



**КСУ**

компьютерные средства защиты

# Устройство уничтожения информации

на машинных магнитных носителях информации  
способом магнитно-силового воздействия

## «ПРИБОЙ Модуль-3.5»

Домодедово 2023



КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА

## Назначение Устройства

«ПРИБОЙ Модуль-3,5» используется в целях обеспечения защиты (некриптографическими методами) информации, **содержащей сведения, составляющие государственную тайну** и иной информации с ограниченным доступом, реализующее функции по уничтожению данных и остаточной информации на ММНИ способом магнитно-силового воздействия после вывода ММНИ из эксплуатации или в случае необходимости **экстренного** уничтожения информации, содержащейся на данных носителях.

«ПРИБОЙ Модуль-3,5» предназначен для уничтожения информации с любых типов магнитных носителей без ограничений: магнитных лент, гибких магнитных дисков, FDD, ZIP-накопителей, жёстких магнитных дисков формата 2,5" и 3,5" и др.

После применения Устройства носители информации подлежат уничтожению в порядке, установленном Инструкцией по обеспечению режима секретности в Российской Федерации, утвержденной постановлением Правительством Российской Федерации от 05 января 2004 года №3-1.





**КСУ**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА



## Главные преимущества

- Сертифицировано ФСТЭК России
- Аккредитовано Минобороны России
- Гарантированное уничтожение информации на ММНИ любых типов без ограничений
- Плановое и **экстренное** уничтожение информации на НЖМД 2,5" и 3,5" **без разбора корпуса**
- Размещение в выделенных помещениях до **высшей категории включительно**
- Камера 1 и Камера 2 в одном корпусе



**КСУ**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА

# Сертификат ФСТЭК России

Устройство соответствует «Требованиям к средствам уничтожения информации на машинных магнитных носителях информации способом магнитно-силового воздействия», ФСТЭК России, 2016 г.

и внесено в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации за №4004 от 23 августа 2018 года.



## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ  
№ РОСС RU.0001.01БН00

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 4004

Внесен в государственный реестр системы сертификации  
средств защиты информации по требованиям безопасности информации  
28 августа 2018 г.

Выдан: 23 августа 2018 г.  
Действителен до: 23 августа 2023 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что устройство уничтожения информации на машинных носителях информации способом магнитно-силового воздействия «ПРИВОН Модуль-3.5», разработанное и производное ООО «Компьютерные Сервисные Устройства» в соответствии с техническими условиями ТУ 408160-004-93309693-2016, является техническим средством уничтожения информации типа I, II и III, записанной на магнитных носителях, соответствует требованиям документа «Требования к средствам уничтожения информации на машинных магнитных носителях информации способом магнитно-силового воздействия» (ФСТЭК России, 2016) и в установленных условиях, может использоваться в выделенных помещениях до I категории включительно, в том числе оборудованных системами звукоусиления речи.

После стирания данных с учетом и уничтожение магнитных носителей осуществляется в установленном порядке.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией АО «БНПК» (аттестат аккредитации от 23.05.2016 № СЗН RU.0001.01БН00.0008) - техническое заключение от 11.07.2018, экспертного заключения от 06.08.2018 ФАУ «ГНИИИ ПТЭИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗН RU.0001.01БН00.0002).

Заявитель: ООО «Компьютерные Сервисные Устройства» (ИНН 5009096120)  
Адрес: 142000, Московская обл., г. Домодедово, мкр-н Центральной,  
ул. Кирова, д. 7, корп. 1, помещение 0024  
Телефон: (495) 720-8333

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ



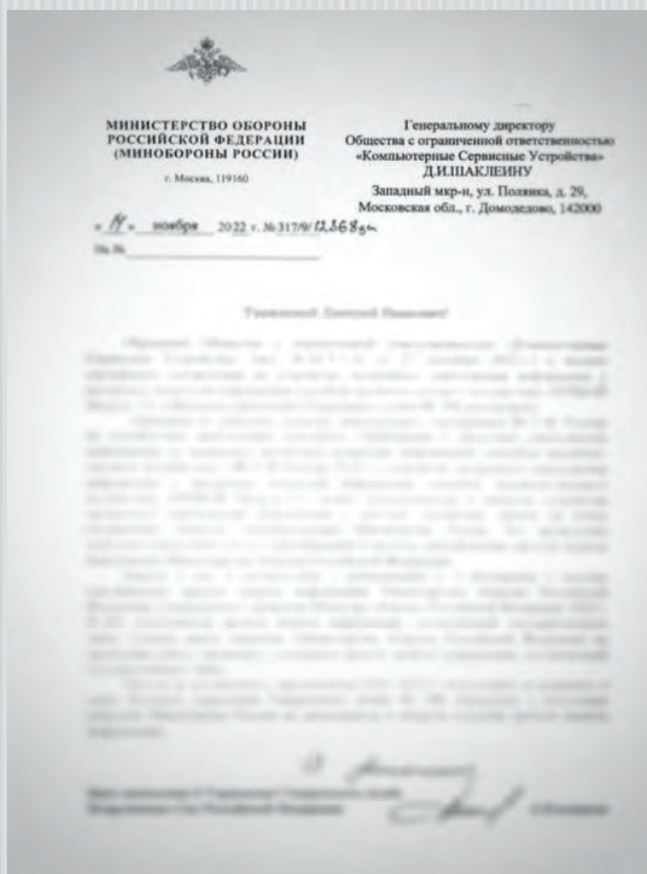
Промышленные сертифицированные средства защиты информации в соответствии с требованиями системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации

# Аккредитация Минобороны РФ



**КСУ**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА



В соответствии с исх. № 317/9/12368дсп от 14.11.2022 года устройство «ПРИБОЙ Модуль-3,5» может использоваться в качестве устройства экстренного уничтожения информации с ММНИ на вновь создаваемых объектах информатизации Минобороны России без проведения дополнительных работ по его сертификации в системе сертификации средств защиты информации Министерства обороны Российской Федерации.



**KCU**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



## Соответствие требованиям по режиму секретности

Устройство может быть размещено в выделенных помещениях **до высшей категории включительно**, в том числе оборудованных системами звукоусиления речи, без применения специальных средств защиты информации.

## Универсальность

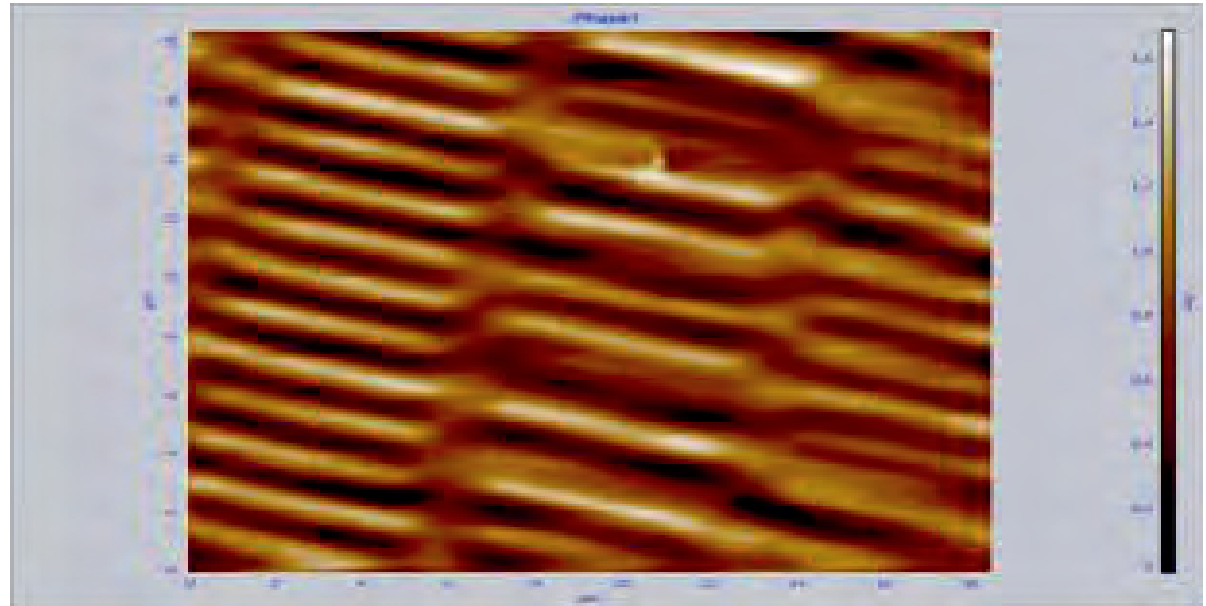
Экстренное уничтожение информации возможно непосредственно в процессе работы компьютера или сервера.

# Эффективность стирания

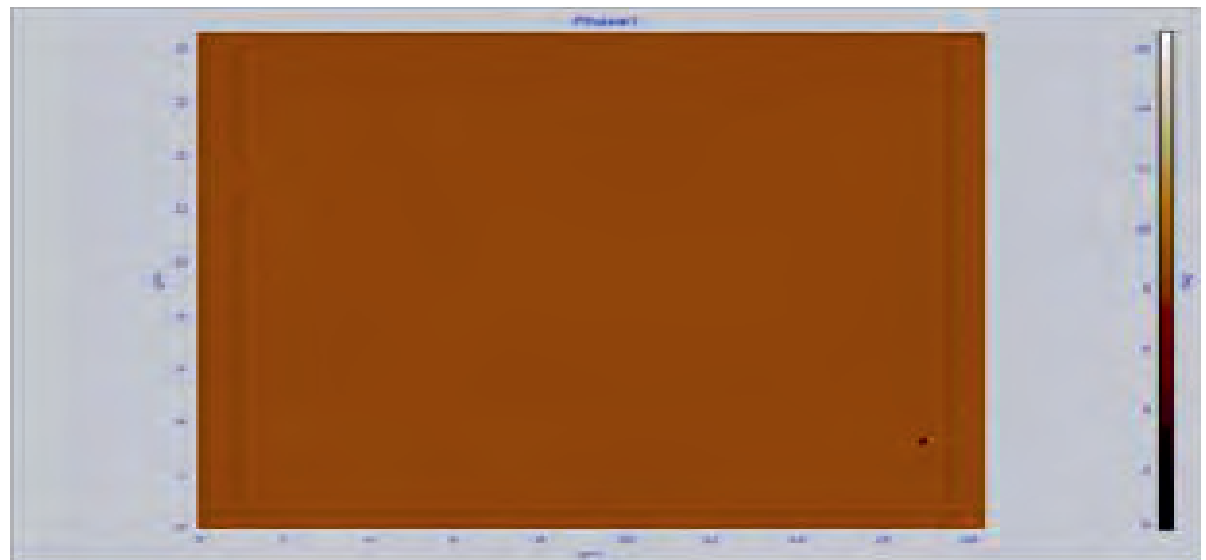


КСУ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА



Поверхность магнитного носителя до воздействия...



... и после воздействия.

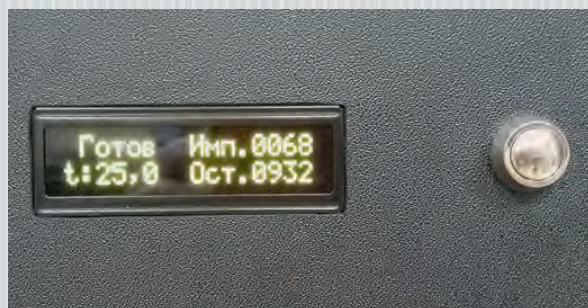
# Технические характеристики



**КСУ**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СРАВНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Наименование параметра	Значение
Внутренние габаритные размеры рабочей Камеры 1, мм	155x106x29
Размеры активной зоны рабочей Камеры 1, мм	106x95x29
Внутренние габаритные размеры рабочей Камеры 2, мм	138x106x29
Размеры активной зоны рабочей Камеры 2, мм	96x95x29
Время до полного заряда Устройства после включения и нажатия на кнопку «пуск», не более, секунд	25
Сила тока, потребляемого Устройством в режиме ожидания, не более, мА	60
Сила тока, потребляемого Устройством в режиме накопления заряда, не более, мА	4000
Параметры питающего напряжения однофазной сети переменного тока	50Гц/220В
Максимальные отклонения питающего напряжения, не более	-15% до +10%
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	500x270x320
Масса, не более, кг.	40
Длительность непрерывной работы в циклическом режиме «накопление заряда – импульс - накопление заряда» при условии, что внутренняя температура Устройства не превышает +50 С, не менее, часов	12





# Органы управления



**КСУ**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



1 - Рабочая Камера 1;

2 - Панель индикации рабочей Камеры 1;

3 - Кнопка «пуск» Камеры 1;

4 - Рабочая Камера 2;

5 - Панель индикации рабочей Камеры 2.

6 - Кнопка «пуск» Камеры 2;



**КСУ**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА



## Эксплуатационные ограничения

Устройство должно эксплуатироваться в нормальных климатических условиях по ГОСТ 21552.

- температура воздуха +5С° до +35с°;
- относительная влажность воздуха 45% до 75%;
- атмосферное давление, мм рт.ст. 645 до 795

## Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол-во
«ПРИБОЙ Модуль-3.5»	Устройство уничтожения информации на машинных магнитных носителях информации способом магнитно-силового воздействия «ПРИБОЙ Модуль-3.5»	1 шт.
	Кабель к сети 220 В.	1 шт.
	Ложемент для ММНИ	1 шт.
	Ящик упаковочный	1 шт.
ФО 408160-004-93309693-2016	Формуляр	1 шт.
РЭ 408160-004-93309693-2016	Руководство по эксплуатации	1 шт.
Beluga Hunting	0,25 л.	1 шт.

# Наши клиенты



КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА



Минобороны РФ



ФСО РФ



Федеральная служба  
государственной статистики



РОСКОСМОС



РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



ГАЗПРОМБАНК



СБЕР



ЦНИИ



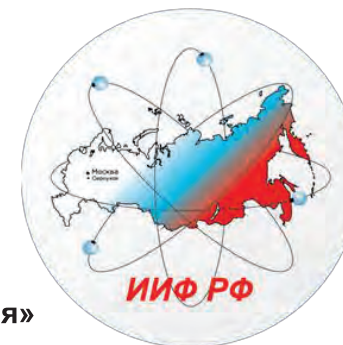
НПП "Гамма"



ЮНИ  
ПРО



АО «ВПК «НПО машиностроения»



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

КОНЦЕРН МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ

...объединенный научно-технический потенциал предприятий



# Официальные документы: Лицензии ФСБ, ФСТЭК, Минобороны



## Сертификаты



## Патенты



## Системы качества

# Награды

## Национальная отраслевая Премия

### «За Укрепление Безопасности России (ЗУБР)»





**KCSU**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА

**Мы ценим наших клиентов  
и открыты для новых проектов**

**Отдел продаж: +7(903) 720-8333**

**+7(925) 506-0330 [sale@kcy.info](mailto:sale@kcy.info)**

**Техническая поддержка: +7(903) 778-0403 [info@kcy.info](mailto:info@kcy.info)**

**142000, МО, г. Домодедово, ул. Полянка, 29 [www.kcy.info](http://www.kcy.info)**