

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»**

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

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 136 до 174 МГц или от 400 до 470 МГц с аналогичными носимыми, а также портативными, возимыми и стационарными радиостанциями, соответствующими ГОСТ 12252-86 в аналоговом режиме и "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.

Вид аналоговой модуляции - частотная с предкоррекцией плюс 6 дБ/октава в передатчике и послекоррекцией минус 6 дБ/октава в приемнике (класс излучения – G3E по ГОСТ 12252-86).

Вид цифровой модуляции – четырех уровневая частотная манипуляции 4FSK со скоростью 9600 бит/с (класс излучения – F1W согласно "Правилам...").

Условия эксплуатации группа C2, 1-я степень жесткости по ГОСТ16019-2001.

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: 136-174МГц или 400-470 МГц

Общее количество аналоговых и цифровых каналов от 2 до 1024

Разнос между соседними каналами 25кГц или 12,5 кГц

Напряжение питания радиостанции 175-275 В; 50 Гц

резервного источника питания от 11,5 до 15,6

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 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 20 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:

- для диапазона 136-174МГц не менее 80 дБ (70 дБ
для шага 12,5кГц)

- для диапазона 400-470МГц 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 ШГД не менее 70 дБ

2.2 ЦИФРОВОЙ РЕЖИМ**2.2.1 ПЕРЕДАТЧИК**

Мощность несущей: 45 Вт -20%

Отклонение частоты передатчика
от номинального значения

- для диапазона 136-174МГц не более 2×10^{-6}

- для диапазона 400-470МГц 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 цифровая стационарная «ЭРИКА-160» _____

зав. № _____

соответствует техническим условиям ЦАВЖ.464126.067ТУ
и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата
изготовления _____

Представитель ОТК _____

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность поставки приведена в таблице 1

Таблица 1

Наименование и обозначение	Кол-во	Заводской номер
1.Приемопередатчик** 1024-х каналный	1	
2. Кабель питания 12В	1	
3. Микрофон-манипулятор SM16A1	1	
4 Антенна*** стационарная	*	
5. Блок питания К-207-15 с сетевым кабелем питания	1	
6.Комплект ВЧ-кабелей**** 6.1 ВЧ-кабель RF400 6.2 комплект ВЧ-разъемов, 6.3 грозозащитник СТ-LA-LN	 * * 1 *	
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	
8. Комплект запасных частей (вставки плавкие: 3,15А – 1шт.; 15А – 1шт.)	1	
9. Руководство по эксплуатации ЦАВЖ.464126.067РЭ	1	
10. Паспорт ЦАВЖ.464126.067 ПС	1	
11. Упаковка	1	

3.2 По отдельному заказу поставляются:

Наименование и обозначение	Кол-во	Примечание
Выносной динамик(громкоговоритель внешний) SM09D1	1	
Настольный микрофон SM10A1		
Аккумуляторная батарея 12В 65Ач	1	
Микрофон-манипулятор с цифровой клавиатурой SM19A1		
Комплект крепления BRK15	1	
Комплект для программирования ЦАВЖ.467234.236-02 (USB)		
Комплект для программирования универсальный ЦАВЖ.467234.236 (USB)		

Примечания:

- 1.* Вносится при заполнении паспорта.
- 2.** Исполнение заполняется при заказе.
- 3.*** Конкретный тип антенны уточняется при заказе.
- 4.**** Длина кабеля и характеристики уточняются 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 - 27 месяцев с момента приемки ОТК .

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
АО “Уральские заводы”