

ООО «НПО «НовоТестСистемы»

423300

Код продукции

Радиомодем НТС-7072

наименование и индекс изделия

Паспорт

ТАСМ.464411.001 ПС

обозначение документа

Содержание

1.	Общие указания.....	3
2.	Основные сведения.....	3
3.	Основные технические данные.....	3
3.	Комплектность поставки.....	4
5.	Транспортирование и хранение.....	4
6.	Срок службы и гарантии изготовителя.....	5
7.	Свидетельство об упаковке.....	5
8.	Свидетельство о приемке.....	5
9.	Сведения об утилизации.....	6
10.	Учёт неисправностей и рекламаций, сведения о ремонте и замене составных частей.....	7

1. Общие указания

- 1.1. Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией.
- 1.2. В паспорте не допускаются подчистки, записи карандашом и смывающимися чернилами.
- 1.3. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.
- 1.4. После подписи необходимо проставить фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).
- 1.5. При передаче радиомодема НТС-7072 на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего оборудование.

2. Основные сведения

- 2.1. Настоящий паспорт распространяется на радиомодем НТС-7072 (далее радиомодем), предназначенный для организации связи по радиоканалу.
- 2.2. Радиомодем применяется для технического оснащения электрических систем и установок, при комплексной автоматизации объектов электроэнергетики, для включения в состав автоматизированных систем телемеханики.
- 2.3. Конструктивное исполнение радиомодема обеспечивает навесное крепление к щитам и панелям с передним подключением монтажных проводов.
- 2.4. Радиомодем имеет неограниченную продолжительность непрерывной работы.
- 2.5. Радиомодем относится к радиоэлектронным средствам (РЭС), не подлежащим регистрации (рабочая частота 433,92 МГц, мощность передатчика 10 мВт). Перечень соответствующих РЭС утверждён постановлением Правительства РФ от 12 октября 2004 г. № 539.

3. Основные технические данные

- 3.1. Диапазон рабочих частот: 433,1–434,7 МГц.
- 3.2. Скорость передачи данных по радиоканалу – 38400 Бод.
- 3.3. Модуляция по радиоканалу: частотная манипуляция (GFSK).
- 3.4. Мощность радиопередатчика: 10 мВт.
- 3.5. Чувствительность приёмника при скорости в эфире 38400 Бод/с: –103 дБм
- 3.6. Входное сопротивление антенны – 50 Ом.
- 3.7. Интерфейс локальной информационной сети – RS-485.
- 3.8. Протокол данных информационной сети: НТС
- 3.9. Скорость передачи данных по локальной информационной сети составляет 4800 Бод.
- 3.10. Время установления рабочего режима после подачи напряжения питания не более 2 сек.
- 3.11. Радиомодем сохраняет свои технические характеристики в пределах норм, (установленных РЭ) при питании его напряжением $12В \pm 10\%$.
- 3.12. Ток, потребляемый от сети питания, не превышает:
 - в режиме «РАДИОПЕРЕДАЧА» – 65 мА;
 - в режиме «РАДИОПРИЕМ», «RS485 ПРИЕМ», «RS485 ПЕРЕДАЧА» – 50 мА.

- 3.13. Нарядотка на отказ не менее 10000 часов.
- 3.14. Диапазон рабочих температур: -40...+50°C.
- 3.15. Средний срок службы радиомодема не менее 10 лет.

- 3.16. Габаритные размеры радиомодема не превышают 128x60x44мм.
- 3.17. Масса радиомодема не более 0,2 кг.

3. Комплектность поставки

Состав комплекта приведён в таблице 1.

Таблица 1 – Комплектность поставки

Наименование	Обозначение	Коли - чество	Примечание
Радиомодем НТС-7072	НВПЦ.464411.001	1	
Антенна 433МГц	НВПЦ.464621.001	1	Длина кабеля 6м
Радиомодем НТС-7072. Руководство по эксплуатации	НВПЦ.464411.001 РЭ	1	Поставляется по договору
Радиомодем НТС-7072. Паспорт	НВПЦ.464411.001 ПС	1	
Коробка упаковочная	НВПЦ.323229.001	1	

5. Транспортирование и хранение

- 5.1. Радиомодемы могут транспортироваться всеми видами транспорта в транспортных ящиках при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков. Не допускается кантовка транспортных ящиков.
- 5.2. Радиомодемы должны транспортироваться в условиях, не превышающих заданных предельных условий: повышенная предельная температура +50°C, пониженная предельная температура -60°C, относительная влажность воздуха до 98% при температуре 25°C.
- 5.3. Радиомодем должен допускать длительное хранение в отапливаемом и не отапливаемом хранилище.
- 5.4. Срок хранения радиомодема в отапливаемом хранилище 10 лет, а в не отапливаемом – 5 лет.
- 5.5. Радиомодем может храниться в условиях отапливаемого хранилища:
 - 1) температура воздуха от 5 до 40°C;
 - 2) относительная влажность до 80% при температуре 25°C.
- 5.6. Радиомодем может храниться в условиях не отапливаемого хранилища:
 - 1) температура воздуха от -60 до +50°C;
 - 2) относительная влажность до 98% при температуре 25°C.
- 5.7. Не допускается хранение радиомодема вместе с веществами, вызывающими окисление металла.

9. Сведения об утилизации

По окончании срока эксплуатации изделие должно быть утилизировано должным образом. Для получения информации о правильной утилизации изделия обратитесь в местные полномочные органы, ответственные за утилизацию.

