

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ ОТРАСЛИ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
Российской Федерации
по связи и информатизации



В.В. Тимофеев

" 13 "

2000 г.

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

РАДИОРЕЛЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПЛЕЗИОХРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ИЕРАРХИИ С ПРОПУСКНОЙ
СПОСОБНОСТЬЮ 4x2,048; 8x2,048; 16x2,048; 8,448; 2x8,448; 34,368 Мбит/с
ЦИФРОВЫХ ВНУТРИЗОНОВЫХ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ ЛИНИЙ ВСС РОССИИ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Директор НИИР, профессор

Ю.Б. Зубарев

Технический директор
ЗАО "Инженерный центр"

В.М. Минкин

Начальник лаборатории
стандартизации

Л.И. Романов

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя
департамента РТС
Минсвязи России

В.И. Авдеев

СОГЛАСОВАНО

Заместитель руководителя ДЭС
Минсвязи России

Е.А. Арончикова

Руководящий документ отрасли

**РАДИОРЕЛЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПЛЕЗИОХРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ИЕРАРХИИ С ПРОПУСКНОЙ
СПОСОБНОСТЬЮ 4x2,048; 8x2,048; 16x2,048; 8,448; 2x8,448; 34,368 Мбит/с
ЦИФРОВЫХ ВНУТРИЗОНОВЫХ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ ЛИНИЙ ВСС РОССИИ**

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минсвязи России

Москва

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН коллективом сотрудников ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА РАДИО (НИИР) совместно с ЗАО "Инженерный центр" в составе: Добрякова Л.Б., Кудряшов Ю.В., Минкин В.М., Черкесов Д.В., Шатнев В.Б., тел., факс.: (7 095) 261 08 96.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Минкин В.М.,

тел., факс.: (7 095) 261 93 07

E.mail: minkin@niir.pvt.msu.su

ВНЕСЕН Департаментом РТС Минсвязи России.

2. УТВЕРЖДЕН Минсвязи России.

3. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ информационным письмом от _____.

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий руководящий документ отрасли не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Минсвязи России.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	1
НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	2
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	5
1. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	6
2. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ.....	11
2.1. Требования к оборудованию СВЧ тракта.....	11
2.2. Требования к передающему оборудованию.....	11
2.3. Требования к приемному оборудованию.....	13
2.4. Требования к оборудованию основной полосы частот.....	16
2.5. Требования к оборудованию служебных каналов.....	17
2.6. Требования к оборудованию резервирования.....	18
2.7. Требования к системе телеобслуживания и управления.....	20
2.8. Требования к интерфейсам с TMN.....	36
2.9. Требования по промышленным радиопомехам.....	37
2.10. Требования по устойчивости к воздействию импульсных разрядов статического электричества.....	38
2.11. Требования по устойчивости к радиочастотным электромагнитным полям.....	38
2.12. Требования на соответствие 2000 году.....	38
3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	39
4. ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.....	40
5. ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ МЕХАНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.....	41
6. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ И УПАКОВКЕ.....	42
7. ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ.....	42
8. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА.....	42
9. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	43
10. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ.....	43
11. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.....	43
12. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	43
Приложение А. Планы распределения частот.....	44
Приложение Б. Рисунки.....	52

Полную версию документа

Вы можете приобрести в составе продукта

«База знаний по радиорелейной связи»

Контакты для заказа:

(495) 957-70-84

diniso@rfcmd.ru

Julia_volkova@rfcmd.ru