

01 <input style="width:100%;" type="text" value="48М от 09.09.02"/> (Регистр. № решения, дата)	02 Код	ТАКТИКО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ГКРЧ России - Форма № 1 несекретно (гриф секретности)												
03 <input style="width:100%;" type="text"/> (Номер РЧЗ, дата)	1,1 Шифр РЭС : 1,2 Наименование РЭС :	Представля- ется для на эт: апе в доп. к	лист <input style="width:20px;" type="text" value="1"/> листов <input style="width:20px;" type="text" value="1"/>												
1.3 Тип и характер РЭС : © 1.5 Назначение РЭС :		РЭС ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ, FXZ Подключение персональных ЭВМ и абонентских LAN к узлам сети Internet по радиоканалам	1.4 Место установки РЭС : стационарное												
1.6 Район использования : 1.8 Система (комплекс), в которую входит РЭС :		Российская Федерация Вычислительная сеть (ЛВС)	1.7 Пользователь РЭС : 1.9 Необходимость регистрации в МСЭ :												
2. ПОЛОСЫ ЧАСТОТ (ПлЧ)		1.4 Место установки РЭС : Общего пользования нет	Номер листа дополнений нет												
2.1 Номер ПлЧ	П <input style="width:100%;" type="text" value="1"/>	П <input style="width:100%;" type="text" value="2"/>	Номер листа дополнений нет												
2.2 Мин. частота ПлЧ	Р <input style="width:100%;" type="text" value="5925 М Гц"/>	Р <input style="width:100%;" type="text" value="5925 М Гц"/>	нет												
2.3 Макс. частота ПлЧ	Д <input style="width:100%;" type="text" value="6425 М Гц"/>	М <input style="width:100%;" type="text" value="6425 М Гц"/>	нет												
3. СОСТАВ И ТТХ :		3.1 ПРД <input style="width:100%;" type="text" value="01"/>	3.2 ПРМ <input style="width:100%;" type="text" value="02"/>												
3.3 АНТ <input style="width:100%;" type="text" value="A1, A2, A3, A4, A5"/>		3.4 Структурная схема системы (РЭС) см.лист <input style="width:100%;" type="text" value="нет"/>													
		Состав элементарных РЭС, функционирующих в режиме				Тактико-технические характеристики РЭС									
Номер режима	Краткая характеристика режима Тип передачи	Номер ПлЧ	№ эле-ментар. РЭС	№ АНТ элемент. РЭС	№ АНТ функц. св.РЭС	Имя функционально связанного РЭС	Наименование характеристики	Значение	Размер-ность						
3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12								
1	ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	1; 2	01; 02	A1-A5	A1- A5	АНАЛОГИЧНОЕ РЭС	Средняя излучаемая мощность (P _{сн})		дБм						
							Макс. излучаемая мощность с усилителем	30	дБм						
							Дальность связи с параболич. антеннами.	50	км						
							Скорость передачи	11, 5.5, 2, 1	Мбит/с						
Для дополнительных записей используйте отдельные листы, указывайте номер дополняемого пункта :									3.12						
									Номер листа дополнений <input style="width:20px;" type="text" value="1"/>						
4. ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОПЕРЕДАТЧИКА		№ <input style="width:100%;" type="text" value="01"/>		4.2 Шаг сетки : <input style="width:100%;" type="text" value="12,5 МГц"/>											
4.1 Рабочие частоты (номиналы или формула их получения) :		5937 МГц+ (N * 12,5) МГц , N=0 - 39													
4.3 Тип перестройки частоты :		ВНУТРЕННИЙ СИНТЕЗАТОР ЧАСТОТ						4.2 Шаг сетки : <input style="width:100%;" type="text" value="12,5 МГц"/>							
Номер режима	Класс излучения	Краткая характеристика класса излучения	Номер ПлЧ	Ширина полосы излучения, М Гц на уровне (дБ)			Мощность излучения			Макс.спектр. плотн. м-ти, дБ Вт/МГц	Параметры модуляции				
				- 3 дБ	- 30 дБ	-60 дБ	Вид ©	Миним., дБ Вт	Максим., дБ Вт		Наименование параметра		Значе-ние	Размер-ность	
3.5	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14				
1	7М60G1DEC	ДОФТ-ШПС	1	7,6	20,0	60,0	CP	-36	0	-10	BPSK, QPSK, СКК (QPSK с коррел. обработкой в пространстве 16 или 256 опорных функций		180,90°	Градусы	
											Длина ШПС		11		
4.15 Тип выходного прибора : ©		Полупроводниковый прибор									4.16 Относительная нестабильность частоты :				
Относительный уровень побочных излучений :		4.17 На гармониках (до 3 фр) :		<input style="width:100%;" type="text" value="-60"/> дБ		4.19 Прочие виды побочных излучений :		<input style="width:100%;" type="text" value="-70"/> дБ		4.20 Уровень шумовых излучений :		<input style="width:100%;" type="text" value="-70"/> дБ		<input style="width:100%;" type="text" value="5*10<sup>-6</sup>"/>	
4.18 На гармониках (выше 3 фр) :		<input style="width:100%;" type="text" value="-70"/> дБ		<input style="width:100%;" type="text" value="нет"/>		<input style="width:100%;" type="text" value="нет"/>		<input style="width:100%;" type="text" value="нет"/>		<input style="width:100%;" type="text" value="нет"/>		Номер листа дополнений <input style="width:20px;" type="text" value="нет"/>			
Для дополнительных записей используйте отдельные листы, указывайте номер дополняемого пункта :															

5.1 Тип приемника : © **Супергетеродинный** 5.3 Шаг сетки : **12,5 МГц**
 5.2 Рабочие частоты (номиналы или формула их получения) : **5937 МГц+ (N * 12,5) МГц , N=0 - 39**

Номер режима	Принимаемые классы излучения	Номер ПЛЧ	Чувствительность в дБм		Защ.отн к помехе, дБ	Тип помехи	Полоса пропускания УВЧ, М Гц на уровне			№ и вид настройки гетеродина	Промежуточная частота, М Гц	Полоса пропускания УПЧ, М Гц на уровне		
			пороговая	реальная			-3 дБ	-30 дБ	дБ			-3 дБ	-30 дБ	дБ
3.5	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17
1	7M60G1DEC	1,2	-96	-92(1 Mbps)	13	Шумовая	30	60	-	нижняя	380	12	50	-
				-89 (2Mbps)	13	Шумовая								
				-85 (5Mbps)	13,6	Шумовая								
				-82(11Mbps)	16	Шумовая								

Избирательность ПРМ по : 5.21 Другим ПКП : **40** дБ 5.24 Динамический диапазон ПРМ : **60** дБ 5.18 Относительная нестабильность частоты гетеродина : **5x10⁻⁶** %
 5.19 Соседнему каналу : **10** дБ 5.22 Блокир. и перекр.искаж.: **60** дБ 5.25 Коэффициент шума ПРМ : **3** дБ
 5.20 Зеркальному каналу : **60** дБ 5.23 Интермодуляционная : **-** дБ 5.26 Допустимое увелич.экв. шум. темпер.: **-** дБ

Для дополнительных записей используйте отдельные листы, указывайте номер дополняемого пункта : **нет** Номер листа дополнений **нет**

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ АНТЕННЫ Номер листа дополнений **нет**

Номер АНТ	Назначение антенны ©	Тип антенны ©	Размер антенны	Номер режима	Номер и наименование луча	Положение луча в пространстве	Частота, М Гц	Коэф. усил., дБ	Ширина ДНА на ур.-3 дБ,гр.		Уровень боковых лепестков		Точность навед., град.	Зона обслуживания
									гор.пл.	верт.пл.	Сектор углов, град.	Уровень, дБ		
	6.1	6.2	6.3	3.5	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10	6.11	6.12	6.13
A1	ПРМ - ПРД	Волнов.шелловая	0,2 x 0,6 м	1; 2	основной	верт/гор	6200	12	120	15	-	-	-	-
A2	ПРМ - ПРД	Волнов.шелловая	0,2 x 0,6 м	1; 2	основной	верт/гор	6200	15	90	15	-	-	-	-
A3	ПРМ - ПРД	Сегменто-парабол.	0,4 x 0,6 м	1; 2	основной	верт/гор	6200	26	12	10	-	-	-	-
A4	ПРМ-ПРД	Волнов.шелловая	0,2x0,6 м	1,2	основной	верт/гор	6200	17	60	15				
A5	ПРМ-ПРД	Волновой канал	-	1,2	основной	верт/гор	6200	13	20	28				

Для дополнительных записей используйте отдельные листы, указывайте номер дополняемого пункта : **6.10** Номер листа дополнений **нет**

7.1 Тип фидера : © **КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ** 7.6 Тип и характеристики поляризации : ©
 7.2 Критическая частота АФТ : **-** 7.4 Затухание АФТ на прм. дБ/м : **0,2 дБ/м**
 7.3 Волновое сопрот. АФТ : **50 Ом** 7.5 Затухание АФТ на прд дБ/м : **0,2 дБ/м**

Для дополнительных записей используйте отдельные листы, указывайте номер дополняемого пункта : **нет** Номер листа дополнений **нет**

8. Меры по повышению помехозащищенности и обеспечению ЭМС : **Кодовое разделение, поляризационная и пространственная селекция** Номер листа дополнений **нет**

9.1 Заказчик		9.2 Разработчик		9.3 Изготовитель	
Организация (предприятие)	ООО "Райтек-Информ"	Организация (предприятие)	ООО "Райтек-Информ"	Организация (предприятие)	
Адрес, телефон	103009 Москва, Брюсов пер., д.8-10, стр.2 т.242-09-01, ф.242-18-55, mail: raitec@raitec.ru	Адрес, телефон	103009 Москва, Брюсов пер., д.8-10, стр.2 т.242-09-01, ф.242-18-55, mail: raitec@raitec.ru	Адрес, телефон	
Подпись (Должность, ФИО)	Генеральный директор ООО " РАЙТЕК-ИНФОРМ" Синильщиков В.Б.	Подпись (Должность, ФИО)	Генеральный директор ООО " РАЙТЕК-ИНФОРМ" Синильщиков В.Б.	Подпись (Должность, ФИО)	

Номер листа дополнений **нет**