***Требования государственных стандартов к средствам защиты информации***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование проверяемых параметров**  **и их характеристик** | **Нормативный**  **документ** | **Наименование средства защита информации** | | | |
| **Маршрутизаторы,**  **Коммутаторы,**  **Межсетевые экраны** | **DLP,**  **IDS/IPS**  **Антивирусы** | **Средства вычислительной техники** | **SIEM**  **XDR** |
| **1 Требования к показателям защищенности от несанкционированного доступа к информации (O‘z DSt 2814:2014)** | | | | | |
| **- Подсистема управления доступом**  (уровень защищенности  от несанкционированного доступа к информации) | O‘z DSt 2814 п.9.1  (класс 1Д) | **Не требуется** | **+** | **Не требуется** | **+** |
| **- Подсистема регистрации и учета**  (уровень защищенности  от несанкционированного доступа к информации) | O‘z DSt 2814 п.9.2  (класс 1Д) | **Не требуется** | **+** | **Не требуется** | **+** |
| **- Криптографическая подсистема**  (уровень защищенности от несанкционированного доступа к информации) | O‘z DSt 2814 п.9.3  (класс 1Д) | **Не требуется** | **+** | **Не требуется** | **+** |
| **- Подсистема обеспечения целостности**  (уровень защищенности  от несанкционированного доступа  к информации) | O‘z DSt 2814 п.9.4  (класс 1Д) | **Не требуется** | **+** | **Не требуется** | **+** |
| **2 Контроль на отсутствие не декларированных возможностей (O‘z DSt 2816:2014)** | | | | | |
| - **Статический анализ исходных текстов программ**  (отсутствие не декларированных возможностей) | O‘z DSt 2816  п.5.3  (уровень контроля 3) | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **3 Требования к показателям защищенности от несанкционированного доступа к информации (O‘z DSt 2815:2014)** | | | | | |
| **- Управление доступом** | O‘z DSt 2815  п.5.1 | **+** | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** |
| **- Регистрация и учет** | O‘z DSt 2815  п.5.2 | **+** | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** |
| **- Администрирование: идентификация и аутентификация** | O‘z DSt 2815  п.5.3 | **+** | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** |
| **- Администрирование: регистрация** | O‘z DSt 2815  п.5.4 | **+** | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** |
| **- Целостность** | O‘z DSt 2815  п.5.5 | **+** | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** |
| **- Восстановление** | O‘z DSt 2815  п.5.6 | **+** | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** |
| **- Тестирование** | O‘z DSt 2815  п.5.7 | **+** | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** |
| **- Руководство администратора** | O‘z DSt 2815  п.5.8 | **+** | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** |
| **- Предоставление отчёта** | O‘z DSt 2815  п.5.11 | **+** | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** |
| **4 Требования к показателям пятого класса защищенности (O‘z DSt 2817:2014)** | | | | | |
| **5.1** **Дискреционный принцип контроля доступ** | O‘z DSt 2817  п.5.1 | **Не требуется** | **Не требуется** | **+** | **Не требуется** |
| **5.2 Очистка памяти** | O‘z DSt 2817  п.5.2 | **Не требуется** | **Не требуется** | **+** | **Не требуется** |
| **5.3 Идентификация и аутентификация** | O‘z DSt 2817  п.5.3 | **Не требуется** | **Не требуется** | **+** | **Не требуется** |
| **5.5 Регистрация** | O‘z DSt 2817  п.5.5 | **Не требуется** | **Не требуется** | **+** | **Не требуется** |
| **5.6**  **Целостность КСЗ** | O‘z DSt 2817  п.5.5 | **Не требуется** | **Не требуется** | **+** | **Не требуется** |