

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**ЕАС**

**Транспортный модуль
носимых цифровых радиостанций
«ЭРИКА-ТМНР»-Ц**

ПАСПОРТ

ЦАВЖ.464116.055ПС

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	5
4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ	6
5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	7
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
7. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
8. УЧЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ	10
9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ	11
10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	12
11. УТИЛИЗАЦИЯ	13
СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	14
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	14

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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

Обозначение изделия - «ЭРИКА-ТМНР»-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

Температурный режим работы	от -25°C до +55°C
Температурный режим заряда источников питания ИПЛ-2000	от +5°C до +40°C
Масса, не более	18кг
Габаритные размеры	480x420x215 мм

2.2 НОСИМЫЕ ЦИФРОВЫЕ РАДИОСТАНЦИИ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ МОДУЛЯ «ЭРИКА-ТМНР»-Ц

Частотное исполнение	136-174МГц
Общее количество аналоговых и цифровых каналов	от 2 до 32 (от 2 до 1024)
Разнос между соседними каналами	25 кГц или 12,5 кГц
Источник питания	7,4 В 2000 мАч
Ток потребления, не более, в режиме «прием»	0,46 А
в режиме «дежурный прием»	0,13 А
в режиме «передача»	
для аналогового режима	1,1А(2Вт)/2А(5Вт)
для цифрового режима	0,8А(2Вт)/1,5А(5Вт)

2.2.1 АНАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ

2.2.1.1 ПЕРЕДАТЧИК

Мощность несущей:	
«номинальная»	2 Вт± 20%
«повышенная»	5 Вт± 20%
Паразитная ЧМ	не более минус 40 дБ
Паразитная АМ	не более 3 %
Излучение в соседнем канале	не более 2,5 мкВт
Уровень побочных излучений КНИ	не более 2,5 мкВт
Максимальная девиация	не более 5 %
Чувствительность модуляционного входа	не более 5кГц
	не более 25 мВ

2.1.2 ПРИЕМНИК

Чувствительность 12 дБ СИНАД	не более 0,3 мкВ
Избирательность по соседнему каналу:	не менее 70 дБ
Избирательность по побочным каналам	не менее 70 дБ
Интермодуляционная избирательность	не менее 65 дБ
Номинальная выходная мощность	не менее 0,5 Вт
Коэффициент нелинейных искажений	не более 5 %
Эффективность работы ШПД	не менее 70 дБ

2.2 ЦИФРОВОЙ РЕЖИМ**2.2.1 ПЕРЕДАТЧИК**

Мощность несущей:	
«номинальная»	2 Вт± 20%
«повышенная»	5 Вт± 20%
Отклонение частоты передатчика от номинального значения	не более 2×10^{-6}
Излучение в соседнем канале	не более минус 60 дБ
Уровень побочных излучений	не более минус 36дБм

2.2.2 ПРИЕМНИК

Чувствительность	не более 0,3мкВ (5%BER) не более 0,7мкВ (1%BER)
Избирательность по соседнему каналу	не менее 60дБ (1%BER)
Избирательность по побочным каналам	не менее 70 дБ (1%BER)
Уровень нежелательных излучений	не более минус 57дБм

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 эксплуатацию)	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Должность, подпись
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Транспортный модуль носимых цифровых
радиостанций «ЭРИКА-ТМНР»-Ц _____

Условное обозначение диапазона частот,
наличие УПР (заполняется при заказе)

ЦАВЖ.464116.055-_____ 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.

2.3 16-ТИ МЕСТНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО, ВХОДЯЩЕЕ В СОСТАВ МОДУЛЯ «ЭРИКА-ТМНР»-Ц

Напряжение питания	220В ±15%, 50 Гц переменного тока, либо от 10,8 до 15,6В или от 24 до 32В постоянного тока
Ток заряда ИП	700 мА±15%
Режим работы	непрерывный

2.4 Содержание драгоценных материалов, цветных металлов и их сплавов:

Драгоценные материалы отсутствуют.
алюминий и сплавы – 1,28 кг;
медь и сплавы – 0,32 кг.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность поставки приведена в таблице 1

Таблица 1

Наименование и обозначение	Кол- во	Примечание
1. Транспортный модуль носимых радиостанций «ЭРИКА-ТМНР»-Ц («ЭРИКА- ТМНР»-Ц-028) в составе:	1	
1.1 комплект носимой радиостанции (примеч.1,2)		
а) «ЭРИКА-360»	_____ *	
б) «ЭРИКА-360.01»	_____ *	
в) «ЭРИКА-363»	_____ *	
г) «ЭРИКА-363.01»	_____ *	
д) «ЭРИКА-360»Н	_____ *	
е) «ЭРИКА-360.01»Н	_____ *	
ж) «ЭРИКА-363»Н	_____ *	
з) «ЭРИКА-363.01»Н	_____ *	
и) «ЭРИКА-360»-028	_____ *	
к) «ЭРИКА-360.01»-028	_____ *	
л) «ЭРИКА-360»-028Н	_____ *	
м) «ЭРИКА-360.01»-028Н	_____ *	
1.2 16-ти местное зарядное устройство	1	
1.3 запасной источник питания		
ИПЛ-2001 (7,4В/2000/Li-ION)	_____ *	
ИПЛ-1500 (7,4В/1500/Li-ION)	_____ *	
1.4 Комплект для программирования** с USB-интерфейсом	1	

Продолжение табл.1

Наименование и обозначение	Кол-во	Примечание
1.5 комплект кабелей питания в составе: (кабель питания сетевой 220В, кабель питания 24В/12В ЦАВЖ.685613.015, кабель заземления ЦАВЖ.685614.001-03)	1	
1.6 комплект запасных частей (вставка плавкая 3,15А, вставка плавкая 15А)	1	
1.7 чемодан-кейс	1	
2. Руководство по эксплуатации ЦАВЖ.464116.055 РЭ	1	
3. Паспорт ЦАВЖ.464116.055 ПС	1	
4. Упаковка (деревянный ящик)	1	

Примечания:

1. Тип радиостанций и варианты исполнения радиостанций в зависимости от наличия устройства преобразования речи (УПР) определяются при заказе.
2. Радиостанции поставляются с одним Руководством по эксплуатации и одним Паспортом на комплект.
- 3.* Вносится при заполнении паспорта
- 4.** Конкретное исполнение комплекта для программирования уточняется при заказе.

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

- 4.1 Нарботка радиостанции на отказ - не менее 6500 часов.
- 4.2 Средний срок службы - не менее 7 лет.
- 4.3 Средний срок сохраняемости 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”