

Практика 3

Средства защиты, которые необходимо применить для защиты персональных данных на предприятии должны быть сертифицированы по требованиям:

	УЗ	НДВ	УД	СВТ	АС	МЭ
ИСПДн(АРМ Директора по информационной безопасности)	УЗ-1	4	4	1	1Г	ИТ.МЭ.4Б.ПЗ
ИСПДн(АРМ Специалистов по обработке ПДн)	УЗ-3	4	6	3	1Г	ИТМЭ.6Б.ПЗ
ИСПДн (АРМ IT-специалистов.(HR))	УЗ-3	4	6	5	1Г	ИТ.МЭ.6Б.ПЗ ИТ.МЭ.6В.ПЗ
ИСПДн (АРМ IT-специалистов. (Бухгалтерия))	УЗ-3	4	6	5	1Г	ИТ.МЭ.6Б.ПЗ ИТ.МЭ.6В.ПЗ
ИСПДн (АРМ IT-специалистов. (Разработка))	УЗ-2	4	5	4	1Г	ИТ.МЭ.5Б.ПЗ ИТ.МЭ.5В.ПЗ
ИСПДн (АРМ Административного персонала.	УЗ-4	4	6	6	1Г	ИТ.МЭ.6Б.ПЗ

Исходя из вышеперечисленных требований, для организации защиты персональных данных возможно применить следующие СЗИ (выберите 5 СЗИ для каждой ИСПДн):

Название	Основные возможности системы	Сертификаты
система защиты информации от несанкционированного доступа «Dallas Lock 7.0»	Программное средство защиты от несанкционированного доступа к информации в персональном компьютере	https://reestr.fstec.ru/reg3 Соответствует требованиям документов: РД НДВ(2), РД СВТ(3)
программный комплекс «Соболь». Версия 4	Электронный замок для защиты компьютера от несанкционированного доступа (аппаратно-программный модуль доверенной загрузки).	https://reestr.fstec.ru/reg3 Соответствует требованиям документов: Требования доверия(2), Требования к СДЗ, Профиль защиты СДЗ(базовой системы ввода-вывода второго класса защиты. ИТ.СДЗ.УБ2.ПЗ), ЗБ
генератор шума «ГНОМ-3»	Предназначен для активной защиты информации, обрабатываемой на электронно-вычислительной технике;	https://reestr.fstec.ru/reg3 Соответствует требованиям документов: РД САЗ ПЭМИН-87
комплекс безопасности «Континент». Версия 4.	Комплекс Континент 4 включает в себя Менеджер конфигурации (программа управления ЦУС) и узел безопасности (УБ).	https://reestr.fstec.ru/reg3 Соответствует требованиям документов: Требования доверия(4), Требования к МЭ, Профиль защиты МЭ(А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ), Профиль защиты МЭ(Б четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Б4.ПЗ), Требования к СОВ, Профили

		защиты COB(сети четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ)
система обнаружения компьютерных атак (вторжений) VIPNet IDS 3	VIPNet IDS 3 — это комплекс систем, которые позволяют обнаруживать и предотвращать атаки, направленные на инфраструктуру компании. Технология позволяет проводить анализ сетевого трафика в корпоративной сети.	https://reestr.fstec.ru/reg3 Соответствует требованиям документов: Требования доверия(4), Требования к COB, Профили защиты COB(сети четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ)
операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition»	Astra Linux Special Edition — это операционная система со встроенными средствами защиты информации для стабильной и безопасной работы ИТ-инфраструктур любого масштаба и обработки информации различной степени конфиденциальности.	https://reestr.fstec.ru/reg3 Соответствует требованиям документов: Требования доверия(1), Требования доверия(2), Требования к ОС, Профиль защиты ОС(А первого класса защиты. ИТ.ОС.А1.ПЗ), Профиль защиты ОС(А второго класса защиты. ИТ.ОС.А2.ПЗ), Требования к средствам контейнеризации(1), Требования к СУБД(1), Требования к средствам виртуализации(1)