

Перв. примен.	Содержание		стр.
		1. Общие указания..... 2. Основные сведения..... 3. Основные технические данные..... 4. Комплектность поставки..... 5. Транспортирование и хранение..... 6. Срок службы и гарантии изготовителя..... 7. Свидетельство об упаковке..... 8. Свидетельство о приемке..... 9. Сведения об утилизации..... 10. Учёт неисправностей и рекламаций, сведения о ремонте и замене составных частей.....	2 2 2 3 3 4 4 4 5 6
Справ №			

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

					НВПЦ.426477.002 ПС							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	PLC модем НТС-7042М.07 ПАСПОРТ							
		Разраб. Шевченко В.М.										
		Пров. Тодуас И.С.										
		Соглас.										
		Н. контр.										
Инв. № подл.	Утв. Козырь А.В.				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Лит.</td> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 33%;">Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>		Лит.	Лист	Листов		1	6
Лит.	Лист	Листов										
	1	6										
					ООО НПО «НовоТестСистемы»							

1 Общие указания

- 1.1 Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией.
- 1.2 В паспорте не допускаются подчистки, записи карандашом и смываемыми 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 PLC-модема НТС-7042М.07 на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего оборудование.

2 Основные сведения

- 2.1 Настоящий паспорт распространяется на PLC-модем НТС-7042М.07 (далее модем), предназначенный для организации каналов связи по силовым кабельным и воздушным линиям 10/6/0,4 кВ.
- 2.2 Модем применяется для технического оснащения электрических систем и установок, при комплексной автоматизации объектов электроэнергетики, для включения в состав автоматизированных систем телемеханики.
- 2.3 Конструктивное исполнение модема обеспечивает навесное крепление к щитам и панелям с передним подключением монтажных проводов.
- 2.4 Модем имеет неограниченную продолжительность непрерывной работы.

3. Основные технические данные

- 3.1 Несущая частота по внешней линии связи устанавливается программно в диапазоне от 69 кГц до 173 кГц.
- 3.2 Скорость передачи данных от 9600 Бод до 24000 Бод. Соответствие скорости передачи данных и несущей частоты приведено в таблице.

Частота, кГц	69	86	104	115	138	173
Скорость, Бод	9600	12000	14400	16000	19200	24000

- 3.3 Чувствительность приемника по внешней линии связи – не хуже 1 мВ.
- 3.4 Интерфейс локальной информационной сети – RS-485.
- 3.5 Время установления рабочего режима после подачи напряжения питания не более 1 сек.
- 3.6 Питание модема осуществляется от сети постоянного тока с номинальным напряжением 24В_±10%.
- 3.7 Потребляемая мощность модема – в режиме «ПЕРЕДАЧА» от цепи питания не более 13Вт, в режиме «ПРИЕМ» – не более 0,5Вт.
- 3.8 Действующее значение высокочастотного напряжения на выходе блока согласования на нагрузке 50 Ом – не менее 2,5В.
- 3.9 Нарботка на отказ не менее 10000 часов.
- 3.10 Входное сопротивление приемника по внешней линии связи – 3,5 Ом.
- 3.11 Выходное сопротивление передатчика по внешней линии связи – не более 0,4 Ом.
- 3.12 Средний срок службы МС не менее 10 лет.
- 3.13 Габаритные размеры модуля связи не превышают 65х90х70мм.
- 3.14 Масса модуля связи не более 0,25 кг.

Подп. и дата	
Инв. № дудл.	
Взам. инв №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

					НВПЦ.426477.002ПС	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2

4. Комплектность поставки

Комплект поставки модуля связи приведен в таблице.

Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
PLC модем НТС-7042М.07	НВПЦ.426477.002	1	
PLC модем НТС-7042М.07. Паспорт.	НВПЦ.426477.002 ПС		
Блок согласования	НВПЦ.468352.001	1	

5. Транспортирование и хранение

5.1. PLC модем могут транспортироваться всеми видами транспорта в транспортных ящиках при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков. Не допускается кантовка транспортных ящиков.

5.2. PLC модем 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. Допускается длительное хранение PLC модема в отапливаемом и не отапливаемом хранилище.

5.4. PLC модем может храниться в условиях отапливаемого хранилища:

- 1) температура воздуха от 5 до 40°C;
- 2) относительная влажность до 80% при температуре 25°C.

5.5. PLC модем может храниться в условиях не отапливаемого хранилища:

- 1) температура воздуха от -60 до +50°C;
- 2) относительная влажность до 98% при температуре 25°C.

Не допускается хранение PLC модема вместе с веществами, вызывающими окисление металла

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	НВПЦ.426477.002ПС					Лист
					3					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

6. Срок службы и гарантии изготовителя

- 6.1 Срок службы изделия — 10 лет.
- 6.2 Изготовитель гарантирует соответствие устройства НТС-7042М.07 требованиям технических условий НВПЦ.426477.002 ТУ при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных указанными техническими условиями и иными нормативными документами.
- 6.3 Гарантийный срок эксплуатации — не менее 18 месяцев со дня ввода модема в эксплуатацию.
- 6.4 Гарантийный срок хранения 6 месяцев.
- 6.5 Адрес предприятия — изготовителя:
Россия, 353922 г. Новороссийск, проспект Дзержинского, 211, ООО НПО «НовоТестСистемы»
тел. (8617) 77-27-22, факс (8617) 63-88-05.
- 6.6 Сведения об отказах следует высылать в адрес предприятия-изготовителя.

7. Свидетельство об упаковке

PLC модем _____ НТС-7042М.07 № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

Упакован _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в НВПЦ.426477.002 ТУ и действующей технической документации.

_____ должность _____ личная подпись _____ расшифровка подписи
_____ год, месяц, число

8. Свидетельство о приемке

PLC модем _____ НТС-7042М.07 № _____ Версия ПО _____
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с требованиями НВПЦ.426477.002 ТУ и действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. _____ личная подпись _____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

Подп. и дата
Инв. № дудл.
Взам. инв №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

НВПЦ.426477.002ПС

Лист

4

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.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата	НВПЦ.426477.002ПС					Лист
										5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

