, определенной над конечным простым полем.

4. **ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93.** Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению : государственный стандарт Российской федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 28 декабря 1993 г. № 267 : введен впервые : дата введения 1994-07-01 / подготовлен и внесен Техническим комитетом по стандартизации ТК 22 «Информационная технология». – Москва : Издательство стандартов, 1994. – 1, 9 с. – URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4294818/4294818258.pdf> (дата обращения: 10.02.2025). – Текст: электронный.

Данный стандарт определяет шесть характеристик, которые с минимальным дублированием описывают качество программного обеспечения.

5. **ГОСТ Р 54593-2011.** Информационные технологии. Свободное программное обеспечение. Общие положения : национальный стандарт Российской федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 декабря 2011 г. № 718-ст : введен впервые : дата введения

2012-01-01 / разработан Открытым акционерным обществом «Концерн «Сириус» (ОАО «Концерн «Сириус») совместно с Некоммерческой организацией «Фонд поддержки инновационных программ НП «РОСИСПЫТАНИЯ» (Инновационный фонд «РОСИСПЫТАНИЯ»). – Москва : Стандартинформ, оформление, 2018. – IV, 7 с. – URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4293798/4293798256.pdf> (дата обращения: 10.02.2025). – Текст: электронный.

Данный стандарт устанавливает общие положения в области создания, распространения и использования свободного программного обеспечения.