

**Радиостанция
носимая
цифровая
«ЭРИКА-360.01»
№
ПАСПОРТ
ЦАВЖ.464116.039 ПС**

Подписано в печать: январь 2023г.
Тираж

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	4
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	6
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ	8
4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ	9
5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	10
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	11
7. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	12
8. УЧЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ	13
9. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	14
10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	16
11. УТИЛИЗАЦИЯ	18
СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	19
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	19

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 Н7, степень жесткости 2 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-360.01»

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

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.

2.1.2 ПРИЕМНИК

Чувствительность	12 дБ СИНАД	не более 0,3 мкВ
Избирательность по соседнему каналу		не менее 70дБ (60дБ для шага 12,5кГц)
Избирательность по побочным каналам		не менее 70 дБ
Интермодуляционная избирательность		не менее 65 дБ
Выходная мощность УНЧ		не менее 0,5Ватт
КНИ		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»		
для диапазона 136-174МГц		5 Вт± 20%
для диапазона 400-470МГц		4 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)
Уровень нежелательных излучений		не более минус 57дБм

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частотное исполнение:	136-174 МГц или 400-470 МГц
Общее количество аналоговых и цифровых каналов	от 2 до 1024
Разнос между соседними каналами	25 кГц или 12,5 кГц
Источник питания (ИП)	7,4В 2000 мАч Li-ion
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)/1,8А(4Вт)/2А(5Вт)
для цифрового режима	0,8А(2Вт)/1,3А(4Вт)/1,5А(5Вт)
Температурный режим работы	от -25°С до +55°С
Габаритные размеры с ИП	137х65х41 мм
Масса с ИП, г, не более	360 г

2.1 АНАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ**2.1.1 ПЕРЕДАТЧИК**

Мощность несущей:	
«номинальная»	2 Вт± 20%
«повышенная»	
для диапазона 136-174 МГц	5 Вт± 20%
для диапазона 400-470 МГц	4 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 %
	не более 5 кГц (2,5 кГц для шага 12,5 кГц)
Чувствительность модуляционного входа	не более 25 мВ

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность поставки приведена в таблице 1

Таблица 1

Наименование и обозначение	Кол-во	Заводской номер
Приемопередатчик * 1024-х канальный ЦАВЖ.464116.041	1	
Источник питания ИПЛ-2001 7.4В/2000мАч/Li-ION (примеч.5)	1	б/н
Антенна	1	б/н
Крепление на ремень с 2-мя винтами**	1	б/н
Одноместное зарядное устройство ЗУ150 ЦАВЖ.434714.038	1	б/н
Шнур для переноски	1	б/н
Руководство по эксплуатации ЦАВЖ.464116.039РЭ	1	б/н
Паспорт ЦАВЖ.464116.039ПС	1	б/н
Упаковка (примеч.6)	1	б/н

3.2 По отдельному заказу поставляется:

Наименование и обозначение	Кол-во	Примечание
Микрофон-манипулятор SM18N2		
6-ти местное зарядное устройство ЗУ650 ЦАВЖ.434714.040 с руководством по эксплуатации		
Гарнитура*** (имп.)		

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

Таблица 5

Дата, номер акта	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Должность, фамилия, подпись

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 ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ НЕ ПОСТАВЛЯТЬ.

10.2 Рекламации направляются по адресу:

426057, г.Ижевск, ул.М.Горького, 92,
АО «Уральские заводы», e-mail: ural@uralfactories.ru.

10.3 Рекламации регистрировать в таблице 5.

Наименование и обозначение	Кол-во	Примечание
Чехол кожаный		
Комплект для программирования ЦАВЖ.467234.236-хх**** с USB-интерфейсом		

Примечания:

1. *Исполнение заполняется при заказе.
2. **Винты фиксации скобы крепления на ремень прикручены к задней панели приемопередатчика.
- 3.*** Конкретный тип гарнитуры уточняется при заказе.
- 4.**** Конкретное исполнение уточняется при заказе.
5. Источник питания поставляется заряженным.
6. Упаковка предназначена для упаковывания одного комплекта радиостанции и руководства по эксплуатации с паспортом.
7. Драгоценные материалы отсутствуют

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Наработка на отказ - не менее 6500 часов.

Средний срок службы радиостанции - не менее 7 лет.

Средний срок сохраняемости радиостанции в отапливаемых хранилищах - не менее 6 лет.

9. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

9.1 Радиостанция должна эксплуатироваться в соответствии с требованиями ЦАВЖ.464116.039РЭ.

9.2 Радиостанция должна храниться в заводской упаковке в складских помещениях.

9.3 Складские помещения должны удовлетворять следующим требованиям:

- относительная влажность воздуха должна быть не более 80% при температуре окружающего воздуха от + 5 до + 40 °С;

- внешний поток воздуха не должен обдувать хранящуюся радиостанцию.

9.4 Не допускается хранить радиостанцию совместно с испаряющимися жидкостями, кислотами и другими агрессивными веществами.

9.5 Радиостанцию в заводской упаковке и таре разрешается перевозить любым видом крытого транспорта на любые расстояния при температуре окружающего воздуха от минус 50 до +60 °С.

9.6 Упакованные радиостанции должны быть укреплены на платформах или в кузовах так, чтобы исключить их перемещение при перевозке. Упаковка обеспечивает возможность складирования по высоте не более пяти упаковок.

9.7 При хранении источников питания без эксплуатации свыше 6 месяцев необходимо проводить их заряд в зарядном устройстве с отметкой выполнения работ в таблице 3.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиостанция цифровая носимая
«ЭРИКА-360.01» 136-174 МГц
диапазон частот

зав. № _____

соответствует техническим условиям
ЦАВЖ.464116.042ТУ
и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК Дата
изготовления _____

Представитель

ОТК _____

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие радиостанции техническим условиям ЦАВЖ.464116.042ТУ 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! ПРИНЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ
ВСКРЫТИИ РАДИОСТАНЦИИ ИЛИ ПОЛОМКЕ,
ПРОИЗОШЕДШЕЙ ПО ВИНЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ,
РЕМОНТ ПРОИЗВОДИТСЯ ЗА СЧЕТ ПОТРЕБИТЕЛЯ**

По вопросам ремонта радиостанций обращаться 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»

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		

9.7 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	