

Пристрій для захисту інформації, розміщеної на носії запису, від несанкціонованого доступу належить до техніки захисту інформації, більш конкретно, до техніки захисту інформації в комп'ютері при виникненні небезпеки її витоку, при якому здійснюється знищення інформації як на підставі отримання сигналів про спробу несанкціонованого проникнення, так і за бажанням користувача. Пристрій містить джерело постійної напруги, індуктор, двопозиційний ключ і полярний конденсатор, який підключається двопозиційним ключем поперемінно до джерела постійної напруги і до індуктора. Корпус носія інформації жорстко прикріплений до кріпильної пластини. Між корпусом носія інформації і індуктором коаксіально розміщені якір, виконаний у вигляді електропровідного і ударного дисків, які прилягають один до одного і механічно з'єднані за допомогою кріпильних елементів, бойок і зворотний елемент. Бойок виконаний з розширеним опорним кінцем і загостреним ударним кінцем. Розширений опорний кінець бойка з'єднаний з коаксіально встановленим напрямним штирем, який проходить через центральний отвір якоря і центральний отвір каркаса котушки з напрямним виступом. На кінці напрямного штиря, який виходить із напрямного виступу, розміщені контакти кінцевого перемикача, який зв'язує джерело постійної напруги з мережею живлення. За допомогою пристрою підвищується ефективність і швидкість захисту інформації шляхом руйнування корпусу носія інформації, робочих поверхонь і основи, на яку нанесений активний, наприклад, магнітний шар.