

Радиомодем
«ЭРИКА-DMR232»
ПАСПОРТ
ЦАВЖ.467762.004ПС

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**СОДЕРЖАНИЕ**

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

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Радиомодем предназначен для приема/передачи пользовательских данных по радиоканалу в полосе частот 433-435 МГц. Мощность передатчика составляет 1-30 мВт. Дальность связи определяется характеристиками антенно-фидерных устройств, а также высотой подвеса антенн и характером местности и составляет от 100 метров до 7 километров. Метод модуляции FSK.

Основное предназначение радиомодема - решение проблемы «последних метров» - необходима связь на небольшое расстояние, при этом прокладка кабеля невозможна, либо нецелесообразна.

Обозначение изделия - «ЭРИКА-DMR232»

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 Изделие 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 модуля в течение гарантийного срока при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! МОДЕМ ОТПРАВЛЯЕТСЯ НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ В ЗАВОДСКОЙ УПАКОВКЕ С ПАСПОРТОМ.

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные

Скорость приема-передачи по радиоканалу	9600-38400 0Бод
Скорость обмена данными с оконечным оборудованием	1200-115200 бит/с
Количество уникальных адресов радиомодемов	255
Количество уникальных адресов системы	255
Длина пакета	1-1024 байт
Мощность излучения	1/5/10/30 мВт
Частота несущей	433-435 МГц
Чувствительность приемника	-110дБм
Количество каналов	20
Девияция частоты	50 кГц
Интерфейсы с внешним оборудованием	RS232 (+10/-10В) RS485 USB CDC class DMR ERIKA
Контроль целостности заголовка и пакета данных	CRC16
Напряжение питания	8-26 В
Ток потребления макс.	120 мА
Габаритные размеры	70x110 x55 мм (в корпусе на din рейку)

2.2 Условия эксплуатации

Радиомодем пригоден для эксплуатации в условиях воздействия следующих климатических факторов:

- относительная влажность воздуха до 93 % при температуре плюс 40 °С;
- пониженная температура окружающей среды до минус 30 °С;
- повышенная температура окружающей среды до плюс 60 °С;

Радиомодем сохраняет работоспособность после воздействия следующих факторов:

- вибрации в диапазоне от 10 до 70 Гц с ускорением 2 g в упакованном виде;
- транспортировании в упакованном виде при длительности ударного импульса 6 мс и пиковом ударном ускорении 15 g.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность поставки приведена в таблице 1

Таблица 1

Наименование и обозначение	Кол-во	Примечание
Радиомодем «ЭРИКА-DMR232» ЦАВЖ.467762.004	1	
Кабель соединительный «ЭРИКА-260» - «ЭРИКА-DMR232» ЦАВЖ.685611.186	1	
Техническое описание на радиомодем «ЭРИКА-DMR232»	1	
Паспорт ЦАВЖ.467762.004ПС	1	

3.2 По отдельному заказу поставляются:

Наименование и обозначение	Кол-во	Примечание
Кабель для подключения к компьютеру		
Антенна		

Примечание - Драгоценные материалы отсутствуют.

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

1. Нарботка на отказ - не менее 6500 часов.
2. Средний срок службы модема - не менее 7 лет.
3. Средний срок сохраняемости модема в отапливаемых хранилищах - не менее 6 лет.

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	

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Завод-изготовитель гарантирует соответствие радиомодема требованиям технической документации ЦАВЖ.467762.004 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок хранения - 27 месяцев с момента приемки ОТК.

Гарантийный срок эксплуатации модема 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

5.2 В случае обнаружения в модеме дефектов при правильной его эксплуатации, а также при выходе из строя по вине изготовителя в течении гарантийного срока эксплуатации, устранение неисправностей вплоть до замены входящих в него 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 МОДЕМА 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”

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиомодем «ЭРИКА-DMR232»

зав. N _____
соответствует технической документации ЦАВЖ.467762.004
и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата
изготовления _____

Представитель ОТК _____

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		