

**Detector**  
Systems



комплексная  
безопасность

ООО «Детектор Системс»  
105082, г. Москва,  
ул.Бакунинская, д.71, стр.10  
+7 495 380 10 03  
sales@detsys.ru  
www.detsys.ru

**«ИМПУЛЬС – 7У»**  
**Устройство стирания информации**  
**с магнитных носителей**

**технический паспорт**

## **Информация об изделии**

---

«ИМПУЛЬС-7В» - встраиваемое устройство стирания информации с магнитных носителей

Заводской номер: № \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

## **Информация об изготовителе**

---

ООО «Детектор системс»

Москва, ул. Бакунинская, д. 71/10, Б/Ц "На Бакунинской"

+7 (495) 380-10-03

Web: [www.detsys.ru](http://www.detsys.ru)

E-mail: [sales@detsys.ru](mailto:sales@detsys.ru)

п дд жк :

142103, Московская обл., г. Подольск, ул. Роцинская д.5

+7 (916) 701-04-85

## **Информация о поставщике**

---

Поставщик: \_\_\_\_\_

Контакты: \_\_\_\_\_

Дата поставки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

**ВНИМАНИЕ!** Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом перед началом эксплуатации.

---

Настоящий паспорт содержит сведения, необходимые для изучения конструкции, принципа действия и правил эксплуатации, транспортирования и хранения утилизатора информации на магнитных носителях «ИМПУЛЬС – 7У» (Устройство стирания информации с магнитных носителей).

## **Назначение**

---

Утилизатор информации на магнитных носителях «ИМПУЛЬС – 7У» (Устройство стирания информации с магнитных носителей), далее по тексту Утилизатор, предназначен для быстрого и полного (гарантированного) стирания информации без разборки и нанесения физических повреждений со следующих магнитных носителей:

- гибкие магнитные носители (дискеты)\*;
- видео\*\*\*, аудио кассеты\*;
- накопители на жестком магнитном диске (3,5`, 2,5`, 1,8`);
- стриммерные\*\* кассеты\*.

*\*если они габаритно помещаются в рабочую камеру.*

*\*\*рекомендуется стриммерные кассеты большого объема (класса LTO, DLT) стирать два раза.*

*\*\*\*Видеокассеты больших габаритов (например VHS) необходимо стирать перемотав ленту на начало и помещая в камеру ту часть кассеты, на которую смоталась вся лента*

Исполнение – настольное.

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от 5 до 40 °С;
- относительная влажность воздуха до 75 %;
- атмосферное давление от 70 до 106 кПа.

## Технические характеристики

№№	Наименование показателей, единицы измерения	Значение
1	Напряженность магнитного поля, кА/м, не менее	600
2	Время готовности после включения, сек, не более	60
3	Время стирания, сек, не более	0,1
4	Электрическое питание, постоянное напряжение, В	12
6	Потребляемый ток, мА, не более	
	в режиме заряда накопителя	800
	в рабочем режиме	10
7	Время между циклами, сек.	65
8	Габаритные размеры ДхШхВ, мм не более*	170x145x82
9	Масса изделия, кг не более	2.5
10	Срок эксплуатации, мес	24

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Предприятие-изготовитель сохраняет за собой право вносить изменения и дополнения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

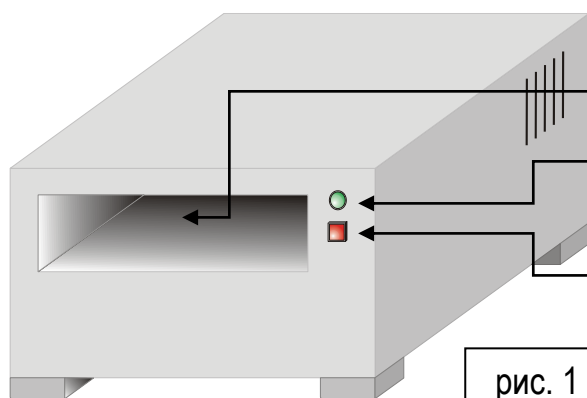
## Комплектность

№№	Наименование	Количество
1	Изделие «ИМПУЛЬС – 7У»	1
2	Паспорт изделия(может предоставляться в электронном виде)	1
3	Ножки приборные самоклеющиеся	4
4	Адаптер сетевой ~80-240В->12В 1.5А	1
5	Упаковка	1

## Устройство и работа изделия

1. Утилизатор предназначен для быстрого (экстренного) и полного (гарантированного) стирания информации с магнитных носителей без их разборки и нанесения физических повреждений.
2. Стирание информации производится путем воздействия на носитель мощным импульсным магнитным полем, заведомо большим чем необходимое для перемagnичивания записанной информации.
3. Магнитное поле формируется в рабочей камере утилизатора. Магнитное поле локализуется в рабочей камере, и его величина вне устройства незначительна (не наносит вреда носителям, находящимся снаружи устройства).

4. На лицевой панели утилизатора (на рис.1\*) расположены:



- камера утилизации;
- индикатор готовности к работе;
- кнопка активации.

рис. 1

\* внешний вид устройства может отличаться от рисунка. Индикатор может быть совмещен с кнопкой активации

## Подготовка к работе

1. Утилизатор обслуживается оператором, изучившим настоящий паспорт.
2. После транспортировки или хранения при температуре воздуха ниже  $+5^{\circ}\text{C}$ , выше  $+40^{\circ}\text{C}$  или при повышенной влажности, выдержать утилизатор перед распаковкой в теплом сухом помещении при температуре окружающего воздуха от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  в течении 3 часов.
3. Распакуйте изделие и произведите внешний осмотр, при котором должно быть установлено соответствие следующим требованиям:
  - утилизатор не должен иметь видимых механических повреждений (вмятины, механические повреждения кнопки активации, индикатора, рабочей камеры);
  - все компоненты устройства не должны иметь видимых повреждений.

4. Включите утилизатор путем подключения электропитания к разъему на задней панели устройства. Устройство может питаться от сетевого адаптера 220-12В или другого источника 12в постоянного напряжения не менее 1.5А. О режиме работы устройства можно судить по индикатору (см. п.6).
5. После проведения самодиагностики, устройство готово к работе, о чем можно судить по индикации.
6. Индикация устройства

№ №	Описание	Периодичность, сек	
1	Частое мигание индикатора	0,1	Неисправен
2	Периодическое мигание индикатора	0,5	Зарядка
3	Индикатор горит непрерывно		Готов к активации
4	Периодическое мигание	2	Пауза после стирания

## Порядок работы

- Поместить носитель информации в рабочую камеру устройства. Носитель должен полностью находиться в камере, не имея выступающих за ее пределы частей. Камера устройства оснащена лентой – выталкивателем носителя. Поместите носитель в камеру так, чтобы лента охватывала носитель, а конец ленты, огибая носитель информации в камере, выступал из нее на 2-3 см для последующего извлечения носителя из камеры.
- Нажать кнопку активации на корпусе. Удерживать до активации. (**Активация утилизатора (стирание) сопровождается акустическим эффектом (звуковой хлопок)**).
- Если хлопка нет, выключите устройство и повторите сначала. При повторной ошибке устройство неисправно.
- Извлечь стертый носитель информации из камеры потянув за ленту - выталкиватель.
- Дождаться перехода устройства в режим готовности (см. п.6 Индикация устройства).

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** В камере устройства во время активации создается мощное магнитное поле. Запрещается помещать в нее посторонние предметы (кроме носителей информации) во избежание поломки устройства или повреждения предметов.

## **Техническое обслуживание**

---

1. Техническое обслуживание утилизатора состоит из профилактического осмотра, периодической аттестации и текущего ремонта.
2. Профилактический осмотр осуществляется обслуживающим персоналом перед началом работы. На устройстве не должно быть вмятин, следов жидкостей, насекомых, гари, устройство при работе не должно издавать посторонних шумов (треск, гул, вибрация – кроме момента активации). При активации устройство должно издавать достаточно громкий акустический хлопок. Слабый или еле слышимый хлопок могут косвенно свидетельствовать о неисправности устройства (создание магнитного поля, недостаточного для стирания информации). При проявлении подобных отклонений в работе устройство должно быть передано в сервисный центр для устранения.
3. Периодическая аттестация рекомендуется не реже одного раза в год. Производятся замеры основных параметров работы устройства (потребляемый ток, мощность создаваемого поля) для подтверждения гарантированного стирания носителей утилизатором. Аттестация выполняется изготовителем или аттестованной лабораторией.
4. Ремонт утилизатора производится на предприятии-изготовителе.

## Возможные неисправности и способы их устранения

Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Способ устранения
Индикатор сообщает о готовности устройства, нажатие кнопки активации результата не дает	Не распознается нажатие кнопки	-Нажмите и удерживайте кнопку более длительное время - Кнопка неисправна, требуется ремонт
Индикатор при подключении к электросети не загорается	Не поступает питание на утилизатор	- Проверьте наличие напряжения в электросети - Сетевой кабель или устройство неисправно, требуется ремонт

**ВНИМАНИЕ!** Изделие не предназначено для разборки вне сервисного центра производителя или аттестованной лаборатории. Не вскрывать, ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ. Самостоятельный ремонт запрещен.



## **Правила хранения и транспортировки**

---

1. Утилизатор в течении гарантийного срока хранения должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от +5 до 40°C, относительной влажности до 75%.

В помещениях для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию и разрушение поверхности и покрытия.

2. Утилизатор должен транспортироваться упакованным в транспортный ящик. При транспортировании ящик должен быть закреплен и защищен от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.
3. Утилизатор может быть транспортироваться автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом в крытых вагонах и автомашинах при температуре от -10 до +55°C и относительной влажности до 85%.
4. Транспортирование производится в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.



## **Сведения о рекламациях**

---

1. В случае утраты утилизатором работоспособности или снижения показателей, установленных в настоящем паспорте, при условии соблюдения требований настоящего паспорта потребитель оформляет рекламационный акт в установленном порядке и направляет его по адресу: 142103, Московская обл., г. Подольск, ул. Рощинская д.5.

Тел. +7 (916) 701-04-85

2. Сведения о рекламациях должны заноситься в нижеуказанную таблицу.

Неисправность	Меры, принятые для устранения неисправности	Подпись ответственного лица













