

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

Предназначены для экстренного уничтожения информации на дисках горячей замены, установленных в одной или нескольких корзинах серверов, дисковых массивов.



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

Изделие обеспечивает работу со всеми видами жестких дисков как работающими, так и не работающими в момент уничтожения информации.

В изделиях данного типа используются специальные плоскостные излучатели, которые встраиваются в штатные салазки серверного устройства (предоставляются заказчиком) для последующего их размещения в корзинах сервера рядом с жесткими дисками, на которых предполагается уничтожение информации.

Плоскостные излучатели соединяются с корпусом накопителей заряда силовым шлейфом любой длины до 90 см.

Плоскостные излучатели предназначены для дисков формата:

- 2,5-дюйма (одно- или двунаправленного действия);
- 3,5-дюйма (рекомендуются только однонаправленного действия).



Накопители заряда размещаются в корпусах различной формы, в том числе предназначенных для установки в 19-дюймовые промышленные стойки.

Монтаж осуществляется:

А) непосредственно в корпусе сервера с внутренними шлейфами излучателей;

типовое наименование — «Раскат»(Ультра ПК).



Б) в отдельных корпусах, имеющих жесткое крепление с корпусом напольного сервера с внутренними шлейфами излучателей;

типовое наименование — «Раскат»(Ультра ПК).



В) в отдельных корпусах, имеющих жесткое крепление с корпусом сервера для 19"-стойки с внутренними шлейфами излучателей;

типовое наименование — «Раскат»(Ультра ПК).



Г) в отдельных корпусах, устанавливаемых рядом с корпусом напольного сервера с внешними шлейфами излучателей; типовое наименование – «Раскат»(Ультра).



Д) в отдельных корпусах, устанавливаемых рядом с корпусом сервера для 19"-стойки с внешними шлейфами излучателей; типовое наименование – «Раскат»(Ультра).



Г) для сетевых хранилищ



Особенности монтажа непосредственно в корпусе сервера с внутренними шлейфами излучателей:

- не влияет на изменение габаритов сервера;
- позволяет полностью замаскировать применение устройства уничтожения информации;
- предотвращает несанкционированную выемку защищаемых дисков из корзины, выключение устройства уничтожения информации;
- возможно только при наличии свободного места внутри корпуса сервера;
- требует обязательного предоставления корпуса сервера на производство.

Особенности монтажа в отдельных корпусах, имеющих жесткое крепление с корпусом напольного сервера или корпуса сервера для 19"-стойки с внутренними шлейфами излучателей:

- предотвращает несанкционированную выемку защищаемых дисков из корзины, выемку корпуса из стойки;
- не имеет явных признаков выявления использования устройства уничтожения информации;
- не требует использования свободного места внутри корпуса сервера;
- влияет на изменение габаритов сервера;
- требует обязательного предоставления корпуса сервера на производство.

Особенности монтажа в отдельных корпусах с внешними шлейфами излучателей:

- не требует предоставления корпуса сервера на производство;
- исключает вмешательство в корпус сервера;
- не предусматривает использование алгоритма предотвращения несанкционированной выемки защищаемых дисков из корзины, выемку корпуса из стойки;
- имеет демаскирующие признаки использования устройства уничтожения информации.

Общие особенности изделий серии «РАСКАТ»(Ультра)

- мгновенное уничтожение информации;
- многообразие используемых корпусов;
- возможность быстрой замены жестких дисков;
- световая индикация управления устройством.
- отсутствие ограничений времени непрерывной эксплуатации при наличии питания изделия;
- возможность наращивания дополнительных опций:

Алгоритмы активации устройств серии «Раскат»(Ультра):

- Проводной кнопкой;
- Пультom аналоговым дистанционно по проводному каналу;
- Пультom цифровым дистанционно по проводному каналу;
- Дистанционно по радиоканалу;
- Дистанционно по GSM-каналу;
- Автоматически при несанкционированном вскрытии корпуса сервера;
- Автоматически при несанкционированном подъеме корпуса сервера;
- Автоматически при несанкционированной выемке корпуса сервера из стойки;
- Автоматически при несанкционированной при выемке дисков hot-swap из корзины сервера;
- Автоматически через определенное время после перевода устройства на автономное питание.

Технические характеристики

Напряженность стирающего магнитного поля	стирающего	не менее 450 кА/м
Количество жестких дисков		от 1-го
Форм-фактор жестких дисков		2.5' 3.5'
Длительность уничтожения информации на магнитном носителе	уничтожения	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, Вт, для излучателя на один жесткий диск: - в режиме ожидания - импульсная		не более 8 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 «Раскат» (Ультра) – в зависимости от конфигурации;
- кнопка дистанционного управления активацией устройства по проводному каналу;
- паспорт изделия, инструкция по эксплуатации.

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