**Системы защиты информации «Страж NT» (версия 2.5)**

**Наименование средства защиты информации (СЗИ):**

Система защиты информации от несанкционированного   
доступа «Страж NT» (версия 2.5)

**Наименование производителя/заявителя:**

ООО «Центр безопасных информационных технологий» (ООО «ЦБИ»)

**Описание назначения СЗИ:**

Система защиты информации «Страж NT» предназначена для комплексной защиты информационных ресурсов от несанкционированного доступа в многопользовательских автоматизированных системах на базе персональных компьютеров. Основные функции системы включают:

* Идентификацию и аутентификацию пользователей.
* Разграничение доступа к защищаемым ресурсам.
* Контроль целостности данных.
* Регистрацию событий безопасности.
* Маркировку документов.
* Учет носителей информации.

Система обеспечивает защиту информации в соответствии с требованиями классов защищенности ЗА, 2А и 1Б, установленными руководящими документами Гостехкомиссии России.

**Требованиям каких документов соответствует и каким именно требованиям:**

Система «Страж NT» соответствует требованиям следующих документов:

1. **Руководящий документ Гостехкомиссии России «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации»**:
   * Классы защищенности: ЗА, 2А, 1Б.
   * Требования к идентификации и аутентификации пользователей.
   * Требования к разграничению доступа к информации.
   * Требования к регистрации событий безопасности.
2. **Руководящий документ Гостехкомиссии России «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации»**:
   * Требования к защите информации на уровне операционной системы.
   * Требования к контролю целостности данных.
   * Требования к маркировке документов.

**Основные характеристики:**

* **Идентификация и аутентификация**: Использование персональных идентификаторов (дискеты, USB-ключи, iButton) и паролей.
* **Разграничение доступа**: Дискреционный и мандатный контроль доступа к ресурсам.
* **Контроль целостности**: Проверка целостности файлов и системных ресурсов.
* **Регистрация событий**: Ведение журналов безопасности и аудита.
* **Маркировка документов**: Автоматическое проставление учетных признаков на печатаемых документах.
* **Учет носителей информации**: Контроль использования отчуждаемых носителей (дискеты, CD-ROM, USB-накопители).

**Стоимость:**

Стоимость системы «Страж NT» зависит от количества лицензий и конфигурации. В среднем, стоимость одной лицензии составляет около 10 000 рублей.

**Обоснование необходимости применения СЗИ на предприятии:**

Система «Страж NT» необходима для обеспечения информационной безопасности на предприятии, особенно в условиях работы с конфиденциальной информацией. Она позволяет:

1. **Защитить информацию от несанкционированного доступа**: Система обеспечивает строгий контроль доступа к данным, что предотвращает утечку информации.
2. **Соответствовать требованиям законодательства**: Использование сертифицированных средств защиты информации позволяет предприятию соответствовать требованиям регуляторов, таких как ФСТЭК России.
3. **Обеспечить контроль целостности данных**: Система предотвращает несанкционированное изменение данных, что особенно важно для критически важных систем.
4. **Упростить аудит и мониторинг**: Ведение журналов событий позволяет оперативно выявлять и устранять угрозы безопасности.

**Заключение:**

Система защиты информации «Страж NT» (версия 2.5) является надежным решением для обеспечения информационной безопасности на предприятии. Она соответствует требованиям российских нормативных документов и предоставляет широкий спектр функций для защиты данных от несанкционированного доступа. Внедрение данной системы позволит значительно повысить уровень защищенности информационных ресурсов предприятия.