**Стандарты и спецификации в сфере информационной безопасности.**

1.[​BS 7799-1:2005​](https://ru.wikipedia.org/wiki/BS_7799-1) — Британский стандарт BS 7799 первая часть. BS 7799 Part 1 — Code of Practice for Information Security Management (Практические правила управления информационной безопасностью) описывает 127 механизмов контроля, необходимых для построения ​*системы управления информационной безопасностью*[​](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%9C%D0%98%D0%91) ([​СУИБ​)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%9C%D0%98%D0%91) организации, определённых на основе лучших примеров мирового опыта (best practices) в данной области. Этот документ служит практическим руководством по созданию СУИБ

2.[​](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=BS_7799-2&action=edit&redlink=1) [BS 7799-2:2005​](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=BS_7799-2&action=edit&redlink=1) — Британский стандарт BS 7799 вторая часть стандарта. BS 7799 Part 2 — Information Security management — specification for information security management systems (Спецификация системы управления информационной безопасностью) определяет спецификацию СУИБ. Вторая часть стандарта используется в качестве критериев при проведении официальной процедуры сертификации СУИБ организации.

3. [​BS 7799-3:2006​](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=BS_7799-3&action=edit&redlink=1) — Британский стандарт BS 7799 третья часть стандарта.

Новый стандарт в области управления рисками информационной безопасности

4.[​](https://ru.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_17799) [ISO/IEC 17799:2005](https://ru.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_17799)​ — «Информационные технологии — Технологии безопасности — Практические правила менеджмента информационной безопасности». Международный стандарт, базирующийся на BS 7799-1:2005.

5. [​ISO/IEC 27001​](https://ru.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_27001) — «Информационные технологии — Методы обеспечения безопасности — Системы управления информационной безопасностью — Требования». Международный стандарт, базирующийся на BS 7799-2:2005.

6.[​](https://ru.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_27002) [ISO/IEC 27002​](https://ru.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_27002) — Сейчас: ISO/IEC 17799:2005. «Информационные технологии — Технологии безопасности — Практические правила менеджмента информационной безопасности». Дата выхода — 2007 год.

7. ГОСТ 28195-89 - стандарт, устанавливающий критерии оценки качества программных средств.

8. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010 (ISO/IES 12207:2008) - стандарт описывает процессы жизненного цикла ПО.

9. ГОСТ Р ИСО 9127-94 - стандарт описывает информацию по упаковке и документацию пользователя, которыми снабжаются потребительские программные пакеты.

10. ГОСТ 19.102-77 - стандарт устанавливает стадии разработки программ и программной документации для вычислительных машин, комплексов и систем. 5.[​ISO/IEC 27005​](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=ISO/IEC_27005&action=edit&redlink=1) — Сейчас: BS 7799-3:2006 — Руководство по менеджменту рисков ИБ.