

УТВЕРЖДЕНА
Приказом гендиректора УзАСИ
от 18.11.2007 г. N 176,
зарегистрированным МЮ
26.12.2007 г. N 1751

ИНСТРУКЦИЯ
о порядке оформления разрешительных
документов, регистрации и проведения измерений
технических параметров высокочастотных
устройств

Настоящая Инструкция утверждена на государственном языке.
Авторский перевод текста на русский язык выполнен
экспертами ООО "Norma" и газеты "Налоговые и таможенные
вести" и носит информационный характер.
При возникновении неясностей рекомендуется обращаться
к тексту нормативно-правового акта.

Преамбула

§ 1. Общие положения

§ 2. Оформление разрешительных документов

§ 3. Проведение работ по проверке технических параметров ВЧУ

§ 4. Права и ответственности владельцев ВЧУ

§ 5. Заключительное положение

Приложение N 1. Разрешение на приобретение, ввоз,
передачу, реализацию ВЧУ

Приложение N 2. Анкета на эксплуатацию ВЧУ

Приложение N 3. Разрешение на эксплуатацию
высокочастотного устройства

Приложение N 4. Протокол контрольных измерений
технических параметров высокочастотных устройств

Приложение N 5. Акт обследования

Настоящая Инструкция в соответствии с Законом Республики Узбекистан от 25 декабря 1998 г. N 725-I "О радиочастотном спектре" (Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 1999 год, N 1 и постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 7 мая 2004 г. N 215 "О мерах по совершенствованию деятельности Узбекского агентства связи и информатизации" ("Собрание законодательства Республики Узбекистан", 2004 г., N 19, ст. 220) устанавливает порядок оформления разрешительных документов для высокочастотных устройств (далее в тексте - ВЧУ), их регистрации, установки, а также проведения работ по измерению их технических параметров в процессе эксплуатации.

§ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Инструкция распространяется на граждан Республики Узбекистан, в том числе иностранных юридических лиц и граждан, лиц без гражданства, приобретающих и эксплуатирующих ВЧУ промышленного, научного и медицинского назначения (далее в тексте - владельцы ВЧУ) и регулирует вопросы оформления необходимых разрешительных документов на приобретаемые и эксплуатируемые ими ВЧУ промышленного, научного и медицинского назначения на территории Республики Узбекистан.

ВЧУ - оборудование или приборы, предназначенные для генерирования и использования радиочастотной энергии для промышленных, научных, медицинских, бытовых или иных целей, за исключением использования их для излучения или приема радиоволн.

2. Действие настоящей Инструкции не распространяется на:

- министерства и учреждения, находящиеся на радиочастотном обеспечении радиочастотных органов - Министерства обороны Республики Узбекистан, Службы правительственной связи Кабинета Министров Республики Узбекистан, а также Министерство внутренних дел, Службу национальной безопасности;

- высокочастотные устройства, допускаемые к использованию без разрешения Центра электромагнитной совместимости (далее в тексте ЦЭМС).

3. При контрольном измерении технических параметров руководствуются следующими стандартами:

О`z DSt 1032:2003 Радиопомехи промышленные. Методы испытаний источников промышленных радиопомех;

О`z DSt 1033:2003 Радиопомехи промышленные от промышленных, научных, медицинских и бытовых высокочастотных устройств. Нормы и методы измерений;

О`z DSt 1063:2004 Электромагнитная совместимость технических средств. Приборы для измерения промышленных радиопомех. Технические требования и методы испытаний.

§ 2. ОФОРМЛЕНИЕ РАЗРЕШИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ

4. Для оформления разрешительных документов на приобретение, ввоз, передачу, реализацию и эксплуатацию ВЧУ, прежде всего, требуется решение Государственной комиссии по радиочастотам Республики Узбекистан (далее в тексте - ГКРЧ) о соответствии данному ВЧУ определенной радиочастоты.

При этом оформление соответствующих разрешительных документов необходимо для ВЧУ, работающих на радиочастотах в диапазоне от 18,0 кГц до 245,0 ГГц.

5. Оформление разрешительных документов на ВЧУ осуществляется ЦЭМС на основании поданной владельцами ВЧУ заявки.

6. Оформление соответствующих разрешительных документов на ВЧУ различного применения осуществляется только на те ВЧУ, которые работают в выделенных ГКРЧ полосах радиочастот.

7. Для разработки, модернизации ВЧУ (с изменением технических характеристик радиоизлучений) владельцы ВЧУ представляют в ЦЭМС на согласование технические задания и технические условия, подготовленные в соответствии со стандартами Республики Узбекистан.

Разработка и модернизация ВЧУ осуществляется только после согласования в ЦЭМС технических заданий и технических условий.

8. В случае несоответствия представленных технических заданий и технических условий требованиям стандартов или предполагается разработка ВЧУ на радиочастотах, на которые отсутствует решение ГКРЧ, заявителю направляется мотивированный отказ.

9. Для получения разрешения на приобретение, ввоз, передачу и реализацию ВЧУ (в том числе внутри одного министерства или ведомства), владельцы ВЧУ подают в ЦЭМС заявку вместе с данными о его функции.

10. К заявке прилагаются:

- техническое описание ВЧУ на государственном или русском языках;
- решение ГКРЧ о возможности использования данного типа ВЧУ на территории Республики Узбекистан;
- сертификат соответствия Республики Узбекистан.

Образец разрешения на приобретение, ввоз, передачу и реализацию ВЧУ приведен в приложении N 1 к настоящей Инструкции.

11. Приобретение, ввоз, передача, реализация ВЧУ без разрешения ЦЭМС не допускается.

12. ЦЭМС принимает заявку на рассмотрение и оформляет разрешение на приобретение, ввоз, передачу и реализацию ВЧУ при наличии соответствующего решения ГКРЧ на возможность их использования на территории Республики Узбекистан.

13. Разрешение на приобретение, ввоз, передачу и реализацию ВЧУ не дает право владельцу на его эксплуатацию.

14. После получения соответствующего разрешения для ВЧУ необходимо произвести сертификацию и установку ВЧУ в порядке, установленном в Республике Узбекистан, и обратиться в ЦЭМС для измерения и получения разрешения на эксплуатацию ВЧУ.

15. Для получения разрешения на эксплуатацию ВЧУ его владелец подает в ЦЭМС заявку о выдаче разрешения на эксплуатацию ВЧУ.

16. К заявке прилагаются:

- заполненная анкета установленной формы на каждое заявляемое ВЧУ, в двух экземплярах;
- копия приказа по предприятию о назначении должностного лица, ответственного за своевременное оформление разрешительных документов и учет ВЧУ на предприятии, если владелец ВЧУ является юридическим лицом
- протокол проведенных измерений.

Образец анкеты на ВЧУ приведен в приложении N 2 к настоящей Инструкции.

17. Владелец ВЧУ должен обеспечить проведение контрольных измерений технических параметров каждого ВЧУ в соответствии с O`z DSt 1032:2003 на допустимые уровни промышленных радиопомех и проверку рабочей радиочастоты.

18. При отсутствии у владельца ВЧУ соответствующих условий, необходимой измерительной аппаратуры и квалифицированного персонала проведение измерений указанных в обращении владельца ВЧУ об испытании ВЧУ осуществляется специализированными предприятиями Узбекского агентства связи и информатизации (далее в тексте - УзАСИ).

19. При наличии полного комплекта документов представленных в соответствии с пунктом 16 настоящей Инструкции, и положительных результатов измерений ЦЭМС выдает владельцу ВЧУ разрешение на эксплуатацию по форме, установленной в приложении N 3 к настоящей Инструкции.

20. Не допускается эксплуатация ВЧУ на территории Республики Узбекистан без специального разрешения, выданного ЦЭМС, и сертификата соответствия.

21. Взаимоотношения ЦЭМС и владельца ВЧУ определяются договором пользования, заключаемым при оформлении разрешения на эксплуатацию ВЧУ.

22. Эксплуатация ВЧУ осуществляется в соответствии с нормативно-правовыми актами Республики Узбекистан, параграфом 4 настоящей Инструкции и требованиями, установленными ЦЭМС при выдаче разрешения на эксплуатацию.

23. После проведения очередных контрольных измерений ЦЭМС в ранее выданном разрешении на эксплуатацию ВЧУ производит соответствующую запись и заверяет гербовой печатью.

При изменении технологического процесса, режима работы, условий и мест эксплуатации, систем помехоподавления, а также после выполнения среднего или капитального ремонта ВЧУ, его рабочего элемента (пресс, сушильная камера, индуктор, тигель и т.п.) или средств помехоподавления необходимо внести соответствующие изменения в разрешение, выданное на эксплуатацию ВЧУ, то есть проверить на соответствие нормам на допустимые промышленные радиопомехи и работе в разрешенной полосе частот.

24. Владелец ВЧУ обязан письменно извещать ЦЭМС обо всех случаях изменения места установки ВЧУ, наименования предприятия или изменении места дислокации предприятия для внесения соответствующих изменений в ранее выданное разрешение на эксплуатацию.

25. При выбытии ВЧУ из эксплуатации его владелец должен обратиться с письмом в ЦЭМС, приложив ему акт о списании с учета и выбытия из эксплуатации основных средств и разрешение, выданное на эксплуатацию ВЧУ (если владельцем является юридическое лицо).

Если владельцем ВЧУ является физическое лицо, то при выбытии ВЧУ из эксплуатации в ЦЭМС возвращается разрешение выданное на эксплуатацию с соответствующей информацией.

26. При передаче или реализации ВЧУ другому юридическому или физическому лицу владелец ВЧУ должен в десятидневный срок списать его с учета и возвратить в ЦЭМС выданное разрешение на эксплуатацию.

В свою очередь, принимающей стороне необходимо получить разрешение на приобретение ВЧУ в соответствии с настоящей Инструкцией.

§ 3. ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОВЕРКЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВЧУ

27. При проведении работ по проверке технических параметров ВЧУ используются средства измерения для измерения напряжения и напряженности поля радиопомех, рабочей частоты и ее стабильности (определения пределов колебания рабочей частоты за время технологического цикла).

28. Средства измерения должны соответствовать требованиям стандартов (O`z DSt 1063:2004) и проверены лабораториями, аккредитованными установленным в Республике Узбекистан порядком, и использоваться в пределах установленного срока.

29. Представители ЦЭМС, в случае выполнения ими работ по измерениям, должны иметь удостоверение о прохождении проверки знаний правил техники безопасности и иметь квалификационную группу не ниже третьей, а также квалификационное свидетельство по соответствующим измерениям.

30. Перед проведением проверки ВЧУ представители ЦЭМС должны проверить работоспособность средств измерения и другой необходимой аппаратуры.

31. Перед подключением средств измерения к электросети необходимо обеспечить заземление их корпуса.

32. Проведение проверки осуществляется для каждого ВЧУ отдельно в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов Республики Узбекистан по данному типу ВЧУ. В процессе измерений режим работы ВЧУ должен соответствовать технологическому процессу.

Все работы связанные с измерением ВЧУ должны проводиться только с разрешения владельца ВЧУ и при его непосредственном наблюдении (если владелец ВЧУ - физическое лицо) или под непосредственным наблюдением специально выделенного лица (если владелец - юридическое лицо).

33. При проверке технических параметров ВЧУ осуществляется измерение его рабочей частоты и ее стабильности, напряжения и напряженности поля радиопомех.

34. Измерение рабочей радиочастоты и определение ее стабильности производится в непосредственной близости от ВЧУ.

35. Частотомер располагается на таком расстоянии от ВЧУ или его рабочего элемента (индуктора, пресса, ваймы и т.п.), на котором обеспечивается стабильная работа измерительного прибора.

36. По показаниям частотомера в период технологического цикла определяют максимальную и минимальную рабочую радиочастоту ВЧУ. Результаты измерений рабочей частоты и ее стабильности по каждому конкретному ВЧУ фиксируются представителями ЦЭМС в рабочем блокноте.

При кратковременности технологического цикла (например, при сварке полихлорвиниловых пленок) рекомендуется для повышения достоверности результатов фиксации рабочей радиочастоты определить ее колебания за 3 - 5 циклов работы ВЧУ.

37. Результаты измерений сравнивают с разрешенной полосой радиочастот, установленной разрешением на эксплуатацию, выданным ЦЭМС и зафиксированным договором пользования, в соответствии с решением ГКРЧ.

38. Выявленное в процессе измерений несоответствие рабочей радиочастоты (работа вне разрешенной полосы радиочастот даже за часть технологического цикла) также фиксируется представителями ЦЭМС в рабочем блокноте.

39. Измерение напряжения и напряженности поля радиопомех производится по методике, установленной стандартом O`z DSt 1033:2003 на основной радиочастоте и ее гармониках.

40. Измерение напряжения радиопомех, создаваемых ВЧУ, присоединенных к электрическим сетям жилых домов или эксплуатируемых на предприятиях, производят на зажимах ближайшего распределительного щита, расположенного на расстоянии не менее 10 метров от ВЧУ.

Подсоединение эквивалентов сети к электрической сети должен выполнять владелец ВЧУ или его представитель.

41. Измерение напряженности поля радиопомех производят с четырех сторон территории предприятия или помещения, где установлено ВЧУ (если владелец ВЧУ - физическое лицо), на расстоянии 10 м от ВЧУ. При выборе точек измерений особое внимание следует обращать на те, которые находятся на наименьших расстояниях от проверяемого ВЧУ.

Если на нормированном расстоянии (10 метров от границы территории предприятия или помещения) отсутствует возможность проведения измерений напряженности поля (проезжая часть дороги, пашня, личное домовладение и т.п.), точку измерений можно выбирать на расстояниях больше нормированного (до 300 метров), а значение напряженности поля, сравнимое с допуском, определяется расчетом согласно стандарту O`z DSt 1033:2003.

42. Измеренные значения напряжения и напряженности поля радиопомех заносятся в рабочий блокнот.

43. По результатам проведенных измерений составляется протокол в двух экземплярах по форме, приведенной в приложении N 4 к настоящей Инструкции. В протоколе фиксируется режим работы ВЧУ, результаты измерения рабочей радиочастоты, напряжения и напряженности поля радиопомех, места (точки) их проведения, соответствие каждого проверенного устройства установленным требованиям и выявленные недостатки.

44. Протоколы подписывают представители ЦЭМС и предприятия, или владелец ВЧУ, и один экземпляр вручается владельцу ВЧУ.

45. При соответствии ВЧУ установленным нормам на допустимые уровни промышленных радиопомех в протоколе делается запись о возможности их ввода в эксплуатацию или дальнейшей эксплуатации.

46. При выявлении несоответствия ВЧУ требованиям норм на допустимые уровни промышленных радиопомех или работы его в неразрешенной полосе радиочастот представители ЦЭМС составляют акт обследования, образец которого приведен в приложении N 5 к настоящей Инструкции, с оформлением предписания:

- по вводимому в эксплуатацию ВЧУ - на запрещение ввода в эксплуатацию до устранения выявленных несоответствий;

- по ВЧУ, находящемуся в эксплуатации, устанавливается определенный срок для устранения выявленных несоответствий (но не более 30 дней в зависимости от сложности выполнения необходимых работ). Если выявленные нарушения технических параметров ВЧУ создают помехи работе радиосвязи, приему программ телевидения и радиовещания, эксплуатация ВЧУ приостанавливается до устранения причин этих помех.

47. Обо всех выявленных фактах, изложенных в пункте 46 настоящей Инструкции, ЦЭМС представляет информацию в Государственную инспекцию связи.

§ 4. ПРАВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ВЧУ

48. Владельцы ВЧУ в процессе эксплуатации ВЧУ имеют право:

- осуществлять любую, не запрещенную законодательством, деятельность в процессе пользования радиочастотным спектром в пределах выданного разрешения;
- участвовать в выявлении и устранении источников радиопомех;
- обжаловать действия должностных лиц ЦЭМС в соответствии с действующим законодательством.

49. Владельцы ВЧУ несут ответственность за:

- своевременное оформление разрешительных документов на ВЧУ и своевременное проведение работ по измерениям технических параметров приобретенных или находящихся в эксплуатации ВЧУ;
- эксплуатацию ВЧУ в соответствии с разрешением и договором пользования радиочастотным спектром.

§ 5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

50. Настоящая Инструкция согласована с Министерством обороны Республики Узбекистан, Службой правительственной связи Кабинета Министров Республики Узбекистан, Государственным комитетом Республики Узбекистан по демонополизации, поддержке конкуренции и предпринимательства и агентством “Узстандарт”.

РАЗРЕШЕНИЕ N _____
на приобретение, ввоз, передачу, реализацию
(нужное подчеркнуть)

Владелец:	
Тип ВЧУ:	Заводской N:
Максимальная мощность:	Год выпуска:
Рабочая частота:	
Назначение ВЧУ:	
Дата выдачи " ___ " _____ " 20__ г.	
Примечание. В случае приобретения ВЧУ с целью использования необходимо оформить разрешительные документы на право эксплуатации в установленном порядке.	
Начальник ЦЭМС	
М.П.	

**АНКЕТА
на эксплуатацию ВЧУ**

1.	Владелец ВЧУ (хозяйствующий субъект)	
2.	Юридический адрес	
3.	Банковские реквизиты	
4.	Пункт установки (область, район, населенный пункт)	
5.	Место установки (цех, участок, лаборатория, помещение, корпус, этаж и т.п.)	
6.	Тип устройства	
7.	Заводской N и год выпуска	
8.	Страна-изготовитель	
9.	Дата ввоза станции в республику и номер таможенной декларации	
10.	Мощность, в кВт	
11.	Назначение ВЧУ	
12.	Стабильность частоты	
13.	Режим работы ВЧУ	
14.	Рабочие частоты в кГц	

Прошу произвести регистрацию и выдать разрешение на право эксплуатации ВЧУ _____, которое приобретено согласно разрешению N _____ от "___" _____ 20__ г.

Приказом N _____ от "___" _____ 20__ г. лицом, ответственным за учет и эксплуатацию ВЧУ, назначен _____
(должность, Ф.И.О., телефон, факс)

Ответственное лицо и обслуживающий персонал ознакомлены с "Положением о порядке регулирования использования радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств на территории Республики Узбекистан" (МЮ N 1531, 7 декабря 2005 г.), "Инструкцией о порядке оформления разрешительных документов, регистрации и

проведения измерений технических параметров высокочастотных устройств” и предупреждены об ответственности за нарушение порядка эксплуатации ВЧУ.

Подтверждаю выполнение требований указанных документов.

Владелец ВЧУ _____
(подпись руководителя, Ф.И.О., телефон, факс)

Подпись

Печать "___" _____ 20__ г.

РАЗРЕШЕНИЕ N _____
на эксплуатацию высокочастотного устройства

Владелец:		
Пункт установки:		Место установки:
Тип ВЧУ:	Заводской N:	Координаты (широта, долгота)
Мощность:	Год выпуска	Стабильность частоты:
Рабочая частота:		
Срок действия разрешения:		
Дата выдачи " ____ " " _____ " 20__ г.		
Основание: протокол измерения N ____ от " ____ " _____ 20__ г.		
Начальник ЦЭМС		
М.П.		

ПРОТОКОЛ N _____
контрольных измерений технических параметров
высокочастотных установок

1. Объект измерения _____

_____ (наименование, тип, заводской N и дата выпуска, адрес установки)

2. Владелец источника радиопомех _____

_____ (наименование владельца и принадлежность)

3. Дата и место измерения и кто проводил измерения _____

_____ (Ф.И.О., должность, наименование области)

4. Условие эксплуатации, краткое описание источника радиопомех:

_____ (краткое описание и техническое состояние источника помех)

Соответствие его техническим условиям (ТУ) N _____
утвержденным _____ 20 __ г. _____

_____ (соответствие чертежам N. Краткое описание и техническое состояние

_____ помехоподавляющих устройств. Окружающие условия эксплуатации)

5. Применявшаяся измерительная аппаратура _____

6. Метод и окружающие условия измерений соответствовали действующим нормам предельно допустимых промышленных радиопомех, а именно: _____

а) измерения напряжения радиопомех в сети
производились _____
не производились _____

б) измерения напряженности поля радиопомех по эфиру
производились _____
согласно методике, указанной в О`z DSt _____.

Результаты измерений сведены в таблицы:

1. Таблица напряжения радиопомех (в ДБ)

Частота в кГц	Напряжение помехи между проводами и землей			Частота в МГц	Напряжение помехи между проводами и землей		
	1 провод	2 провод	3 провод		1 провод	2 провод	3 провод

2. Таблица напряженности поля радиопомех (в ДБ)

Частота в МГц	Е поля в ДБ	Частота в МГц	Е поля в ДБ	Частота в МГц	Е поля в ДБ	Частота в МГц	Е поля в ДБ
точка N 1		точка N 2		точка N 3		точка N 4	

Отклонение рабочей частоты не превышает _____ %.

ВЫВОДЫ

Величины радиопомех, создаваемые ВЧУ _____

_____ (удовлетворяет или не удовлетворяет данный источник

_____ радиопомех действующим нормам)

Протокол измерений подписали: "___" _____ 20__ г.

Представители ЦЭМС _____
(подпись) (Ф.И.О.)

_____ (подпись) (Ф.И.О.)

Представитель или владелец
ВЧУ (источника радиопомех) _____
(подпись) (Ф.И.О.)

**АКТ
обследования**

N _____

г. Ташкент " ____ " _____ 20 __ г.

Владелец _____
(министерство, ведомство, предприятие)

_____ (почтовый адрес)

Наименование источника радиопомех _____

(тип, заводской N, место и дата выпуска)

Настоящий акт составлен в присутствии представителей
аккредитованных центров (лабораторий) _____

(Ф.И.О., занимаемая должность)

В результате произведенной проверки установлено: _____

Заключение и предписание _____

Приложение: 1. Протокол измерений от _____

2. Другие документы _____

Представители аккредитованных центров (лабораторий)

(подпись) (Ф.И.О.)

(подпись) (Ф.И.О.)

Представитель владельца ВЧУ, источника радиопомех _____

(подпись) (Ф.И.О.)

С актом ознакомлен и один экземпляр акта получил _____

(подпись) (Ф.И.О.)