

Внешний мобильный накопитель данных АБС ЕНД

1. Назначение

Накопитель АБС ЕНД предназначен для резервного хранения и оперативной работы с данными любого типа. Наличие распространенных скоростных интерфейса USB 2.0 и E-SATA позволяет подключать переносной накопитель к большинству современных портативных и настольных компьютеров. Изделие совместимо со всеми существующими платформами и операционными системами, а при работе с Windows ME или старше не требует специальных драйверов. Накопитель адаптирован к условиям работы в переносном режиме и выдерживает достаточно сильные вибрации и падения благодаря внутренней системе амортизации и защиты.

Отличительной особенностью носителя является наличие возможности мгновенного уничтожения данных на физическом уровне без возможности их дальнейшего восстановления. Принцип действия системы стирания данных основан на воздействии на несущие пластины с ферромагнитным напылением специально-сгенерированным магнитным полем высокой напряженности, что приводит к полному разрушению доменной структуры и системной разметки диска. Дальнейшее использование носителя АБС ЕНД возможно только после замены внутреннего диска производителем.

Дополнительной опцией изделия является наличие антикражевой системы, принудительно активирующей процесс уничтожения данных в случае удаления изделия из охраняемой зоны. При включенной антикражевой системе отключить модуль уничтожения можно только специальным ключом, а наличие защиты периметра корпуса препятствует несанкционированному взлому носителя без стирания данных.

2. Технические характеристики

	Наименование параметра, характеристики	Значение
1	Интерфейс	USB 2.0, E-SATA
2	Скорость передачи данных по интерфейсному кабелю	16-30Мб/сек
3	Емкость внутреннего диска	320Гб
4	Длительность стирания информации	<1 сек.
5	Габариты	35x95x160мм
6	Вес	300 гр.
7	Изделие предназначено для работы при температуре окружающего воздуха	от -10 до +40 ⁰ С
8	Радиус действия радиобрелока управления	до 50м
9*	Радиус охраняемой зоны	15 м.

* При наличии антикражевой системы

3. Инструкция по эксплуатации

- 3.1 Для функционирования в режиме внешнего носителя блок уничтожения АБС ЕНД включать не обязательно.
- 3.2 Для подключения изделия к компьютеру или другому устройству, поддерживающему внешние USB накопители, воспользуйтесь прилагаемыми интерфейсными кабелями. Большинство операционных систем автоматически определяют носитель и он сразу станет доступен для работы. Если Ваша операционная система не может автоматически определить носитель, воспользуйтесь прилагаемым компакт-диск для установки соответствующих драйверов.
- 3.3 При подключении к работающему ПК при включенном модуле уничтожения, АБС ЕНД автоматически производит подзарядку внутренних элементов автономного питания. Необходимо помнить, что при истощении независимого питания, мгновенная активация системы уничтожения невозможна, а переход изделия в режим готовности к стиранию после включения питания при полностью заряженном аккумуляторе занимает около 10 секунд.
- 3.4 В случае, если индикатор разряда внутренней батареи не гаснет после 10 часов подзарядки, необходимо обратиться к поставщику для замены АКБ.
- 3.5 Для инициализации процесса уничтожения необходимо:
 - убедиться в готовности изделия, о чем свидетельствует соответствующая индикация;
 - повернуть ключ активации из положения с красной меткой в положение с зеленой меткой. При наличии модуля радиуправления:
 - нажать кнопку I брелока радиуправления;
 - в течении 30 секунд после нажатия кнопки I нажать кнопку II брелока.При активации системы уничтожения слышен характерный щелчок и гаснет индикация готовности изделия.

Антикражевая система.

При наличии антикражевой системы необходимо помнить, что при включенном модуле активации изделие должно находиться в радиусе 15 метров от брелока радиометки. В случае покидания охраняемой зоны брелок подает непрерывный предупреждающий сигнал. Если жесткий диск не будет возвращен в радиус действия охранной зоны, то через 60 секунд происходит автоматическое уничтожение информации.

Пульт антикражевой системы и РДУ (далее – пульт) предназначен и для дистанционной активации изделия. Конструктивно пульт выполнен в виде переносного мини радиоприемника и имеет автономное питание от аккумуляторных батарей. При полностью заряженных аккумуляторных батареях обеспечивается работоспособность пульта не менее 24 часов.

Для включения пульта необходимо повернуть колесико на боковой поверхности на 90 градусов по часовой стрелке до щелчка, а затем нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопку «LAMP» на передней панели пульта.

При разряде аккумуляторов на пульте загорается красный индикатор («Разряд»), требуется заряд аккумуляторов, работоспособность пульта не обеспечивается.

Если после 10 часов заряда не гаснет индикатор «Разряд», требуется замена аккумуляторов. При замене аккумуляторов необходимо соблюдать полярность подключения клемм.

Несоблюдение полярности подключения клемм приведёт к повреждению пульта!

ВНИМАНИЕ! В целях предотвращения глубокого разряда аккумуляторов при длительном не использовании пульта, необходимо заряжать аккумуляторы не реже одного раза в месяц, на время не менее 10 часов.

Для принудительной активации уничтожения данных при помощи пульта необходимо:

- нажать кнопку «RESET» пульта - слышен характерный звук;
- не позднее, чем через 30 сек. нажать кнопку «LAMP» пульта - изделие активируется, происходит уничтожение информации. Через 30 сек. режим готовности к уничтожению снимается.

4. Органы управления и сигнализации

№	Наименование	Назначение
1	Интерфейсные разъем mini-USB, E-SATA	Служат для подключения изделия к ПК
2	Разъем питания штыревой	Служит для подключения питания при использовании интерфейса E-SATA
2	Желтый светодиод*	Отображает успешное подключение к ПК
3	Синий светодиод	Сигнализирует о нахождении изделия в режиме готовности к немедленной активации
4	Зеленый светодиод	Сигнализирует о зарядке встроенного аккумулятора (если светодиод не горит, значит подзарядка не требуется)
5	Тумблер/ключ** включения	Включения блока уничтожения информации и активация ключом
6	В версии Transcend Кнопка	Позволяет активировать немедленное автоматическое резервное копирование данных (с ПО Transcend)
7	Тумблер/ключ** активации	Активирует немедленное уничтожение информации

* Отсутствует в версии Transcend, где индикатор активного подключения находится под прозрачной крышкой контроллера.

** С антикражевой системой

6. Комплект поставки.

В комплект поставки входит:

- изделие «АБС ЕНД»..... 1 шт.;
- аккумулятор 5000 мАч 3,6В (встроенный)..... 1 шт.;
- брелок радиуправления/радиометки*..... 2 шт.;
- интерфейсный кабель..... 1 шт.
- паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации 1 шт.

**при наличии антикражевой системы штатно поставляется 1 брелок радиоуправления.*

7. Свидетельство о приемке.

Аппаратура быстрого уничтожения информации «АБС ЕНД»
зав. № _____ соответствует ТУ и признана пригодной к эксплуатации.

Дата выпуска аппаратуры - «__» _____ 200_ г.

Ответственный за приёмку - _____ (_____)

Дата продажи аппаратуры - «__» _____ 200_ г.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт производится только при наличии настоящего паспорта на изделие!

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия и обязуется произвести безвозмездный ремонт или замену изделия в случае выхода из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения Потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийному ремонту не подлежат изделия в случаях:

- вскрытия корпуса изделия или повреждения гарантийной наклейки;
- наличия следов механического, химического или теплового воздействия на изделие;
- внесения изменений в схему включения изделия;
- других нарушений требований настоящей Инструкции.

Гарантия изготовителя не распространяется на аккумулятор.

Изготовитель также не несёт ответственности в случае активации изделия:

- при случайном нажатии повороте ключа на боковой панели устройства;
- других нарушениях требований настоящей Инструкции, приведших к активации изделия.

ВНИМАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ!

Настоящую инструкцию необходимо хранить в месте, доступ к которому разрешен только уполномоченным лицам.