

Устройства мгновенного гарантированного уничтожения информации на магнитных носителях «РАСКАТ» (ПК)

Предназначены для персональных компьютеров и серверов с несъемными дисками.



Изделие «Раскат» (ПК) относится к широкой линейке устройств уничтожения информации на магнитных носителях серии «Раскат».

Изделие обеспечивает работу со всеми видами жестких дисков (IDE, SCSI, SATA) как работающими, так и неработающими в момент уничтожения информации.

Особенностью данного типа изделий является возможность разделения силовой и активной части (камеры), и монтаж в корпус компьютера.

Силовая часть может быть размещена как внутри корпуса компьютера, так и снаружи, в целях экономии места.





Также возможно изготовление внешнего отдельного устройства для установки в камеры различного количества рабочих дисков.

Такой конструктив позволяет не «привязываться» к корпусу компьютера и не требует его предоставления на Производство для монтажа.

При установке источников автономного питания, устройство имеет наименование «Раскат» (ПК+).

Продолжительность работы в автономном режиме – от 24 часов и более, в течение которых обеспечивается независимая работа устройства при обесточивании помещений.



Жесткие диски устанавливаются в рабочие камеры, и фиксируются с помощью специальных винтов; или в случае изготовления внешнего отдельного устройства выемка дисков из камеры предотвращается с помощью блокирующей вставки. Рабочие камеры оснащены вентиляторами охлаждения, позволяющие создать необходимый температурный режим для эксплуатации жестких дисков.

Особенности изделия «РАСКАТ»(ПК), «РАСКАТ»(ПК+)

- мгновенное уничтожение информации;
- возможность оперативной замены жестких дисков;
- световая индикация управления устройством.
- отсутствие ограничений времени непрерывной эксплуатации при наличии питания изделия;
- автоматический переход на питание от аккумулятора при отсутствии сети 220В;
- длительная работа в автономном режиме;
- возможность наращивания дополнительных опций:
 - установка дистанционного управления по радиоканалу;
 - установка дистанционного управления по GSM-каналу в тоновом режиме с функцией подтверждения выполнения команд автоматическим оператором;

- самостоятельная смена секретного кода доступа к управлению по GSM-каналу;
- монтаж многоступенчатой системы предотвращения несанкционированного доступа к компьютеру и другие.

Технические характеристики

Напряженность стирающего магнитного поля	не менее 450 кА/м
Количество дисков	от 1-го и более
Форм-фактор жестких дисков	2.5' 3.5'
Длительность уничтожения информации на магнитном носителе	не более 0,1 сек.
Время готовности устройства к уничтожению информации после включения питания или предыдущего срабатывания	не более 20 сек.
Номинальное напряжение питания	от сети 220В, 50Гц от аккумулятора 12В
Потребляемая мощность при работе от сети 220В, 50Гц, для одной рабочей камеры: - в режиме ожидания - импульсная	не более 5 Вт не более 100 Вт
Габариты силовой части	подбираются в зависимости от конфигурации изделия
Диапазон рабочих температур	от +5 ° до +40 °С
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев

Стандартная комплектация

- устройство уничтожения информации;
- кнопка дистанционного управления активацией устройства по проводному каналу;
- вентиляторы охлаждения рабочего жесткого диска;
- паспорт изделия, инструкция по эксплуатации.

Устройства серии «Раскат» являются незаменимыми помощниками в деле обеспечения корпоративной и личной информационной безопасности.

Изготовлено на фирме-предприятии, лицензированной ФСТЭК России.