

Устройство уничтожения информации на магнитных носителях Стек-НС1в



Изделие Стек – НС1в предназначено для экстренного (гарантированного) уничтожения информации, записанной на магнитных носителях. В изделии реализована ориентация вектора магнитной индукции импульсного стирающего магнитного поля параллельно плоскости магнитного носителя. Конструкция рабочей камеры позволяет стирать информацию с ЖМД, не разбирая его и не извлекая из "салазок" "горячей замены".

Изделие уничтожает информацию, записанную на магнитных носителях:

-жёсткие магнитные диски (ЖМД);

-гибкие магнитные диски;

-магнитные карты;

-MD-диски;

-zip-накопители;

с различными типами записи.

Изделие сертифицировано в системах сертификации ФСТЭК России, ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии и имеет сертификаты соответствия требованиям по электромагнитной совместимости и защите от поражения электрическим током (сертификаты ФСТЭК России, ГОСТ Р).

Основные особенности

- высокая скорость стирания информации (доли секунды);
- способность находиться в состоянии "Готовность" сколько угодно долго без ухудшения характеристик;
- высокая надежность и износостойкость (следствие отсутствия механически движущихся частей);
- высокая экономическая эффективность (не высокая стоимость изделий и малые эксплуатационные расходы);
- возможность стирания информации как с исправных, так и с неисправных носителей;
- контроль качества стирания (изделие оснащено встроенным измерителем амплитуды стирающего поля);
- параметры стирающего поля и конструкция рабочей камеры позволяют эффективно уничтожать информацию на большом количестве магнитных носителей других типов;
- изделие опционно может поддерживать возможность удаленного мониторинга (амплитуда поля, исправность основных элементов, режим работы);
- изделие экологически и биологически безопасно, т.к. в силу принципа действия стирание происходит без эмиссии каких-либо веществ и без создания опасных внешних излучений и силовых полей.

После стирания информации повторное использование большинства магнитных носителей возможно без ограничений (достаточно выполнить штатное форматирование).

Повторное использование ЖМД и zip-накопителей невозможно без предформатирования с использованием специального оборудования.

Основные технические характеристики

	Исп. 111	Исп. 112	Исп. 113
Размеры рабочей камеры, мм, не менее (ВхДхШ)	37х222х118	5,0х140х95	2,7х120х95
Размеры активной зоны, мм, не менее (ВхØ)	37х105х118	5,0х95	2,7х95

Амплитуда напряженности магнитного поля в активной зоне рабочей камеры, кА/м, не менее	495	1200	
Продолжительность выхода в режим "Готовность", с, не более	10		
Ориентация вектора намагничивания	параллельно плоскости ложемент	перпендикулярно плоскости ложемент	
Количество одновременно стираемых дисков	1		
Время работы в режиме готовности к пуску	Не ограничено		
Время готовности к обработке следующего МН после обработки очередного, с, не более	10		
Длительность импульса стирания информации, с, не более	0,1		
Способы инициализации	- кнопка "Пуск" на передней панели, - дистанционно – разъем ДУ на задней панели *)		
Продолжительность работы в режиме "Готовность"	не ограничена		
Электропитание изделия	сеть ~220 В / 50 Гц		
Ток потребляемый устройством от сети электропитания, А, не более	3		
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды - относительная влажность воздуха	от 5 до 40°C до 80 % при t°= 25°C		
Габариты, мм, не более	160x160x240	160x160x250	160x190x250
Вес устройства, кг, не более	5,5	7	8