

Лот №1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на развертывание, сборку, установку, стыковку и ввод в эксплуатацию
изделий 83т099

1. Цель выполнения работ по сборке, установке, стыковке изделий 83т099 - модернизация изделия 65с30.

2. Объекты модернизации:

ГЦКС № 1 (модуль Б, г. Чехов);

ТЦКС № 8 (г. Иркутск);

ТЦКС № 1 (г. Североморск);

ТЦКС № 7 (г. Новосибирск).

3. **Перечень изделий**, подлежащих развертыванию на объектах модернизации с учетом включения в их состав ГУПС-420 и аппаратуры Т-241ПД с блоком сопряжения АБ-038 (второй вариант поставки):

изделие 83т605 (модуль Б) – (г. Чехов);

изделие 83т613 – (г. Иркутск);

изделие 83т609 – (г. Североморск);

изделие 83т612 – (г. Новосибирск).

4. Выполняемые работы:

№ п/п	Наименование работ
1.	Обследование объектов (при необходимости).
2.	Приемка строительной готовности помещений под монтаж изделий.
3.	Разработка проектно-сметной документации для установки изделий 83т605 (модуль Б), 83т613, 83т609 и 83т612 с учетом демонтажа технических средств из состава изделия 65с820 (ГЦКС №1, г.Чехов). Перечень технических средств, подлежащих демонтажу определяется по результатам обследования объекта.
4.	Корректировка комплектов рабочей конструкторской документации (РКД) для изделий 83т605, 83т613, 83т609 и 83т612 с учетом включения в их состав ГУПС-420 и аппаратуры Т-241ПД с блоком сопряжения АБ-038.
5.	Демонтаж технических средств из состава изделия 65с820 (ГЦКС №1) в соответствии с ПСД.
6.	Монтаж изделий в соответствии с проектно-сметной документацией (ПСД) и откорректированной РКД.
7.	Пуско-наладочные работы и автономные проверки

№ п/п	Наименование работ
	функционирования смонтированных изделий.
8.	Проведение объектовых СИ, подготовка необходимых документов на изделия 83т605, 83т613, 83т609 и 83т612 к аттестации органами РЭБ как объектов ЭВТ.
9.	Начальное обучение представителей службы эксплуатации по эксплуатации изделий.
10.	Оформление акта выполненных работ.

Примечание:

1. Работы по сборке, установке, стыковке изделий проводятся: в соответствии с ПСД и РКД, разработанных для каждого объекта;

после проведения строительной подготовки помещений объектов (по согласованию с войсковыми частями 52686 и 87406 допускается проведение указанных работ по рабочей ПСД).

2. ГУПС-420 и Т-241ПД поставляются отдельно Заказчиком.

3. Работы включают в себя расходы на КМЧ для монтажа изделий 83т099, а также КМЧ для развертывания ГУПС-420 и Т-241ПД (из расчета полной емкости изделия 83т099).

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(подпись) М.П.

(подпись) М.П.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на организацию фрагмента модернизированной системы обмена данными (изделие 83т51М), ввод в состав действующей системы управления модернизированных центров коммутации сообщений (ЦКС)

1. Цель выполнения работ: проверка функционирования модернизированных центров коммутации сообщений (ЦКС-М) изделия 83т51М в реальных условиях функционирования и обеспечение готовности ввода их в состав действующей системы.

2. Перечень ЦКС-М:

изделие 83т605 (модуль Б) – ГЦКС-М № 1 (модуль Б, г. Чехов);

изделие 83т607 – ГЦКС-М № 2 (н.п. Монино);

изделие 83т611 – ГЦКС-М № 3 (модуль А, н.п. Горки);

изделие 83т613 – ТЦКС-М № 8 (г. Иркутск);

изделие 83т609 – ТЦКС-М № 1 (г. Североморск);

изделие 83т610 – ТЦКС-М № 2 (г. Калининград);

изделие 83т608 – ТЦКС-М № 9 (г. Владивосток);

изделие 83т612 – ТЦКС-М № 7 (г. Новосибирск).

3. Планируемый состав фрагментов изделия 83т51М в 2010 году:

фрагмент № 1 в составе: изделие 83т0119, ГЦКС-М № 2, ГЦКС-М № 3 (модуль А);

фрагмент № 2 в составе: изделие 83т0119, ТЦКС-М № 2, ТЦКС-М № 9;

фрагмент № 3 в составе: изделие 83т0119, ГЦКС-М № 1 (модуль Б), ТЦКС-М № 1, ТЦКС-М № 7, ТЦКС-М № 8.

4. Основные задачи при проведении работ по организации фрагментов изделия 83т51М:

формирование каждого ЦКС-М на основе изделия 83т099 и оборудования канальных трактов действующих ЦКС – для ГЦКС-М № 2, ГЦКС-М № 3 (модуль А), ТЦКС-М № 2 и ТЦКС-М № 9;

проверка функционирования каждого ЦКС-М (в том числе установленных в 2010 году) в составе фрагментов изделия 83т51М;

ввод в состав действующей системы (изделия 83т51М) всех ЦКС-М;

обучение и техническая помощь личному составу службы эксплуатации.

5. Перечень выполняемых работ:

№ п/п	Наименование работ
На первом этапе (фрагмент № 1)	
1.	Принять у службы эксплуатации отключенные от изделия 83т51М действующие ЦКС и сформировать ЦКС-М (изделия 83т607 и 83т611 (модуль А) на основе изделия 83т099 и подключаемого к нему необходимого оборудования из состава действующего (отключаемого) ЦКС (ГЦКС № 2 и ГЦКС № 3 (модуль А). Разработать таблицы соответствия соединительных линий (каналов связи) для переключаемого оборудования канальных трактов для изделий 83т607 и 83т611 (модуль А) и представить в войсковую часть 52686-А.

2.	Выполнить настройку и автономную проверку функционирования сформированных ЦКС-М и обеспечить их готовность к вводу в состав изделия 83т51М. Проведение объектовых СИ, подготовка необходимых документов к аттестации органами РЭБ как объектов ЭВТ.
3.	Совместно со службой эксплуатации сформировать фрагмент в составе: пункт управления «Форт», 83т607, 83т611 (модуль А) на структурно-адресных таблицах (САТ), установленных представителями МО РФ, и обеспечить его функционирование в соответствии с установленными для ЦКС-М режимами работы.
4.	Анализ, выявление и устранение аппаратно-программных (программных) отказов (ошибок), сбоев. Предъявление фрагмента комиссии войсковой части 52686 (для проведения комплексных проверок функционирования).
5.	Принять участие в проведении комплексных проверок функционирования фрагмента комиссией в/ч 52686 в соответствии с «Методикой модернизации центров коммутации изделия 65с30 путем внедрения в эксплуатацию изделия 83т099», утвержденной 17 мая 2005 года командиром войсковой части 52686 и «Программой проверок функционирования элементов изделия 83т51М с элементами изделия 65с30», утвержденной врио командира войсковой части 52686. Устранить замечания (недостатки).
6.	Обеспечить готовность изделий 83т607 и 83т611 (модуль А) к вводу в состав изделия 83т51М и их надежное функционирование во всех режимах, предусмотренных документацией.
7.	Оказать техническую помощь службе эксплуатации при вводе изделий 83т607 и 83т611 (модуль А) в состав изделия 83т51М в соответствии с «Методикой модернизации центров коммутации изделия 65с30 путем внедрения в эксплуатацию изделия 83т099», утвержденной 17 мая 2005 года командиром войсковой части 52686 и «Программой проверок функционирования элементов изделия 83т51М с элементами изделия 65с30», утвержденной врио командира войсковой части 52686.
8.	Внести соответствующие изменения по составу аппаратно-программных средств в формуляры изделий 83т607 и 83т611.
9.	При положительных результатах комплексных проверок функционирования изделий 83т607 и 83т611 (модуль А) выполнить работы второго этапа (фрагмент № 2).
На втором этапе (фрагмент № 2)	
10.	Принять у службы эксплуатации отключенные от изделия 83т51М действующие ЦКС и сформировать ЦКС-М (изделия 83т610 и 83т608) на основе изделия 83т099 и подключаемого к нему необходимого оборудования из состава действующего (отключаемого) ЦКС (ТЦКС № 2 и ТЦКС № 9). Разработать таблицы соответствия соединительных линий (каналов связи) для переключаемого оборудования канальных

	трактов для изделий 83т610 и 83т608 и представить в войсковую часть 52686-А.
11.	Выполнить настройку и автономную проверку функционирования сформированных ЦКС-М и обеспечить их готовность к вводу в состав изделия 83т51М.
12.	Выполнить работы как указано в пунктах с 3 по 8 применительно для изделий 83т610 и 83т608.
13.	При положительных результатах комплексных проверок функционирования изделий 83т610 и 83т608 выполнить работы третьего этапа (фрагмент № 3).
На третьем этапе (фрагмент № 3)	
14.	Принять у службы эксплуатации ЦКС-М (изделия 83т605 (модуль Б), 83т609, 83т612 и 83т613). Разработать таблицы соответствия между средствами нового оборудования канальных трактов и подключаемых к ним соединительных линий (каналов связи), и представить в войсковую часть 52686-А.
15.	Выполнить работы как указано в пунктах с 3 по 8 применительно для изделий: 83т605 (модуль Б), 83т609, 83т612 и 83т613.
На всех этапах	
16.	Провести начальное обучение личного состава службы эксплуатации вопросам устройства и эксплуатации изделий.

Примечание: 1. Количество фрагментов может быть увеличено до четырех.

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(подпись) М.П.

(подпись) М.П.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поддержание в готовности БСОД, техническое обслуживание стенда изделий 65с30, 83т6-1, 83т7

1. Поддержание в работоспособном состоянии стендов изделий 65с30, 83т6-1, 83т7, ремонт и восстановление работоспособности стендов при возникновении неисправностей. Проведение технического обслуживания в объеме годового ТО для стендов 65с30, 83т6-1, 83т7.

2. Использование стендов изделий 65с30, 83т6-1, 83т7 для обучения и оказания технической помощи оперативному составу пункта управления функционированием СОД, ГОУ ГШ, Восьмому управлению ГШ, УНС ВС РФ, службе эксплуатации вновь разработанных или модернизированных технических или программных изделий.

3. Анализ и моделирование на стендах внешних ситуаций, возникающих в СОД АСУ ВС РФ, с выдачей рекомендаций службе эксплуатации изделий. Поддержание в исправном состоянии ЗИП стендов. Участие в работе по вводу в эксплуатацию новой и модернизируемой техники.

4. Проведение сертификации ПО на изделия 83т6-1.

5. Участие в проведении испытаний в части обеспечения информационно-технического сопряжения систем.

6. Выдача исходных данных и др. материалов на изделия 65с30 и 83т51М по требованию Заказчика.

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(подпись) М.П.

(подпись) М.П.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на авторский надзор изд.83т51М

1. Цель выполнения работ – улучшение эксплуатационных характеристик элементов изделия 83т51М, а также ГЕНСАТ.

2. Объекты модернизации:

изделие 83т099, изделие 83т0119 и программный генератор ГЕНСАТ.

3. Работы проводятся в соответствии с рекомендациями комиссий, назначаемых приказом командира войсковой части 52686, и предложений службы эксплуатации по результатам опытной эксплуатации. Комплекс средств программного обеспечения модернизированных изделий 83т099 поставляется на все модернизированные центры, комплекс средств программного обеспечения изделия 83т0119 – на изделие 83т601, ГЕНСАТ – в войсковую часть 18008.

4. Выполняемые работы:

№ п/п	Наименование работ
1.	Реализация в изделиях 83т099 и 83т0119 однозначной расшифровки вводимых данных при открытии КСВ, НС, при подключении КСА объектов управления и т.д.
2.	Реализация программно-технической возможности вывода САТ в изделии 83т099 и базы данных в изделии 83т0119 на печать по согласованным с войсковыми частями 52686-А, 52686-О, 18008 и ГОУ ГШ формам.
3.	Перевод информации об отказах объектов, направлений связи в формат ЧМС.
4.	Исключение во всех формах, где присутствует информация «дата, время», ручной ввод «даты» на РМ № 3 и РМ № 4 изделия 83т601 без использования «календаря».
5.	Отображение в таблице состояния АКЦ и КДО в поле «СОЦ» следующих характеристик: центр логически недоступен – «Л»; центр неисправен менее 15 минут – «Н»; центр неисправен более 15 минут – «Х».
6.	Реализация возможности обеспечения на РМ изделия 83т601 звуковой сигнализации при поступлении сообщений (НФО, ИРМ-сообщений, об изменении состояний центров).
7.	Отображение в таблице состояния АКЦ и КДО значения переполнений по категориям срочности за каждое направление связи, а также предусмотреть оперативную подсветку АКЦ, находящихся вне системы.
8.	Реализация генератора паролей и ключей операторов изделий 83т601 и модернизированных центров.
9.	На изделии 83т601 в «Таблице состояния технических средств»

	для ЦКС и ЦКС-М время и дату указывать в едином формате.
10.	На изделии 83т601 в «Таблице состояния направлений АКЦ и КДО» по согласованию с войсковой частью 52686-О увеличить межстрочный интервал и расстояния между группами направлений связи с сохранением отображения всей таблицы на экране монитора.
11.	Реализация возможности выборки объектов управления из базы данных по УНО (8 знаков, САО, ЛАО, ВАО).
12.	Реализация синхронизации РМ № 3 и РМ № 4 изделия 83т601 в части обработки информации по журналам заявок корректировок и т.д.
13.	Усовершенствование управления потоком кодограмм (изменить механизм выставления запретов по категориям срочности) и с учетом этого доработка ПО в части выбора пути передачи.
14.	Доработка РКД изделия ШС-685 с целью обеспечения оптимального комплектования ЗИП.
15.	Реализация отображения значений (по согласованию с войсковой частью 53686) всех параметров с возможностью их изменения при корректировке режимов и характеристик КСВ, НС или объектов управления в таблице (формах) ввода исходных настроечных данных.
16.	Реализация возможности включения в состав изделия 83т099 заглушки на основе соединителя 2РМТ14КПЭ(Н) Г1В1В, используемой при поиске неисправностей, вызвавших сигнал «НСД».
17.	Проведение анализа работоспособности изделий 83т099 и 83т0119 (с учетом работы с Т-241ПД (Т-240ПД) с представлением ТЭО и ведомости для создания БЗИП изделия 83т51М.
18.	Реализация в ГЕНСАТ механизма автоматического переподчинения объекта управления с сохранением его характеристик при исключении абонента.
19.	Реализация в ГЕНСАТ единого механизма подсчета контрольных сумм для базы данных изделия 83т601 и модернизированных центров.
20.	В таблице контроля состояния НС и СПЦ ЦКС (Т9) на изделии 83т0119: упорядочить нумерацию ЦКС по возрастающей двузначными числами; обеспечить динамическое изменение цвета при смене состояний НС.
21.	Проведение анализа и представление ТЭО в части: реализации в ГЕНСАТ механизма выделения множества пунктов таблиц и последующего их удаления; замены носителей функционального программного обеспечения на более современные;

	<p>синхронизации информации между РМ № 3 и РМ № 4 изделия 83т0119 по локальной сети;</p> <p>создания резервного копии базы данных на РМ № 3, РМ № 4 изделия 83т0119;</p> <p>исключения выдачи информации в шестнадцатиричном коде;</p> <p>установки выносных рабочих мест изделия 83т605 (модули «А» и «Б») для организации управления изделием 83т51М с модернизированного центра № 1;</p> <p>установки панели измерения уровней сигналов приема и передачи каналов связи на ГУПС – 420 (изделия 83т601 и 83т605);</p> <p>укомплектования ГУПС-420 одиночным ЗИП в составе ячейки ЦОС, блока питания и панели управления;</p> <p>укомплектования ЗИП изделий 83т601 и 83т605 системными блоками, укомплектованными связными контроллерами;</p> <p>переноса дисководов на правую сторону системных блоков специализированной УВМ изделий 83т601 и 83т605;</p> <p>установки световой индикации о НСД на стойках изделий 83т099 и 83т0119;</p> <p>сохранения РМ-122 для обеспечения функционирования цепей НСД к блокам аппаратуры ЗАС из состава изделия 65с820;</p> <p>установки на РМ № 3 и РМ № 4 изделия 83т601 средств отображения с большей диагональю;</p> <p>реализации на РМ № 3 и РМ № 4 изделия 83т601 работы оператора, как с клавиатуры, так и с графического манипулятора типа «мышь»;</p> <p>установки на изделии 83т601 устройства документирования формата А3;</p> <p>увеличения на изделии 83т099 емкости каналов передачи данных до 72;</p> <p>создания подготовленных трафаретов с изменяемой переменной частью при формировании корректирующих распоряжений;</p> <p>оперативного формирования сообщений об изменении состояния технических средств изделий 65с820, 65с834 с выдачей в главное меню:</p> <p>смена режимов ЭВМ (Д2, Д1, Е2, Е1);</p> <p>проведение загрузки ЭВМ центров с указанием контрольных сумм, временем загрузки;</p> <p>установленный режим работы ЭВМ центра.</p>
22.	<p>Проведение анализа и представление ТЭО в части:</p> <p>установки в помещении, где установлены РМ № 3 и № 4 изделия 83т601 табло коллективного пользования для вывода информации по формам, согласованным с войсковыми частями 52686-А 52686-О;</p> <p>применения в изделии 83т099 табло коллективного пользования для отображения информации, выводимой на экран РМ оператора;</p>

	реализации функций изделия 83т601 на базе ноутбука с возможностью подключения к любому центру.
23.	Участие в проверках выполненных доработок при организации фрагмента изделия 83т51М.
24.	Корректировка ЭД и ПД изделий 83т601, 83т602, 83т603, 83т605, 83т606, 83т607, 83т608, 83т609, 83т610, 83т611, 83т612, 83т613, 83т614, ГЕНСАТ в соответствии с выполненными работами по модернизации изделий 83т099 и 83т0119.
25.	Изготовление 13 комплектов КСПО (по одному комплекту на ГМД и CD) и 13 комплектов ЭД и ПД (включая CD) с рассылкой на объекты изделия 83т51М.
26.	Изготовление 1 комплекта ГЕНСАТ и 1 комплекта ЭД и ПД с рассылкой в в/ч 18008.

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(подпись) М.П.

(подпись) М.П.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Лот №2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на содержание ЗИП, ремонт технических средств, комплексов и систем АСУ "Центр" 65с820, 65с834, 65с965

Цель выполнения работ:

Увеличение сроков эксплуатации технических средств, комплексов и систем АСУ «Центр» 65с820, 65с834, 65с965 путем качественного проведения их технического обслуживания, и ремонта.

Выполняемые работы:

1. Проведение работ по ремонту, техническому обслуживанию и техническому освидетельствованию комплексов изделий 65с820, 65с834, 65с965, а так же входящих в его состав технических средств, осуществляется по вызову Заказчика в местах эксплуатации изделий:

1. Войсковая часть 10926, г. Чехов, Московская обл.;
2. Войсковая часть 69039, н.п. Горки Рогачевские, Московская обл.;
3. Войсковая часть 29112, п. Монино, Московская обл.;
4. Войсковая часть 15138, г. Североморск;
5. Войсковая часть 95154, п. Красноторовка, Зеленоградский р-н, Калининградская обл.;
6. Войсковая часть 40283, г. Новосибирск;
7. Войсковая часть 36728, г. Иркутск;
8. Войсковая часть 20937, г. Владивосток.

2. По завершению работ на объекте Исполнитель делает записи в формуляре изделия о выполненных работах, в том числе о проведенном ремонте, о замененных составных частях (комплектующих), о гарантийных обязательствах, распространяемых на замененное устройство, и составляет двухсторонний Акт. Акт подписывается представителями службы эксплуатации и Исполнителя, утверждается командиром воинской части и скрепляется гербовой печатью.

3. Срок выезда бригад специалистов для объектов города Москвы не должен превышать 2 суток, Московской области – 3 суток, других регионов – 5 суток с момента получения вызова.

4. Восстановление работоспособности изделий должно осуществляться путем их ремонта непосредственно в местах эксплуатации комплексов с использованием объектовых ЗИП с последующим их восполнением за счет базовых ЗИП. На Исполнителя так же возлагается:

- участие в работе по переосвидетельствованию (обследованию) изделий в целом, или отдельных их составляющих;

- выполнение согласованных с Заказчиком мероприятий по устранению замечаний и недостатков, указанных в актах технического освидетельствования изделий на объектах эксплуатации комплексов.

5. Неисправные съемные устройства из состава изделий направляются службами эксплуатации в ремонт на предприятие Исполнителя. Срок

ремонта неисправных съемных устройств (в том числе имеющих гриф секретности) на предприятии Исполнителя не должен превышать 30 суток с момента поступления в ремонт, на предприятиях Соисполнителей – 60 суток. Отремонтированные на предприятии Исполнителя (Соисполнителей) технические средства Исполнитель возвращает на объекты эксплуатации или закладывает в базовый ЗИП по принадлежности. На Исполнителя возлагается доставка в пределах Московского региона (город Москва и Московская область) подлежащих ремонту и отремонтированных съемных устройств.

6. Для ремонта неисправных съемных устройств из состава изделий Исполнитель обязан развернуть на производственной территории предприятия специальное диагностическое оборудование (стенды контроля съемных устройств). При этом на Исполнителя возлагается:

- техническое обслуживание стендового оборудования;
- изготовление и хранение носителей с тестовыми программами проверки съемных устройств;
- изготовление, учёт и хранение ремонтной и технологической документации, необходимой для ремонта съемных устройств;
- приобретение технологического оборудования, спецприспособлений и материалов, необходимых для ремонта съемных устройств
- ведение компьютерной базы данных, содержащей информацию о поступивших в ремонт, отремонтированных и отправленных на объекты эксплуатации съемных устройствах.

7. Гарантия на отремонтированные на предприятии Исполнителя (Соисполнителей) технические средства (съемные устройства) из состава изделий должна составлять не менее 12 месяцев с момента проведения ремонта.

8. В пределах гарантийного срока Исполнитель по требованию Заказчика или ВП МО своими средствами и за свой счет в 10-дневный срок со дня получения рекламаций обязан устранить дефекты и недоработки в отремонтированных изделиях, независимо от причин появления дефектов или разногласий в определении их происхождения.

9. Гарантийный срок указывается в формуляре (паспорте) устройства или сертификате на отремонтированное съемное устройство.

10. Гарантийные обязательства не распространяются на узлы и комплектующие, замена которых в ходе проведения ремонта не производилась.

11. Для своевременного восполнения съемных узлов и комплектующих в составе объектовых ЗИП (ЗИП-О), израсходованных при ремонте комплексов, Исполнитель разворачивает на производственных площадях предприятия в сухих, отапливаемых помещениях, оборудованных охранной и пожарной сигнализацией, базовые ЗИП изделий в соответствии с ведомостями ЗИП. При этом на Исполнителя возлагается:

- выполнение мероприятий по учету, хранению, обслуживанию, ремонту и восполнению базовых ЗИП;

- ведение компьютерной базы данных, содержащей информацию о наличии, размещении и движении элементов базовых ЗИП;
- уточнение (корректировка) составов базовых ЗИП по указанию Заказчика;
- закупка комплектующих взамен неремонтопригодных и израсходованных при ремонте для пополнения базовых ЗИП;
- проведение инвентаризации базовых ЗИП и подготовка предложений по списанию съемных узлов;
- сдача по указанию Заказчика списанных неремонтопригодных устройств на утилизацию;
- обеспечение сохранности базовых ЗИП и противопожарной безопасности помещений;
- поддержание температурно-влажностного режима и уборка в складских помещениях.

12. Исполнитель должен обеспечить наличие контактного телефона для связи служб эксплуатации комплексов с диспетчерской службой Исполнителя для решения вопросов организации оперативного ремонта и доставки из базовых ЗИП необходимых съемных устройств. В поставляемых с оборудованием документах должны быть указаны данные о проведенном ремонте, отметка о приемке работ ВП МО и гарантийные сроки.

13. Восполнение объектовых ЗИП («нулевых» позиций) должно осуществляться Исполнителем в срок не более 3 суток, базового ЗИП – не более 30 суток.

14. Все работы, выполняемые Исполнителем, должны быть приняты военным представительством МО РФ.

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(подпись) М.П.

(подпись) М.П.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на содержание ЗИП, проведение технического обслуживания, ремонт
технических средств изделия 83т51М

Цель выполнения работ:

Поддержание в работоспособном состоянии технических средств изделия 83т51М путем качественного проведения их технического обслуживания, и ремонта.

Выполняемые работы:

1. Проведение работ по ремонту, техническому обслуживанию и техническому освидетельствованию комплексов изделий 83т51М, а так же входящих в его состав технических средств, осуществляется по вызову Заказчика в местах эксплуатации изделий:

Войсковая часть 10926, г. Чехов, Московская обл.;

Войсковая часть 35527, г. Москва;

Войсковая часть 69039, н.п. Горки Рогачевские, Московская обл.;

Войсковая часть 34011, г. Кузнецк-8, Пензенская обл.;

Войсковая часть 83069, г. Смоленск.

2. По завершению работ на объекте Исполнитель делает записи в формуляре изделия о выполненных работах, в том числе о проведенном ремонте, о замененных составных частях (комплектующих), о гарантийных обязательствах, распространяемых на замененное устройство, и составляет двухсторонний Акт. Акт подписывается представителями службы эксплуатации и Исполнителя, утверждается командиром воинской части и скрепляется гербовой печатью.

3. Срок выезда бригад специалистов для объектов города Москвы не должен превышать 2 суток, Московской области – 3 суток, других регионов – 5 суток с момента получения вызова.

4. Восстановление работоспособности изделий должно осуществляться путем их ремонта непосредственно в местах эксплуатации комплексов с использованием объектовых ЗИП с последующим их восполнением за счет базовых ЗИП (в части канального оборудования). На Исполнителя так же возлагается:

- участие в работе по переосвидетельствованию (обследованию) изделий в целом, или отдельных их составляющих;

- выполнение согласованных с Заказчиком мероприятий по устранению замечаний и недостатков, указанных в актах технического освидетельствования изделий на объектах эксплуатации комплексов.

5. Неисправные съемные устройства из состава изделий направляются службами эксплуатации в ремонт на предприятие Исполнителя. Срок ремонта неисправных съемных устройств (в том числе имеющих гриф секретности) на предприятии Исполнителя не должен превышать 30 суток с момента поступления в ремонт, на предприятиях Соисполнителей – 60 суток. Отремонтированные на предприятии Исполнителя (Соисполнителей) технические средства Исполнитель возвращает на объекты эксплуатации или

закладывает в базовый ЗИП (в части канального оборудования) по принадлежности. На Исполнителя возлагается доставка в пределах Московского региона (город Москва и Московская область) подлежащих ремонту и отремонтированных съемных устройств.

6. Для ремонта неисправных съемных устройств из состава изделий Исполнитель обязан развернуть на производственной территории предприятия специальное диагностическое оборудование (стенды контроля съемных устройств). При этом на Исполнителя возлагается:

- техническое обслуживание стендового оборудования;
- изготовление и хранение носителей с тестовыми программами проверки съемных устройств;
- изготовление, учёт и хранение ремонтной и технологической документации, необходимой для ремонта съемных устройств;
- приобретение технологического оборудования, спецприспособлений и материалов, необходимых для ремонта съемных устройств
- ведение компьютерной базы данных, содержащей информацию о поступивших в ремонт, отремонтированных и отправленных на объекты эксплуатации съемных устройствах.

7. Гарантия на отремонтированные на предприятии Исполнителя (Соисполнителей) технические средства (съемные устройства) из состава изделий должна составлять не менее 12 месяцев с момента проведения ремонта.

8. В пределах гарантийного срока Исполнитель по требованию Заказчика или ВП МО своими средствами и за свой счет в 10-дневный срок со дня получения рекламаций обязан устранить дефекты и недоработки в отремонтированных изделиях, независимо от причин появления дефектов или разногласий в определении их происхождения.

9. Гарантийный срок указывается в формуляре (паспорте) устройства или сертификате на отремонтированное съемное устройство.

10. Гарантийные обязательства не распространяются на узлы и комплектующие, замена которых в ходе проведения ремонта не производилась.

11. Для своевременного восполнения съемных узлов и комплектующих в составе объектовых ЗИП (ЗИП-О), израсходованных при ремонте комплексов, Исполнитель разворачивает на производственных площадях предприятия в сухих, отапливаемых помещениях, оборудованных охранной и пожарной сигнализацией, базовые ЗИП изделий (в части канального оборудования) в соответствии с ведомостями ЗИП. При этом на Исполнителя возлагается:

- выполнение мероприятий по учету, хранению, обслуживанию, ремонту и восполнению базовых ЗИП;
- ведение компьютерной базы данных, содержащей информацию о наличии, размещении и движении элементов базовых ЗИП;
- уточнение (корректировка) составов базовых ЗИП по указанию Заказчика;

- закупка комплектующих взамен неремонтопригодных и израсходованных при ремонте для пополнения базовых ЗИП;
- проведение инвентаризации базовых ЗИП и подготовка предложений по списанию съемных узлов;
- сдача по указанию Заказчика списанных неремонтопригодных устройств на утилизацию;
- обеспечение сохранности базовых ЗИП и противопожарной безопасности помещений;
- поддержание температурно-влажностного режима и уборка в складских помещениях.

12. Исполнитель должен обеспечить наличие контактного телефона для связи служб эксплуатации комплексов с диспетчерской службой Исполнителя для решения вопросов организации оперативного ремонта и доставки из базовых ЗИП (в части канального оборудования) необходимых съемных устройств. В поставляемых с оборудованием документах должны быть указаны данные о проведенном ремонте, отметка о приемке работ ВП МО и гарантийные сроки.

13. Восполнение объектовых ЗИП («нулевых» позиций) должно осуществляться Исполнителем в срок не более 3 суток, базового ЗИП (в части канального оборудования) – не более 30 суток.

14. Все работы, выполняемые Исполнителем, должны быть приняты военным представительством МО РФ.

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(подпись) М.П.

(подпись) М.П.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на установку средств канального оборудования на модернизированных модулях изд. 83т51М

1. **Цель выполнения работ** - модернизация центров коммутации сообщений изделия 83т51М в части замены средств оборудования канальных трактов.

2. **Объекты модернизации:**

изделие 83т605 (модуль А) – ГЦКС-М № 1 (модуль А, г. Чехов);

изделие 83т614 – ГЦКС-М № 5 (г. Чехов);

изделие 83т611 – ГЦКС-М № 3 (модуль Б, н.п. Горки-Рогачевские).

3. **Тип устанавливаемого оборудования:**

модемное оборудование - ГУПС-420;

аппаратура – Т-241ПД с блоком сопряжения АБ-038 (второй вариант поставки).

4. Выполняемые работы:

№ п/п	Наименование работ
1.	Проведение дообследования объектов (при необходимости) и определение необходимости демонтажа оборудования, высвобожденного из состава центров коммутации сообщений по результатам модернизации (согласовать с войсковой частью 52686).
2.	Корректировка комплектов рабочей конструкторской документации (РКД) для изделий 83т605, 83т614 и 83т611 из расчета полного состава.
3.	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на установку нового оборудования для каждого объекта.
4.	Демонтаж оборудования, указанного в пункте № 1 (при необходимости), и монтаж ГУПС-420 и Т-241ПД в соответствии с откорректированной РКД и разработанной ПСД.
5.	Пуско-наладочные работы и проведение автономных проверок функционирования смонтированного оборудования в составе изделий 83т605, 83т614 и 83т611.
6.	Проведение объектовых СИ, подготовка необходимых документов на изделия 83т605, 83т614 и 83т611 к аттестации органами РЭБ как объектов ЭВТ.
7.	Оказание технической помощи службе эксплуатации при подключении каналов связи к новому оборудованию.
8.	Проведение начального обучения представителей службы эксплуатации.
9.	Оформление актов выполненных работ.

Примечание:

1. ГУПС-420 и Т-241ПД поставляются отдельно Заказчиком.

2. Допускается проведение работ по установке средств канального оборудования по разработанной ПСД по согласованию с войсковыми частями 52686 и 87406.

3. Работы включают в себя расходы на КМЧ для развертывания ГУПС-420 и Т-241ПД (из расчета полной емкости изделия 83т099).

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(подпись) М.П.

(подпись) М.П.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.