

**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](mailto: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](mailto:fpg_stolitsa@mail.ru)

**ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**

Подписано в печать: январь 2025г.

Тираж (Т (АВМО(6-7)-2В))

**ЕАС****Радиостанция  
возимая  
цифровая  
«ЭРИКА-260»Н**

(с функцией транкинга)

**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](mailto:ural@uralfactories.ru).

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

Таблица 5

| Дата,<br>номер<br>акта | Содержание рекламации | Меры, принятые по<br>рекламации | Должность,<br>фамилия,<br>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 работы в составе цифровой транкинговой системы подвижной радиосвязи стандарта DMR и обеспечения радиосвязи в диапазоне частот от 400 до 470 МГц с аналогичными радиостанциями. Также радиостанция предназначена для работы в режиме глобального позиционирования навигационной системы ГЛОНАСС/GPS на цифровых каналах.

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

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-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](mailto: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                             | 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                  |
| Температурный режим работы                     | от -30°C до +60°C   |
| Масса (без антенны), не более                  | 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<br>(минус 35 дБ для шага 12,5кГц) |
| Паразитная амплитудная модуляция      | не более 3%                                           |
| Максимальная девиация частоты         | не более 5 кГц<br>(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<br>(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<br>(0,35 мкВ для шага 12,5кГц) |
| Избирательность по соседнему каналу | не менее 75 дБ (65 дБ<br>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<br>от номинального значения | 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)<br>не более 0,7мкВ (1%BER) |
| Избирательность по<br>соседнему каналу | не менее 60дБ (1%BER)                              |
| Избирательность по<br>побочным каналам | не менее 70 дБ (1%BER)                             |
| Уровень нежелательных<br>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<br>установки<br>(ввода в экс-<br>плуатацию) | Где<br>установ-<br>лено | Дата<br>снятия | Наработка                     |                                  | Причина<br>снятия | Долж-<br>ность,<br>подпись |
|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------|
|                                                  |                         |                | с начала<br>эксплуа-<br>тации | после<br>последне-<br>го ремонта |                   |                            |
|                                                  |                         |                |                               |                                  |                   |                            |

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиостанция возимая цифровая «ЭРИКА-260»Н П45

Условное обозначение диапазона частот

ЦАВЖ.464126.064-01 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.464126.064ТУ \_\_\_\_\_

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.464126.066-03 со встроенным навигационным приемником ГЛОНАСС/GPS                                                                                                                                                                   | 1      |                 |
| Микрофон-манипулятор с цифровой клавиатурой SM19A1                                                                                                                                                                                                       | 1      | б/н             |
| Антенна**на магнитном основании АВМО(6-7)-2В                                                                                                                                                                                                             | 1      |                 |
| Антенна** ГЛОНАСС/GPS «ЭРИКА АН»                                                                                                                                                                                                                         | 1      | б/н             |
| Комплект монтажных частей ЦАВЖ.464911.014 в составе:<br>(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             |
| Компакт диск с ключом доступа                                                                                                                                                                                                                            | *      | б/н             |
| Руководство по эксплуатации ЦАВЖ.464126.064-01 РЭ                                                                                                                                                                                                        | 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 SM16A1                                        |        |            |
| Комплект для программирования ЦАВЖ.467234.236-10 с USB-интерфейсом |        |            |

**Примечания:**

- 1.\* Вносится при заполнении паспорта.
- 2.\*\* Конкретный тип антенны уточняется при заказе.
- 3.\*\*\* Конкретный тип внешнего громкоговорителя уточняется при заказе.
4. 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.464126.064ТУ 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](mailto:ural@uralfactories.ru), [support@uralradio.ru](mailto:support@uralradio.ru)**

**АО “Уральские заводы”**