**Обязательные требования кибербезопасности к средствам защиты информации (маршрутизаторам, коммутаторам, межсетевым экранам и системам предотвращения утечек конфиденциальной информации)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование проверяемых параметров** **и их характеристик** | **Нормативный****документ** | **Наименование средства кибербезопасности** **(распространенные изготовители) \*** |
| **Маршрутизаторы****(«Cisco Systems Inc», США)** | **Коммутаторы****(«Cisco Systems Inc», США)** | **Межсетевые экраны****(«Fortinet, Inc», США)** | **Системы предотвращения утечек конфиденциальной информации****(ООО «DATAGAZE»,****Республика Узбекистан,****ООО «Тэксод Технолоджиз», Беларусь)** |
| **1 Требования к показателям защищенности от несанкционированного доступа к информации (O‘z DSt 2814:2014)** |
| **- Подсистема управления доступом** (уровень защищенностиот несанкционированного доступа к информации) | O‘z DSt 2814п.9.1(класс 1Д) | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** | **+** |
| **- Подсистема регистрации и учета** (уровень защищенностиот несанкционированного доступа к информации) | O‘z DSt 2814п.9.2(класс 1Д) | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** | **+** |
| **- Криптографическая подсистема**(уровень защищенностиот несанкционированного доступа к информации) | O‘z DSt 2814п.9.3(класс 1Д) | **Не требуется** | **Не требуется** | **Не требуется** | **+** |
| **- Подсистема обеспечения целостности**(уровень защищенностиот несанкционированного доступа к информации) | O‘z DSt 2814п.9.4(класс 1Д) | **Не требуется** | **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 2816п.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 2815п.5.1 | **+** | **+** | **+** | **Не требуется** |
| **- Регистрация и учет** | O‘z DSt 2815п.5.2 | **+** | **+** | **+** | **Не требуется** |
| **- Администрирование: идентификация и аутентификация** | O‘z DSt 2815п.5.3 | **+** | **+** | **+** | **Не требуется** |
| **- Администрирование: регистрация** | O‘z DSt 2815п.5.4 | **+** | **+** | **+** | **Не требуется** |
| **- Целостность** | O‘z DSt 2815п.5.5 | **+** | **+** | **+** | **Не требуется** |
| **- Восстановление** | O‘z DSt 2815п.5.6 | **+** | **+** | **+** | **Не требуется** |
| **- Тестирование** | O‘z DSt 2815п.5.7 | **+** | **+** | **+** | **Не требуется** |
| **- Руководство администратора** | O‘z DSt 2815п.5.8 | **+** | **+** | **+** | **Не требуется** |
| **- Предоставление отчёта** | O‘z DSt 2815п.5.11 | **+** | **+** | **+** | **Не требуется** |
| *\* Примечание: Согласно статье 8 Закона Республики Узбекистан «О кибербезопасности» товары, произведенные на территории Республики Узбекистан, пользуются приоритетом по отношению к продукции, произведенной за рубежом.* |