

Предлагаемое устройство для защиты информации, размещенной на носителе записи, от неразрешенного доступа обеспечивает разрушение носителя записи при попытке неразрешенного доступа или по желанию пользователя информации. Устройство содержит источник постоянного напряжения, электромагнит, двухпозиционный ключевой элемент и конденсатор, который поочередно подключается к источнику постоянного напряжения или электромагниту через ключевой элемент. Корпус носителя информации закреплен на опорной пластине. Между корпусом и сердечником электромагнита расположен дисковый якорь, который соединен с подпружиненным ударником. Ударник с одной стороны взаимодействует с толкателем, на котором расположен подвижной контакт концевого выключателя, включенного в цепь первичного электропитания источника постоянного напряжения. Заостренный конец ударника предназначен для разрушения корпуса или слоя активного материала носителя записи при включении устройства защиты. Предлагаемое устройство защиты отличается надежностью и быстродействием.