

ЗАЩИТА USB ФЛЭШ-НАКОПИТЕЛЕЙ ОТ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ

В.А. КАРАСЬ

Повсеместное использование USB флэш-накопителей привело к необходимости их защиты от несанкционированного доступа. Большинство лиц, использующих USB флэш-накопители, хранят на них не только информацию личного пользования, но и информацию служебного характера. В этой связи потеря или кража данных носителей может привести к необратимым последствиям. По этой причине многие производители начали выпускать специализированные защищенные USB флэш-накопители. В этой связи встает задача классификации носителей информации и анализ уязвимости специализированных носителей.

В работе рассматриваются такие вопросы как:

- каналы утечки информации с USB флэш-накопителей и способы защиты.
- категорирование объектов и применение специализированных USB флэш-накопителей.
- рассматриваются вопросы методики оценки уязвимостей специализированных носителей.
- приводятся рекомендации по применению специализированных USB флэш-накопителей.

В этой связи встает задача определения каналов утечки информации с USB флэш-накопителей и разработки методики по определению уязвимостей носителей

информации. Приводятся рекомендации по применению разработанной методики при оценке USB флэш-накопителей.