

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

426057, г.Ижевск, ул.М.Горького, 92
АО «Уральские заводы»
тел./факс (3412)-78-72-11, 51-10-50
e-mail: ural@uralfactories.ru

127015, г.Москва, ул.Расковой,
д.34, корп.40
АО «Уральские радиостанции»
тел./факс (495)-274-25-72
e-mail: fpg_stolitsa@mail.ru

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**EAC**

**Транспортный модуль
центральной цифровой
радиостанции
«ЭРИКА-ТМЦР»-Ц**

ПАСПОРТ

ЦАВЖ.464511.049ПС

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Модуль не содержит материалов опасных для здоровья людей и экологии.

По окончании срока службы, а также в случае окончательного отказа, изделие утилизировать на полигоне промышленных отходов.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1 Рекламации предъявляются изготовителю в случае выхода из строя модуля в течение гарантийного срока при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! МОДУЛЬ ОТПРАВЛЯЕТСЯ НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ В ЗАВОДСКОЙ УПАКОВКЕ С ПАСПОРТОМ.

10.2 Рекламации направляются по адресу:

426057, г.Ижевск, ул.М.Горького, 92, АО «Уральские заводы», e-mail: ural@uralfactories.ru.

При отправке необходимо сделать отметку в таблице 5 для регистрации рекламации.

Таблица 5

Дата, номер акта	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Должность, фамилия, подпись

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ	8
5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	9
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	10
7. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	11
8. УЧЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ	12
9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ	13
10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	14
11. УТИЛИЗАЦИЯ	15
СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	16
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	16

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Модуль «Эрика-ТМЦР»-Ц входит в состав быстроразворачиваемого переносного комплекса «ЭРИКА-БРК»-Ц, предназначенного для оперативного развертывания локальной сети радиосвязи двухчастотного симплекса в зонах, удаленных от радиоцентров, обеспечения радиосвязью выездных групп выездных групп и организации их взаимодействия со службами других подразделений. Прием и передача информации осуществляется в аналоговом и цифровом стандарта DMR режимах в диапазоне частот от 136 до 174 МГц.

Модуль «ЭРИКА-ТМЦР»-Ц выполнен в виде чемодана-кейса, внутри которого размещаются составные части, перечисленные в таблице 1.

Вид аналоговой модуляции - частотная (класс излучения – F3E по ГОСТ 12252-86).

Вид цифровой модуляции – четырех уровневая частотная манипуляции 4FSK со скоростью 9600 бит/с ((класс излучения – F1W согласно Правилам применения абонентских радиостанций с цифровой модуляцией сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR”, а также “Правилам применения базовых станций и ретрансляторов сетей подвижной радиосвязи. Часть IV. Правила применения оборудования подсистем базовых станций сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR” в цифровом режиме.”).

Условия эксплуатации группа С2, 1-я степень жесткости по ГОСТ16019-2001.

Обозначение изделия - «ЭРИКА-ТМЦР»-Ц

Завод-изготовитель:

АО «Уральские заводы»

Юридический адрес:

426057, г.Ижевск, ул.М.Горького, 92

Почтовый адрес:

426057, г.Ижевск, ул.М.Горького, 92

тел./факс (3412)-78-72-11, 51-10-50

e-mail: ural@uralfactories.ru

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

9.1 Учет сведений о хранении регистрировать в таблицу 4.

Таблица 4

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятие с хранения			

8. УЧЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

8.1 Учет выполнения работ регистрировать в таблице 3.

Таблица 3

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 ОБЩИЕ

Напряжение питания	220В ±15%, 50 Гц переменного тока, либо от 10,8 до 15,6В или от 24 до 32В постоянного тока
Напряжение питания резервного источника питания	от 12 до 16,8 В
Мощность несущей на выходе дуплексного фильтра «пониженная»	не менее 7 Вт
«номинальная»	не менее 17,5 Вт
Температурный режим работы	от -25°C до +55°C
Температурный режим заряда аккумуляторного ИП	от +5°C до +40°C
Масса, не более	22,5 кг
Габаритные размеры	480x420x215 мм

2.2 ЦИФРОВОЙ РЕТРАНСЛЯТОР, ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ МОДУЛЯ «ЭРИКА-ТМЦР»-Ц

Частотное исполнение:	136-174МГц
Количество смешанных (аналога-цифровых) каналов:	от 1 до 16
Общее количество аналоговых и цифровых каналов	от 2 до 1024
Мощность, потребляемая от сети не более ретрансляция	300Вт
дежурный режим	45 Вт

2.2.1 АНАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ

Мощность несущей передатчика:

«экстремальная»	25 ВТ± 20%
-----------------	------------

«пониженная»	10 ВТ± 20%
--------------	------------

Максимальная девиация частоты передатчика ретранслятора

не более 5 кГц

Отклонение частоты передатчика
ретранслятора от номинального
значения

не более 1×10^{-6}

Коэффициент нелинейных искажений
приемопередающего тракта в
режиме ретрансляции

не более 7 %

Чувствительность приемника
ретранслятора (12 дБ СИНАД)

не более 0,3 мкВ

2.2.2 ЦИФРОВОЙ РЕЖИМ

Мощность несущей передатчика:

«экстремальная»	25 ВТ± 20%
-----------------	------------

«пониженная»	10 Вт± 20%
--------------	------------

Отклонение частоты передатчика
ретранслятора от номинального
значения

не более 1×10^{-6}

Чувствительность приемника
ретранслятора

не более 0,3мкВ (5%BER)

не более 0,7мкВ (1%BER)

7. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Сведения о движении изделия при эксплуатации заносить в таблицу 2.

Таблица 2

Дата установки (ввода в экс- плуатацию)	Где установ- лено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Долж- ность, подпись
			с начала эксплуа- тации	после последне- го ремонта		

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Транспортный модуль центральной цифровой
радиостанции «ЭРИКА-ТМЦР»-Ц _____

ЦАВЖ.464511.049 заводской номер № _____
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями
государственных стандартов, действующей технической документацией и
признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____ Рябов _____.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель
предприятия

ЦАВЖ.464919.001ТУ _____.

обозначение документа по которому
производится поставка

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Представитель заказчика

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность поставки приведена в таблице 1

Таблица 1

Наименование и обозначение	Кол- во	Примечание
1. Транспортный модуль центральной радиостанции «ЭРИКА-ТМЦР»-Ц в составе:		
1.1 цифровой ретранслятор диапазона 136-174 МГц	1	
1.2 аккумуляторный источник питания	1	
1.3 дуплексный фильтр*	1	
1.4 комплект для программирования** с USB-интерфейсом	1	
1.5 комплект кабелей питания в составе: (кабель питания сетевой 220В (3м) ЦАВЖ.685613.041, кабель питания 12/24В ЦАВЖ.685613.042, кабель интерфейсный ЦАВЖ.685611.151)	1	
1.6 микрофон-манипулятор SM16A1	1	
1.7 комплект запасных частей (вставка плавкая 3,15А, вставка плавкая 15А – 2шт.)	1	
1.8 чемодан-кейс	1	
2. Руководство по эксплуатации ЦАВЖ.464511.049 РЭ	1	
3. Паспорт ЦАВЖ.464511.049ПС	1	
4. Упаковка (деревянный ящик)	1	

Примечания:

- 1.* Конкретный тип дуплексного фильтра уточняется при заказе.
2. ** Вариант комплекта для программирования уточняется при заказе.
3. Драгоценные материалы отсутствуют.

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

- 4.1 Нарботка радиостанции на отказ - не менее 6500 часов.
- 4.2 Средний срок службы радиостанции - не менее 7 лет.
- 4.3 Средний срок сохраняемости радиостанции в отапливаемых хранилищах - не менее 6 лет.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие модуля техническим условиям ЦАВЖ.464919.001 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок хранения модуля - 5 лет с момента приемки ПЗ (или ОТК при его отсутствии).

Гарантийный срок эксплуатации модуля 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

5.2 В случае обнаружения в модуле дефектов при правильной его эксплуатации, а также при выходе модуля из строя по вине изготовителя в течении гарантийного срока эксплуатации, устранение неисправностей вплоть до замены модуля или входящих в него узлов производится изготовителем за его счет.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации продлевается на период гарантийного ремонта с момента уведомления о выходе из строя и до дня отгрузки отремонтированного изделия.

ВНИМАНИЕ! ПРИ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ ВСКРЫТИИ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ТРАСПОРТНОГО МОДУЛЯ ИЛИ ПОЛОМКЕ, ПРОИЗОШЕДШЕЙ ПО ВИНЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, РЕМОНТ ПРОИЗВОДИТСЯ ЗА СЧЕТ ПОТРЕБИТЕЛЯ

По вопросам ремонта модуля обращайтесь по адресу:

426057, г. Ижевск, ул. М.Горького, 92

тел./факс (3412)-78-72-11, 51-10-50

e-mail: ural@uralfactories.ru, support@uralradio.ru

АО “Уральские заводы”