

1. ГОСТ 34.601-90 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания»

Стандарт описывает стадии создания автоматизированных систем, включая проектирование, разработку, внедрение и эксплуатацию, а также требования к документации на каждом этапе.

2. ГОСТ 15971-90 «Системы обработки информации. Термины и определения»

Определяет основные термины и понятия, связанные с системами обработки информации, обеспечивая единообразие в их использовании.

3. ГОСТ 29099-91 «Сети вычислительные локальные. Термины и определения»

Устанавливает термины и определения для локальных вычислительных сетей, что способствует лучшему пониманию и коммуникации в области сетевых технологий.

4. ГОСТ Р 50739-95 «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования»

Определяет технические требования к средствам защиты информации от несанкционированного доступа, включая методы и средства обеспечения безопасности.

5. ГОСТ Р 51188-98 «Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство»

Предоставляет методические рекомендации по тестированию программных средств на наличие вирусов, включая процедуры и критерии оценки.

6. ГОСТ Р ИСО/МЭК 7498-1-99 «Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная модель. Часть 1. Базовая модель»

Описывает базовую эталонную модель для взаимосвязи открытых систем, включая основные компоненты и их взаимодействие.

7. ГОСТ Р ИСО 7498-2-99 «Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная модель. Часть 2. Архитектура защиты информации»

Устанавливает архитектурные принципы защиты информации в рамках открытых систем, обеспечивая безопасность данных при их передаче и обработке.

8. ГОСТ Р ИСО/МЭК 7498-4-99 «Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная модель. Часть 4. Основы административного управления»

Определяет принципы административного управления в контексте открытых систем, включая управление ресурсами и политиками безопасности.

9. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15026-2002 «Информационная технология. Уровни целостности систем и программных средств»

Устанавливает уровни целостности для систем и программных средств, определяя критерии оценки и поддержания их целостности.

10. ГОСТ Р 51725.6-2002 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Сети телекоммуникационные и базы данных. Требования информационной безопасности»

Определяет требования к информационной безопасности для телекоммуникационных сетей и баз данных, используемых в государственных нуждах.

11. ГОСТ Р 51898-2002 «Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты»

Устанавливает правила интеграции аспектов безопасности в стандарты, обеспечивая комплексный подход к защите информации.

12. ГОСТ Р 52447-2005 «Защита информации. Техника защиты информации. Номенклатура показателей качества»

Определяет показатели качества для средств защиты информации, позволяя оценивать их эффективность и надежность.

13. ГОСТ Р 52448-2005 «Защита информации. Обеспечение безопасности сетей электросвязи. Общие положения»

Устанавливает общие положения по обеспечению безопасности сетей электросвязи, включая методы защиты и управления рисками.

14. ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Часть 1. Концепция и модели менеджмента безопасности информационных и телекоммуникационных технологий»

Описывает концепции и модели менеджмента безопасности для информационных технологий и телекоммуникаций, включая стратегии защиты.

15. ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 13335-5-2006 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Часть 5. Руководство по менеджменту безопасности сети»

Предоставляет рекомендации по управлению безопасностью сетей, включая оценку рисков и разработку политик безопасности.

16. ГОСТ Р 50922-2006 «Защита информации. Основные термины и определения»

Устанавливает основные термины и определения в области защиты информации, способствуя унификации языка в данной сфере.

17. ГОСТ Р 51275-2006 «Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения»

Определяет факторы, влияющие на защиту информации в объектах информатизации, включая угрозы и уязвимости.

18. ГОСТ Р 52611-2006 «Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Средства информационной поддержки жизненного цикла продукции. Безопасность информации. Основные положения и общие требования»

Устанавливает общие требования к безопасности информации в системах промышленной автоматизации на всех этапах жизненного цикла продукции.

19. ГОСТ Р 52633.0-2006 «Защита информации. Техника защиты информации. Требования к средствам высоконадежной биометрической аутентификации»

Определяет требования к биометрическим системам аутентификации, обеспечивая высокий уровень надежности защиты информации.

20. ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10032-2007 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент инцидентов информационной безопасности»

Предоставляет рекомендации по управлению инцидентами информационной безопасности, включая процедуры реагирования и восстановления.

21. ГОСТ Р ИСО/ТО 13569-2007 «Финансовые услуги. Рекомендации по информационной безопасности»

Описывает рекомендации по обеспечению информационной безопасности в сфере финансовых услуг, включая защиту данных клиентов.

22. ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 18044-2007 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент инцидентов информационной безопасности»

Устанавливает методы управления инцидентами информационной безопасности, включая планы реагирования и восстановление после инцидентов.

23. ГОСТ Р 52863-2007 «Защита информации. Автоматизированные системы в защищенном исполнении. Испытания на устойчивость к преднамеренным силовым электромагнитным воздействиям. Общие требования»

Определяет общие требования к испытаниям автоматизированных систем на устойчивость к электромагнитным воздействиям, направленным на их нарушение.

24. ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 19791-2008 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Оценка безопасности автоматизированных систем»

Устанавливает методы оценки безопасности автоматизированных систем, включая анализ рисков и уязвимостей.

25. ГОСТ Р 53109-2008 «Система обеспечения информационной безопасности сети связи общего пользования. Паспорт организации связи по информационной безопасности»

Определяет требования к паспорту организации связи в контексте обеспечения информационной безопасности сети общего пользования.

26. ГОСТ Р 53110-2008 «Система обеспечения информационной безопасности сети связи общего пользования. Общие положения»

Устанавливает общие положения по обеспечению информационной безопасности в сети связи общего пользования, включая организационные меры.

27. ГОСТ Р 53111-2008 «Устойчивость функционирования сети связи общего пользования. Требования и методы проверки»

Определяет требования к устойчивости функционирования сети связи общего пользования и методы проверки этих требований для обеспечения надежности связи.

28. ГОСТ Р 53112-2008 «Защита информации. Комплексы для измерений параметров побочных электромагнитных излучений и наводок. Технические требования и методы испытаний»

Стандарт устанавливает технические требования и методы испытаний для комплексов, предназначенных для измерения побочных электромагнитных излучений и наводок. Он охватывает аспекты, связанные с обеспечением безопасности информации, включая оценку уровня электромагнитной совместимости и защиту от утечек информации через электромагнитные каналы.

29. ГОСТ Р 53113.1-2008 «Информационная технология. Защита информационных технологий и автоматизированных систем от угроз информационной безопасности, реализуемых с использованием скрытых каналов. Часть 1. Общие положения»

Стандарт описывает общие положения по защите информационных технологий и автоматизированных систем от угроз информационной безопасности, которые могут быть реализованы через скрытые каналы. Он определяет основные концепции, принципы и подходы к выявлению и предотвращению таких угроз.

30. ГОСТ Р 53114-2008 «Защита информации. Обеспечение информационной безопасности в организации. Основные термины и определения»

Этот стандарт устанавливает основные термины и определения, связанные с обеспечением информационной безопасности в организациях. Он служит основой для унификации языка и понятий в области защиты информации, что способствует более эффективному взаимодействию между специалистами в данной сфере.