

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

**Радиостанция
цифровая
стационарная
«ЭРИКА-160»**

(с функцией транкинга)

ПАСПОРТ

ЦАВЖ.464126.067 ПС

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Радиостанция 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 радиостанции в течение гарантийного срока при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! РАДИОСТАНЦИЯ ОТПРАВЛЯЕТСЯ НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ В ЗАВОДСКОЙ УПАКОВКЕ С ПАСПОРТОМ. ДОПУСКАЕТСЯ АНТЕННО-ФИДЕРНОЕ УСТРОЙСТВО НЕ ПОСТАВЛЯТЬ.

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	4
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	5
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

Радиостанция предназначена для организации радиосвязи в аналоговом (одно- и двухчастотный симплекс) и цифровом стандарта DMR режимах в диапазоне частот от 400 до 470 МГц с аналогичными радиостанциями.

Радиостанция поддерживает работу как в транкинговом режиме, так и в конвенциональном (обычном) режиме. В конвенциональном режиме обеспечивается радиосвязь как в аналоговом (одно- и двухчастотный симплекс), так и цифровом стандарта DMR режимах.

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

Радиостанция с диапазоном программируемых частот от 450,000 до 453,000 МГц; от 460,000 до 463,000 МГц (шифр П45) является изделием специального назначения.

Приемку радиостанций для других организаций и ведомств с программированием рабочих каналов на соответствующих разрешенных номиналах (значениях) частот ведет ОТК предприятия-изготовителя.

Реализация радиостанции разрешается только потребителям, получившим установленным порядком разрешение органа государственной радиочастотной службы на ее приобретение.

Обозначение изделия - «ЭРИКА-160».

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

Частотное исполнение:	400-470 МГц
Общее количество аналоговых и цифровых каналов	от 2 до 1024
Разнос между соседними каналами	25 кГц или 12,5 кГц
Напряжение питания	220В±20%; 50 Гц
Мощность, потребляемая от сети, не более дежурный прием / прием / передача	15 Вт / 50 Вт / 200 Вт
Температурный режим работы	от -25°C до +55°C
Масса, не более	5000 г
Габаритные размеры: Д*Ш*В, не более	230x212x170 мм

2.1 АНАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ

2.1.1 ПЕРЕДАТЧИК

Мощность несущей:	45 Вт -20%
Паразитная частотная модуляция	не более минус 40дБ
Паразитная амплитудная модуляция	не более 3%
Максимальная девиация частоты	не более 5 кГц (2,5кГц для шага 12,5кГц)
Коэффициент нелинейных искажений	не более 5 %
Чувствительность модуляционного входа	не более 80 мВ
Уровень излучения в соседнем канале	не более минус 70дБ (минус 69дБ для шага 12,5кГц)
Уровень побочных излучений	не более минус 70дБ

2.1.2 ПРИЕМНИК

Чувствительность 12 дБ СИНАД	не более 0,3 мкВ (0,35 мкВ для шага 12,5кГц)
Избирательность по соседнему каналу	не менее 75 дБ (65 дБ для шага 12,5кГц)
Избирательность по побочным каналам	не менее 80 дБ
Интермодуляционная избирательность	не менее 70 дБ
Номинальная выходная мощность	не менее 2,5 Вт
Коэффициент нелинейных искажений	не более 5 %
Эффективность работы ШПД	не менее 70 дБ

2.2 ЦИФРОВОЙ РЕЖИМ**2.2.1 ПЕРЕДАТЧИК**

Мощность несущей:	45 Вт -20%
Отклонение частоты передатчика от номинального значени	не более $1,5 \times 10^{-6}$
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)
Интермодуляционная избирательность	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 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

Радиостанция стационарная цифровая «ЭРИКА-160» П45

Условное обозначение диапазона частот

ЦАВЖ.464126.067_____ заводской номер № _____

изготовлена и принята 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.464126.067ТУ _____
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	Заводской номер
1.Приемопередатчик ЦАВЖ.464126.108-01	1	
2. Кабель питания 12В	1	б/н
3. Микрофон-манипулятор с цифровой клавиатурой SM19A1	1	б/н
4. Антенна** стационарная АБк3(6-7)-2	1	
5. Блок питания К-207-15 с сетевым кабелем питания	1	
6.Комплект ВЧ-кабелей ЦАВЖ.468562.065-03*** 6.1 грозозащитник СТ-LA-LN 6.2 кабель ЦАВЖ.468562.036-03 - (5м) 6.3 кабель ЦАВЖ.468562. 045-02 - (28м) 6.4 кабель ЦАВЖ.468562. 017 - (1м) 6.5 кабель заземляющий ЦАВЖ.685614.009-01 - 1м. 6.6 комплект крепления ВЧ-кабеля	1	б/н
7. Комплект монтажных частей ЦАВЖ.464911.015 в составе: (2 скобы ЦАВЖ.301532.003, 4 винта крепления скобы М4х10, 4 шайбы 4.016, 4 шайбы пружинные 4.65Г, скоба крепления приемопередатчика, 2 винта крепления приемопередатчика М6х27, 6 винтов крепления скобы приемопередатчика 4.8х20, держатель микрофона-манипулятора, 3 винта крепления держателя 4х16)	1	б/н
8. Комплект запасных частей (вставки плавкие: 3,15А – 1шт.; 15А – 1шт.)	1	б/н
9. Компакт диск с ключом доступа	_____*	б/н
10. Руководство по эксплуатации ЦАВЖ.464126.067РЭ	1	б/н
11. Паспорт ЦАВЖ.464126.067 ПС	1	б/н
12. Упаковка	1	б/н

3.2 По отдельному заказу поставляются:

Наименование и обозначение	Кол- во	Примечание
Аккумуляторная батарея 12В 45Ач		
Громкоговоритель внешний SM09D1****		
Настольный микрофон SM10A1		
Комплект для программирования ЦАВЖ.467234.236-10 с USB-интерфейсом		

Примечания:

- 1.* Вносится при заполнении паспорта.
- 2.** Конкретный тип антенны уточняется при заказе.
- 3.*** Длина кабеля и характеристики уточняются при заказе
- 4.**** Конкретный тип внешнего громкоговорителя уточняется при заказе.
5. 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 радиостанции техническим условиям ЦАВЖ.464126.067 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных эксплуатационной документацией.

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

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

5.2 В случае обнаружения в радиостанции дефектов при правильной ее эксплуатации, а также при выходе радиостанции из строя по вине изготовителя в течении гарантийного срока эксплуатации, устранение неисправностей вплоть до замены радиостанции или входящих в нее 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 РАДИОСТАНЦИИ ИЛИ ПОЛОМКЕ, ПРОИЗОШЕДШЕЙ ПО ВИНЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, РЕМОНТ ПРОИЗВОДИТСЯ ЗА СЧЕТ ПОТРЕБИТЕЛЯ

По вопросам ремонта радиостанций 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”