|  |  |
| --- | --- |
|  | ОбразецЭкз. № 1 (п. 406 перечня ВС РФ) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ** Начальник управленияспециальных работАО «ЭВРИКА»   **С.В. Киселёв**  «\_\_\_» 2020 г. |

**ПРЕДПИСАНИЕ**

**на эксплуатацию технических средств**

*(разработано по результатам специальных исследований)*

1. Данное предписание разработано по результатам специальных исследований, приведенных в «Протоколе лабораторных специальных исследований» и распространяется на технические средства (далее ТС), состав, модели и заводские номера которых приведены в таблице 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Тип**  **(модель)** | **Заводской**  **(серийный) номер** | **Примечания** |

* 1. Предписание содержит перечень требований и рекомендаций по защите информации, циркулирующей в выделенных помещениях (кроме особо важных помещений), от утечки за счет ПЭМИН, паразитной генерации, акустоэлектрических преобразований, высокочастотного навязывания и облучения.

По результатам проведенных специальных исследований разрешается использовать ТС (см. таблица №1) в выделенных помещениях II категории при соблюдении ниже перечисленных организационно-технических мероприятий.

Установка ТС в помещениях постоянной (временной) эксплуатации производится в соответствии с техническим паспортом на объект информатизации, настоящим Предписанием, техническим описанием, инструкцией по эксплуатации. Ввод в эксплуатацию ТС осуществляется пользователем с привлечением специалистов подразделения по защите информации.

1. При обработке информации ограниченного доступа, отнесенной установленным порядком к государственной тайне, с использованием ТС, входящих в состав поставки (Таблица № 1), необходимо обеспечить выполнение следующих требований по безопасности информации:
   1. Эксплуатировать ТС, указанные таблице № 1, разрешается в режимах работы, указанных в таблице № 3 Протокола лабораторных специальных исследований.
   2. Для обеспечения защищенности ТС от утечки секретной неречевой информации за счет ПЭМИН необходимо обеспечить контролируемую зону вокруг ТС не менее:

***Таблица № 2***

| **Наименование**  **ТС** | **Заводской**  **(серийный) номер** | **Показатель защищенности** | **Категория** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | **3** |
|  | **№ 1909-03303** | R2 ст. (м) |  |  |
| **R2воз(м)** |  |  |
| R2нос (м) |  |  |
| r1 (м) |  |  |

*Примечание: При невозможности обеспечить контролируемую зону указанного размера, необходимо применять установленным порядком систему активного зашумления, сертифицированную по требованиям безопасности информации.*

* 1. Для обеспечения защищенности ТС от утечки секретной речевой информации за счет ПЭМИН необходимо обеспечить контролируемую зону вокруг ТС не менее:

***Таблица № 3***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Категория объекта информатизации** | **2 категория** | **3 категория** |
| **Максимальная величина зоны R2, (м)** |  |  |

*Примечание: При невозможности обеспечить контролируемую зону указанного размера, необходимо применять установленным порядком систему активного зашумления, сертифицированную по требованиям безопасности информации.*

* 1. Размер зоны разведдоступности акустической речевой информации за счет ВЧ-облучения аппаратурой акустической речевой разведки заданного варианта размещения (стационарной и портативной возимой) **RAP-P max = 0 м**.
  2. Линии передачи информации ограниченного доступа, отнесенной установленным порядком к государственной тайне, должны быть расположены в пределах контролируемой зоны и удалены от ее границы на расстояние:

1. для объектов 2 и 3 категорий - не менее **5 метров**.

В случае невозможности выполнения указанных требований, необходимо проведение мероприятий в соответствии с разделом 6 (п. 6.1.10) «Требований по технической защите информации», (ФСТЭК России, 2016 г.).

Сеть передачи секретной информации должна быть выделенной, то есть не иметь подключений к другим сетям, в которых производится обработка не секретной информации.

Передача информации ограниченного доступа, отнесенной установленным порядком к государственной тайне, за пределы контролируемой зоны может осуществляться только в случае принятия мер защиты, установленных соответствующими нормативно – методическими документами ФСТЭК России и ФСБ России.

* 1. Электропитание ТС должно осуществляться от промышленной сети переменного тока напряжением 220В и частотой 50Гц от подстанции с высоковольтной частью, находящейся в пределах контролируемой зоны и не имеющей сторонних потребителей со стороны низшего напряжения за ее пределами.

Допускается осуществлять электропитание ТС на объектах 2 и 3 категорий от трансформаторных подстанций, расположенных за пределами контролируемой зоны объекта, при условии принятия мер по технической защите информации в соответствии с требованиями в п.4.3 ТТЗИ - 2016.

Система заземления ТС должна соответствовать требованиями п.4.3 ТТЗИ – 2016 и должна располагаться в пределах контролируемой зоны. Заземление ТС производится нулевой шиной от трехполюсной розетки.

В случае невозможности расположения заземляющего устройства в пределах контролируемой зоны и несоответствия другим требованиям п.4.3 ТТЗИ – 2016 проводится оценка защищенности информации, обрабатываемой основными техническими средствами и системами, от утечки за счет наводок на линии заземления.

* 1. ТС, подвергнутые ремонту, должны пройти повторные СИ.
  2. При обработке секретной информации, в режиме вывода информации на экран ноутбука должна быть исключена возможность визуального просмотра обрабатываемой информации из-за пределов помещения.

1. Обработка информации ограниченного доступа, отнесенной установленным порядком к государственной тайне, допускается:
2. при наличии «Заключения по результатам специальных проверок» ТС (Таблица № 1);
3. при условии включения ТС в состав категорированного объекта информатизации;
4. при получении аттестата соответствия по требованиям безопасности информации на объект информатизации, в состав которого включено ТС.
5. При обработке информации ограниченного доступа, на аттестованном по требованиям безопасности информации объекте информатизации, запрещается:
6. вносить изменения в конфигурацию, схемы, монтаж и конструкцию технических средств, использовать нештатные кабели и разъёмы без проведения повторных специальных исследований. Замена вышедших из строя типовых элементов в оборудовании ТС должна осуществляться на аналогичные, прошедшие СП;
7. нарушать целостность конструкции, производить измерения, подключаться к гнездам, работать с открытыми крышками и кожухами, во время проведения закрытых мероприятий (обработки секретной информации на ТС);
8. производить наладку ТС, работать с незадействованными и нештатными соединительными кабелями, вынутыми панелями, открытыми кожухами, неплотно затянутыми крепежными винтами, а также подключаться к разъемам блоков;
9. устанавливать ТС в особо важных помещениях;
10. использовать ТС в составе шифровальной техники;
11. размещать ТС в российских заграничных учреждениях;
12. привлекать иностранных специалистов к монтажу, наладке и обслуживанию ТС;
13. использовать несертифицированные средства защиты информации;
14. заменять ТС или их узлы на другие, не входящие в состав поставки (Таблица № 1), а также расширять комплектность другими техническими средствами без проведения их повторных специальных исследований и специальных проверок;
15. применять в средствах вычислительной техники (СВТ) беспроводные средства связи между отдельными функционально завершенными устройствами комплекта (системы);
16. осуществлять подключение ТС с использованием нестандартных кабелей, не вошедших в комплект поставки;
17. производить обработку информации при отключенном заземлении;
18. использовать ТС в составе мобильного объекта вычислительной техники.
19. Контроль над выполнением требований предписания:
20. Контроль над выполнением требований настоящего предписания возлагается на пользователя ТС с привлечением подразделения (ответственного) по защите информации эксплуатирующей организации;
21. Периодичность контроля параметров изделия определяется специальной службой организации.
22. Действие «Предписания...» прекращается в случаях:
23. изменений, приводящих к нарушению требований данного «Предписания...»;
24. выявления при проведении инструментального контроля несоответствия уровней ПЭМИ от технических средств, входящих в таблицу № 1, действующим нормам.

|  |  |
| --- | --- |
| **Начальник отдела специальных исследований АО «ЭВРИКА»** | **А.Ю. Погодин** |