Огляд систем віброакустичного зашумлення, засобів виявлення та знешкодження диктофонів

1. **Віброакустичне маскування:**

- це активний метод захисту, який забезспечує зниження відношення сигнал/шум. Цей метод використовується для протидії витоку інформації по прямому акустичному каналу.

Для формування акустичних завад використовуються спеціальні генератори. Кінцевим пристроєм цих генераторів є гучномовці або вібраційні випромінювачі. На практиці найчастіше використовуються генератори шуму. Тому нерідко таке маскування називають акустичним зашумленням. В якості елемента формування шумових сигналів використовують вакуумні, газорозрядні, напівпровідникові та інші елементи, а також цифрові пристрої.

Порівняння систем віброакустичного зашумлення *VNG-006DM, АNG-2000, “Заслон-2М”* :

Згідно максимальних значень переможець: *“Заслон-2М” .*

Якщо сертифікат Держтехкомісії важливий, то : *АNG-2000.*

Все залежить від конкретної ситуації, де ці системи будуть використовуватись.

1. **Засоби виявлення та знешкодження диктофонів**

Для виявлення використовують: Нелінійний локатор

(Наприклад, “Родник-2”).

Радіозакладні пристрої можна виявляти, також, детекторами поля, інтерсепторами, радіочастотовимірювачами, скануючими приймачами, програмно-апаратними комплексами, як наприклад приймачWinradio, виконаний у вигляді друкованої плати ISA IBM під’єднуємої до слоту комп’ютера, тощо.

Радіозакладні пристрої можна виявляти, також, детекторами поля, інтерсепторами, радіочастотовимірювачами, скануючими приймачами, програмно-апаратними комплексами, як наприклад приймачWinradio, виконаний у вигляді друкованої плати ISA IBM під’єднуємої до слоту комп’ютера, тощо.