



«Антивирусный Центр»

Информационная
безопасность
офиса



Технические средства обеспечения безопасности персональных данных

Николай Ионов
Антивирусный центр
expert@antiviruspro.com



Основные рекомендации по обеспечению безопасности

- Обеспечение безопасности достигается реализацией совокупности **организационных и технических мер**
- В обязательном порядке подлежат защите **технические и программные средства**, используемые при обработке, и **носители информации**
- Целесообразно максимально использовать **традиционные подходы** к технической защите информации



Мероприятия по техническому обеспечению безопасности ПДн

- Мероприятия по защите ПДн при обработке данных и межсетевом взаимодействии ИСПДн реализуются в рамках подсистем:
 - управления доступом
 - межсетевого экранирования
 - регистрации и учета
 - обеспечения целостности
 - криптографической защиты
 - антивирусной защиты
 - обнаружения вторжений
- Должна проводиться сертификация ПО на отсутствие НДВ, а так же периодический анализ защищенности системного и прикладного ПО
- Для систем 1 и 2 классов должны быть реализованы мероприятия по защите от утечки за счет ПЭМИН
- При наличии голосового ввода ПДн должны быть реализованы мероприятия по защите акустической информации
- Для исключения утечки видовой информации – оборудование помещений шторами (жалюзи).



Определение класса информационной системы

Класс типовой информационной системы	< 1000 или в пределах одной организации	> 1000 или обрабатывает отрасль, орган госвласти или муниципальный район	> 100000 или охватывает субъект РФ и более
категория 4 - обезличенные и (или) общедоступные персональные данные	K4	K4	K4
категория 3 - персональные данные, позволяющие идентифицировать субъекта персональных данных	K3	K3	K2
категория 2 - персональные данные, позволяющие идентифицировать субъекта персональных данных и получить о нем дополнительную информацию, за исключением персональных данных, относящихся к категории 1	K3	K2	K1
категория 1 - персональные данные, касающиеся расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных и философских убеждений, состояния здоровья, интимной жизни	K1	K1	K1

K1 - нарушение **может привести к значительным негативным** последствиям

K2 - нарушение **может привести к негативным** последствиям

K3 - нарушение **может привести к незначительным негативным** последствиям

K4 - нарушение **не приводит к негативным** последствиям

Требования к защите **специальной информационной системы** определяются на основе модели угроз безопасности персональных данных в соответствии с методическими документами.



Мероприятия по техническому обеспечению безопасности ПДн

- Требования к системам защиты информации различны для
 - Систем однопользовательской обработки ПДн
 - Систем многопользовательской обработки ПДн при равных правах доступа
 - Систем многопользовательской обработки ПДн при различных правах доступа



Подсистема управления доступом

Класс ИСПДн	Однопользовательская обработка ПДн			Многопользовательская обработка ПДн при равных правах доступа			Многопользовательская обработка ПДн при различных правах доступа		
	3	2	1	3	2	1	3	2	1
Идентификация и проверка подлинности пользователей при входе в ОС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Идентификация и проверка подлинности администраторов систем защиты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Блокирование доступа при определенном количестве неверных попыток входа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Идентификация терминалов, технических средств обработки ПДн, узлов ИСПДн, каналов связи, внешних устройств по логическим адресам (номерам)					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Идентификация программ, томов, каталогов, файлов, записей, полей записей по именам					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Управление доступом с помощью меток конфиденциальности						<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Контроль доступа к операциям шифрования и криптографическим ключам						<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Контроль доступа субъектов к объектам в соответствии с матрицей доступа								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ролевое администрирование систем защиты			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Автоматическая идентификация и аутентификация аппаратного обеспечения			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

Подсистема регистрации и учета



Класс ИСПДн	Однопользовательская обработка ПДн			Многопользовательская обработка ПДн при равных правах доступа			Многопользовательская обработка ПДн при различных правах доступа		
	3	2	1	3	2	1	3	2	1
Регистрация и учет входа и выхода пользователей в ОС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация загрузки и остановки ОС	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Учет и маркировка носителей информации	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация и учет входа и выхода в системы защиты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация загрузки и остановки систем защиты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация событий проверки и обнаружения ПМВ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация событий обновления и отката	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация действий по управлению системами защиты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация попыток доступа программных средств к системам защиты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация и учет действий администраторов МЭ		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация и учет печати на твердую копию с маркировкой копий			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Использование нескольких методов учета носителей информации параллельно			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Очистка освобождаемых областей накопителей или памяти			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация запуска и завершения программ (процессов) обработки защищаемых файлов						<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация попыток доступа к защищаемым файлам						<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация попыток доступа к защищаемым объектам (терминалам, техническим средствам обработки ПДн, узлам ИСПДн, каналам связи, внешним устройствам, программам, томам, каталогам файлов, записям, полям записей)						<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Автоматический учет создаваемых защищаемых файлов						<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регистрация изменений полномочий субъектов и статуса объектов доступа									<input checked="" type="checkbox"/>



Подсистема обеспечения целостности

Класс ИСПДн	Однопользовательская обработка ПДн			Многопользовательская обработка ПДн при равных правах доступа			Многопользовательская обработка ПДн при различных правах доступа		
	3	2	1	3	2	1	3	2	1
Обеспечение целостности операционных систем	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Обеспечение целостности систем защиты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Физическая охрана	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Тестирование при изменении программной среды на соответствие требованиям	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Средства создания копий программной среды (резервное копирование)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Проверка целостности обновлений	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Контроль целостности модулей МЭ по контрольным суммам при загрузке		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Динамический контроль целостности МЭ			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Возможность быстрого восстановления МЭ			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Физическая охрана территории и здания			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Автоматический контроль корректности функционирования систем ИСПДн			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Механизмы автоматического восстановления при сбоях			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Резервное копирование на отчуждаемые носители информации					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Наличие выделенного администратора отвечающего за контроль						<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>



Подсистема антивирусной защиты

Класс ИСПДн	Однопользовательская обработка ПДн			Многопользовательская обработка ПДн при равных правах доступа			Многопользовательская обработка ПДн при различных правах доступа		
	3	2	1	3	2	1	3	2	1
Автоматическая проверка на наличие вредоносного кода с возможностью блокирования, лечения или удаления	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регулярная проверка по расписанию	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Инициализация проверки при факте обнаружения вредоносных программ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Наличие механизма отката при поиске вредоносных программ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Непрерывный контроль обмена с внешними сетями		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Непрерывный мониторинг каналов обмена информации ИСПДн			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Автоматическая проверка программных средств при импорте в ИСПДн в виртуальной среде			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Наличие программных ловушек			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Непрерывный автоматический мониторинг обмена в ИСПДн					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Обязательная сертификация ПО		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Подсистема обнаружения вторжений

Дополнительные требования к использованию систем обнаружения вторжений могут предъявляться для специальных ИСПДн. Решение о типе применяемых средств принимается после определения модели угроз и нарушителя.

Общий принцип применения систем IDS/IPS

Для систем 3 и 4 классов – применяются сигнатурные IDS/IPS (функциональные возможности включены в современное антивирусное ПО и межсетевые экраны)

Для систем 1 и 2 классов – IDS/IPS с использованием сигнатур и анализа аномалий (специализированные системы)



Подсистема криптографической защиты

- Специальные требования появляются только для ИСПДн 1 класса при многопользовательской обработке ПДн при равных правах доступа и выше:
- Шифрование ПДн записываемых на совместно используемые носители данных в том числе съемные, передаваемых по каналам связи.

Дополнительные требования к использованию криптографических средств защиты могут предъявляться для специальных ИСПДн в случае определения оператором необходимости использования криптосредств и для обработки данных в системах отнесенных к компетенции ФСБ. Решение о типе применяемых средств принимается после определения модели угроз и нарушителя.



Построение системы защиты с учетом требований закона



- Значительная часть требований реализуется правильной настройкой операционных систем и приложений, сетевой инфраструктуры и организационными мерами



Основные дополнительные модули:



- Система расширяющая и дополняющая возможности аутентификации
- Система эшелонированной антивирусной защиты с функциями IDS/IPS
- Современный межсетевой экран с функциями IDS/IPS
- Система шифрования данных
- Система резервного копирования





Построение системы защиты с учетом требований закона

4 и 3 классы защиты:

- Базовые организационные меры
- Правильная настройка базовых возможностей ОС
- Межсетевой экран
- Антивирусная защита

2 класс защиты:

- Применение усиленных настроек ОС
- Расширенные организационные меры
- Применение специализированного ПО в некоторых подсистемах

1 класс защиты:

- Обязательное применение специализированного ПО в большинстве подсистем защиты



Построение системы защиты с учетом требований закона

Система сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации № РОСС RU.0001.01БИ00

<http://www.fstec.ru/ razd/ serto.htm>



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ № РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1487

Выдан 2 ноября 2007 г.
Действителен до 2 ноября 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программно-аппаратный комплекс «Амалдис РД», функционирующий под управлением операционной системы Microsoft Windows XP SP2, является программно-аппаратным средством, соответствующим требованиям руководящего документа «Шифры от несанкционированной информации». Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации уровня контроля отсутствия несанкционированных возможностей (Госклассификация по 4 уровню контроля, заданное по безопасности «Шифры от несанкционированной информации Secret Disk Server NG 3.2». Значение 46538383425000.001-3.2.6, 2007, и имеет оценочный уровень защиты ОУД, соответствующий с требованиями руководящего документа «Обеспечение технической защиты информации безопасности информационных технологий России, 2002) и может быть использован при создании и применении автоматизированных систем защиты информации II класса защищенности.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ЗАО «ИЦС-сервис» (далее – ИЦС-сервис), № СЗН RU.819.8026.039 – технического заключения и технической отчет по результатам заключенного договора о сертификации ФСТЭК России от 01.11.2007.

Заявитель: ЗАО «Амалдис РД»
Адрес: 129226, г. Москва, ул. Давыдова, д. 16, корп. 1
Телефон: (495) 223-0001

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ФСТЭК РОССИИ

А.Г. Гвишиян

Настоящий сертификат имеет в Государственном реестре сертификации ФСТЭК России № 1487 от 2 ноября 2007 г.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ № РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1382

Выдан 10 мая 2007 г.
Действителен до 10 мая 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программное изделие «Касперский 6.0 для Windows Security», предназначенное ЗАО «Лаборатория Касперского» (далее – Лаборатория Касперского), № СЗН RU.819.8026.039 – является авторским средством защиты, функционирующим под управлением операционной системы Microsoft Windows NT/2000/XP/Vista/Server, соответствующим требованиям документа «Шифры от несанкционированного доступа к информации». Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия несанкционированных возможностей (Госклассификация России, 1999) – по 3 уровню контроля по техническим условиям.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ЗАО «Веконный институт компьютерных систем» (далее – Веконный институт), № СЗН RU.819.8016.040 от 11.04.2007, и технического заключения органа по сертификации «Исуче-проектное предприятие «Белые» информационные технологии» (далее – ИИП «Белые»), № СЗН 473.494.009 от 05.07.2006 от 20.04.2007.

Заявитель: ЗАО «Лаборатория Касперского»
Адрес: 121363, г. Москва, 1-й Волоколамский проезд, д.10, корп. 1
Телефон: (495)797-8700

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

А.Г. Гвишиян

Настоящий сертификат имеет в Государственном реестре сертификации ФСТЭК России № 1382 от 10 мая 2007 г.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ № РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 1384

Выдан 11 мая 2007 г.
Действителен до 11 мая 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что программное изделие «Антивирус Касперского 6.0 для Windows Workstation», предназначенное ЗАО «Лаборатория Касперского» (далее – Лаборатория Касперского), № СЗН RU.819.8016.040 от 19.06.2003 – является авторским средством защиты, функционирующим под управлением операционных систем семейства Microsoft Windows, соответствующим требованиям руководящего документа «Шифры от несанкционированного доступа к информации». Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия несанкционированных возможностей (Госклассификация России, 1999) – по 3 уровню контроля и требованиям технических условий.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ЗАО «Веконный институт компьютерных систем» (далее – Веконный институт), № СЗН RU.819.8016.040 от 19.06.2003 – технического заключения от 11.04.2007, и заключенного соглашения органа по сертификации «Исуче-проектное предприятие «Белые» информационные технологии» (далее – ИИП «Белые»), № СЗН 473.494.009 от 05.07.2006 от 20.04.2007.

Заявитель: ЗАО «Лаборатория Касперского»
Адрес: 121363, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, д.10
Телефон: (495) 797-8700

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

А.Г. Гвишиян

Настоящий сертификат имеет в Государственном реестре сертификации ФСТЭК России № 1384 от 11 мая 2007 г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ номер **СФ/019-01024** от **13 мая 2007 г.**
от **15 мая 2012 г.**

подписанной части 43733

государственной администрации «Лаборатория Касперского»

Исуче-проектное предприятие «Белые» информационные технологии (далее – ИИП «Белые»), № СЗН 473.494.009 от 05.07.2006 от 20.04.2007 – является авторским средством защиты, функционирующим под управлением операционных систем семейства Microsoft Windows, соответствующим требованиям документа «Шифры от несанкционированного доступа к информации». Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия несанкционированных возможностей (Госклассификация России, 1999) – по 3 уровню контроля и требованиям технических условий.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ЗАО «Веконный институт компьютерных систем» (далее – Веконный институт), № СЗН RU.819.8016.040 от 19.06.2003 – технического заключения от 11.04.2007, и заключенного соглашения органа по сертификации «Исуче-проектное предприятие «Белые» информационные технологии» (далее – ИИП «Белые»), № СЗН 473.494.009 от 05.07.2006 от 20.04.2007.

НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА БЕЗОПАСНОСТИ СВЯЗИ ФСБ РОССИИ

В.С. Горбачев

Настоящий сертификат имеет в Государственном реестре сертификации ФСТЭК России № 1384 от 11 мая 2007 г.

Заставляет начальника 2 службы Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России

А.Н. Кошкин



***Спасибо за
внимание!***