

## ПАСПОРТ

### РАДИОМОДЕМ ВТ-100

Сохраняйте паспорт в течение всего срока службы изделия!

#### 1. Основные сведения

Радиомодем ВТ-100 предназначен для организации радиоканала передачи данных по протоколу NB-Fi от датчиков и сенсоров, в том числе приборов учета энергоресурсов, оборудованных импульсным телеметрическим выходом, до базовой станции NB-Fi, и далее в серверное программное обеспечение – IoT платформу WAVIoT.

Радиомодем ВТ-100 состоит из функциональной платы, размещенной внутри пластикового корпуса. Подключение приборов учета или сигналов автоматики осуществляется через резьбовые клеммные колодки. Автономное питание устройства осуществляется за счет встроенной литий-тионилхлоридной батареи повышенной емкости со сроком службы до 10 лет. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его технико-эксплуатационные параметры, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения.

Радиомодем ВТ-100 предназначен для эксплуатации как в качестве самостоятельного устройства, так и в составе программно-технических комплексов и измерительных автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов.

Радиомодем ВТ-100 изготовлен ООО «Телематические Решения», г. Москва. Сделано в России.

#### 2. Технические характеристики радиомодема

- Габаритные размеры: 200×45×48 мм
- Масса изделия: 0,195 кг
- Автономное питание: литий-тионилхлоридная батарея, типоразмера D, напряжение до 3,6В
- Класс защиты корпуса от влаги: соответствует IP67
- Протокол передачи данных: NB-Fi
- Рабочая частота: 868,8 МГц
- Исходящая мощность: -10...16 дБм (до 25 мВт)
- Температурный диапазон работы: от -40° до +60°С.

#### 3. Комплект поставки

Общее число комплектующих, входящих в комплект поставки изделия, приведено в таблице 1. Все значения в графе «Количество» во всех строках обязательны для заполнения.

Таблица 1

№	Комплектность	Количество	Комментарий
1	Радиомодем ВТ-100	1	Интерфейс для подключения указан в Свидетельстве о приемке
2	Паспорт	1	

#### 4. Свидетельство о приемке

Свидетельство о приемке заполняет изготовитель.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ПРИЕМКЕ

Радиомодем ВТ-100 импульсный зав. № \_\_\_\_\_  
(интерфейс для подключения устройства) (заводской номер)

изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

\_\_\_\_\_  
Начальник ОТК

(должность)

м.п.

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Дата приемки: \_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

#### 5. Сведения об эксплуатации

Сведения о движении изделия при эксплуатации вносить в таблицу 2.

Таблица 2

Дата установки	Где установлена	Дата снятия	Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)

#### 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия действующей технической документации при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения начинается гарантийный срок эксплуатации независимо от того, введено изделие в эксплуатацию или нет. При отсутствии в паспорте отметки о вводе в эксплуатацию гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня приемки. Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части.

Предприятие-изготовитель не несёт гарантийных обязательств при выходе изделия из строя, если:

- изделие не имеет паспорта;
- раздел паспорта «Свидетельство о приемке» не заполнен или в нем не проставлена печать изготовителя или штамп ОТК;
- заводской номер, нанесенный на изделие, отличается от заводского номера, указанного в паспорте;
- изделие подвергалось разборке или другим вмешательствам в конструкцию, не предусмотренным эксплуатационной документацией;
- изделие имеет внешние механические повреждения;
- компоненты изделия имеют внутренние повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов или стихийными бедствиями (наводнение, пожар и т.п.), внутренние и внешние повреждения;
- в процессе монтажа или эксплуатации компоненты изделия подвергались воздействию температуры, выходящей за пределы диапазона от минус 40° до плюс 60° С.

Предприятие, изготовившее изделие и осуществляющее гарантийный ремонт: Общество с ограниченной ответственностью «Телематические Решения» (ООО «Телематические Решения»), ИНН 7725339890, фактический адрес: 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 125, строение 1, помещение XIV, телефон: +7 (499) 557-04-65; e-mail: support@waviot.ru.

#### 7. Утилизация

В процессе эксплуатации и хранения изделие не оказывает вредного воздействия на окружающую среду. Утилизация проводится эксплуатирующей организацией и выполняется согласно действующим нормам и правилам.