

Сравнительный анализ требований «классических» и новых документов ФСТЭК России

Класс доверия	Документ/процедура (класс защиты 4)	Документ/процедура (РД СВТ 5+ РД НДВ 4)	Комментарии по наличию аналогичного требования в «классических» документах ФСТЭК России
<i>Оценка задания по безопасности</i>	Задание по безопасности	-	
<i>Управление конфигурацией</i>	Система управления конфигурацией	-	
	Маркировка	+	Как правило, требуется маркировка объекта сертификации, например, с использованием заводского номера и обозначения документов в соответствии с требованиями ГОСТ ЕСПД и ЕСКД.
	План управления конфигурацией	-	
	Список конфигурации	-	
	Контроль доступа к элементам конфигурации	-	
	Эксплуатационная документация системы управления конфигурацией	-	
	Элементы конфигурации: исходные тексты ПО, документация, дистрибутив	-	
<i>Поставка и эксплуатация</i>	Процедура поставки	-	Данные требования в явном виде РД НДВ или РД СВТ не предъявляются, но, как правило, проверяются при выполнении проверки производства сертифицируемой продукции.
	Описание процедуры поставки	-	
	Руководство по безопасной установке	+	Аналогичное требование предъявляется РД СВТ для документа «Руководство по КСЗ».
<i>Разработка</i>	Функциональная спецификация	+	Аналогичное требование предъявляется РД СВТ в части требований к составу и содержанию конструкторской и проектной документации.
	Проект верхнего уровня	+	Требование предъявляется РД НДВ к документу «Описание программы»
	Исходные тексты ПО	+	Требование предъявляется РД НДВ.
	Проект нижнего уровня	+	Требование предъявляется РД НДВ к документу «Описание программы»
	Демонстрация соответствия: «исходные тексты ПО»↔«проект нижнего уровня»	-	
	Демонстрация соответствия: «проект нижнего уровня»↔«проект верхнего уровня»	-	
	Демонстрация соответствия: «проект верхнего уровня»↔ «функциональная спецификация»	-	
	Демонстрация соответствия: «исходные тексты ПО»↔ «исполняемые модули»	-	Выполняется испытательной лабораторией при проведении испытаний по РД НДВ.
<i>Руководства</i>	Руководство администратора	+	РД СВТ предъявляет требования к составу и содержанию

Сравнительный анализ требований «классических» и новых документов ФСТЭК России

Класс доверия	Документ/процедура (класс защиты 4)	Документ/процедура (РД СВТ 5+ РД НДВ 4)	Комментарии по наличию аналогичного требования в «классических» документах ФСТЭК России
	Руководство пользователя	+	эксплуатационной документации. РД СВТ предъявляет требования к составу и содержанию эксплуатационной документации.
<i>Поддержка жизненного цикла</i>	Описание процедур безопасной разработки (физические, организационные)	-	Данные требования в явном виде РД НДВ или РД СВТ не предъявляются, но, как правило, проверяются при выполнении проверки производства сертифицируемой продукции.
	Процедуры безопасной разработки	-	
	Процедуры устранения недостатков	-	
	Описание процедур устранения недостатков	-	
	Процедура идентификации инструментальных средств разработки (компиляторы, упаковщики и т.п.)	-	
	Список инструментальных средств, применяемых при разработке	-	
	Документация инструментальных средств, применяемых при разработке	-	
<i>Тестирование</i>	Анализ покрытия тестами: «тестовая процедура» ↔ «функциональная спецификация»	-	
	Анализ глубины тестирования: «тестовая процедура» ↔ «проект верхнего уровня»	-	
	Процедура функционально тестирования	+	Требования по проведению внутреннего тестирования функций безопасности предъявляются РД СВТ.
	Результаты функционального тестирования	+	Требования по документированию результатов внутреннего тестирования функций безопасности, выполненного разработчиком, предъявляются РД СВТ.
	Испытательный стенд	-	
<i>Оценка уязвимостей</i>	Руководства по применению	-	Аналогичных требований не предъявляется
	Результаты анализа стойкости функций безопасности	-	
	Результаты анализа уязвимостей	-	