

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
возимая
«ЭРИКА-260»Н**

ПАСПОРТ

ЦАВЖ.464126.064-01 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 136 до 174 МГц или от 400 до 470 МГц с аналогичными носимыми, а также портативными, возимыми и стационарными радиостанциями, соответствующими ГОСТ 12252-86, ОСТ 78.01.0004-2000 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. Также радиостанция предназначена для работы в режиме глобального позиционирования навигационной системы ГЛОНАСС/GPS на цифровых каналах.

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 В4, 2-я степень жесткости по ГОСТ16019-2001 (кроме пониженной рабочей температуре минус 40°C). Фактическая пониженная рабочая температура минус 30°C.

Радиостанция «Эрика-260» в диапазоне программируемых частот от 148,000 до 149,000 МГц; от 171,150 до 173,000 МГц (шифр P23) и от 450,000 до 453,000 МГц; от 460,000 до 463,000 МГц (шифр P45) 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-260»Н

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

Диапазон частот	136-174МГц
Общее количество аналоговых и цифровых каналов	от 2 до 1024
Разнос между соседними каналами	25 кГц или 12,5 кГц
Напряжение питания	12 В +30%;-10%
Ток потребления, не более	
в режиме "прием"	1,3А
в режиме "дежурный прием"	0,5А
в режиме "передача"	
для аналогового режима	6,5А
для цифрового режима	5А
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +60°C
Масса	2300 г
Габаритные размеры: Д*Ш*В, не более	205x176x62 мм

2.1 АНАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ

2.1.1 ПЕРЕДАТЧИК

Мощность несущей:	20 Вт± 20%
Паразитная частотная модуляция	не более минус 40дБ (минус 35 дБ для шага 12,5кГц)
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 60дБ 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 80 дБ (70 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:	20 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 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 возимая цифровая «ЭРИКА-260»Н П23

Условное обозначение диапазона частот

ЦАВЖ.464125.064-01 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.464125.064ТУ _____

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
Приемопередатчик* ЦАВЖ.464126.066-02 1024-х канальный со встроенным навигационным приемником ГЛОНАСС/GPS	1	
Микрофон-манипулятор SM16A1	1	б/н
Антенна** АВМО (2,3)-2В	1	
Антенна** ГЛОНАСС/GPS «ЭРИКА АН»	1	б/н
Комплект монтажных частей ЦАВЖ.464911.014 в составе: (6 винтов крепления скобы 4.8x20, 2 винта крепления приемопередатчика М6x27, скоба крепления приемопередатчика, держатель микрофона-манипулятора, 3 винта крепления держателя 4x16, 5 хомутиков)	1	б/н
Комплект запасных частей (вставка плавкая 15А – 1шт.)	1	б/н
Кабель питания 12В с наконечниками НКИ6,0-6	1	б/н
Руководство по эксплуатации ЦАВЖ.464126.064-01РЭ	1	б/н
Паспорт ЦАВЖ.464126.064-01 ПС	1	б/н
Упаковка	1	б/н

3.2 По отдельному заказу поставляются:

Наименование и обозначение	Кол-во	Примечание
Антенна штыревая ненаправленная врезная**		
Антенна штыревая ненаправленная на магн. основании**		
Громкоговоритель внешний SM09D1***		
Микрофон-манипулятор с цифровой клавиатурой SM19A1		
Комплект для программирования ЦАВЖ.467234.236-хх**** с USB-интерфейсом		

Примечания:

1. * Исполнение заполняется при заказе.
2. ** Конкретный тип антенны уточняется при заказе.
3. *** Конкретный тип внешнего громкоговорителя уточняется при заказе.
4. **** Конкретное исполнение 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.464125.064ТУ 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”