

Радиостанция
носимая
цифровая
«ЭРИКА-360.01»
(с функцией транкинга)
№
ПАСПОРТ
ЦАВЖ.464116.039 ПС

Подписано в печать: январь 2025г.
Тираж (Т)

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 работы в составе цифровой транкинговой системы подвижной радиосвязи стандарта DMR и обеспечения радиосвязи 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 Н7, степень жесткости 2 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 и подлежит приемке представителем заказчика.

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 70 дБ (60 дБ для шага 12,5 кГц)
Избирательность по побочным каналам		не менее 70 дБ
Интермодуляционная избирательность		не менее 65 дБ
Выходная мощность УНЧ		не менее 0,5 Ватт
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%
«экстремальная»		4 Вт ± 20%
Отклонение частоты передатчика 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 36 дБм

2.2.2 ПРИЕМНИК

Чувствительность		не более 0,3 мкВ (5% BER) не более 0,7 мкВ (1% BER)
Избирательность по соседнему каналу		не менее 60 дБ (1% BER)
Избирательность по побочным каналам		не менее 70 дБ (1% BER)
Уровень нежелательных излучений		не более минус 57 дБм

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
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	1,1 А(2Вт)//1,8 А(4Вт)
для цифрового режима	0,8 А(2Вт)//1,3 А(4Вт)
Температурный режим работы	от -25°C до +55°C
Габаритные размеры с ИП	137x65x41 мм
Масса с ИП, г, не более	360 г

2.1 АНАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ

2.1.1 ПЕРЕДАТЧИК

Мощность несущей:	
«номинальная»	2 Вт± 20%
«экстремальная»	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 5кГц (2,5кГц для шага 12,5кГц)
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 ЦАВЖ.464116.041-01	1	
Источник питания ИПЛ-2001 7.4В/2000мАч/Li-ION (примеч.4)	2	б/н
Антенна	1	б/н
Крепление на ремень с 2-мя винтами**	1	б/н
Шнур для переноски	1	б/н
Одноместное зарядное устройство ЗУ150 ЦАВЖ.434714.038	1	б/н
Компакт диск с ключом доступа	*	б/н
Руководство по эксплуатации ЦАВЖ.464116.039 РЭ	1	б/н
Паспорт ЦАВЖ.464116.039 ПС	1	б/н
Упаковка (примеч.5)	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		время заряда 3-4 ч

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
Гарнитура*** (имп.)		
Чехол кожаный		
Комплект для программирования ЦАВЖ.467234.236-10 с USB-интерфейсом		

Примечания:

- 1.* Вносится при заполнении паспорта.
- 2.** Винты фиксации скобы крепления на ремень прикручены к задней панели приемопередатчика.
- 3.*** Конкретный тип гарнитуры уточняется при заказе.
4. Источник питания поставляется заряженным.
5. Упаковка предназначена для упаковывания одного комплекта радиостанции и руководства по эксплуатации с паспортом.
6. 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.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиостанция носимая цифровая

«ЭРИКА-360.01»» П145

Условное обозначение диапазона частот,

ЦАВЖ.464116.039 _____ зав. номер № _____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____

Рябов _____
расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель
предприятия

М.П. _____

ЦАВЖ.464116.042ТУ _____
Обозначение документа по которому
производится поставка
Мусин _____
расшифровка подписи

год, месяц, число

Представитель заказчика

М.П. _____

_____ расшифровка подписи

год, месяц, число

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 (за исключением источника питания) - 5 лет, источника питания - 27 месяцев 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! 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, support@uralradio.ru

АО «Уральские заводы»

9.7 Учет сведений о хранении регистрировать в таблицу 4.

Таблица 4

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятие с хранения			

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		

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	