

Модем PLC

CE 832

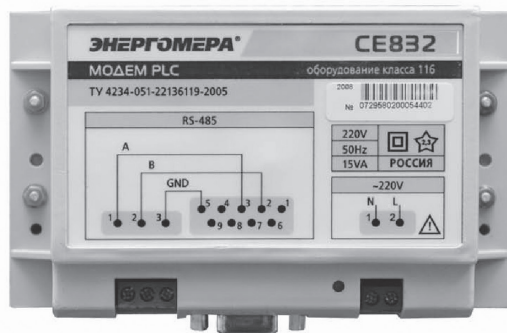
Формуляр
ИНЕС.464511.005 ФО Изм.1

ОКП 42 3442

EAC

Предприятие-изготовитель:
АО «Электротехнические заводы «Энергомера»
355029, Россия, г. Ставрополь, ул. Ленина, 415
тел.: (8652) 35-75-27, факс: 56-66-90,
Бесплатная горячая линия: 8-800-200-75-27
e-mail: concern@energomera.ru
www.energomera.ru

ЭНЕРГОМЕРА



1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией модема PLC CE832 (далее – модема) необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации ИНЕС.464511.005РЭ.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Модем предназначен для построения каналов связи в системах, осуществляющих передачу цифровой информации по низковольтным электрическим сетям переменного тока напряжением 220/380 В. Модем может использоваться в автоматизированных системах контроля и учета энергоресурсов, других информационных системах.

2.2 Модем имеет исполнения, отличающиеся интерфейсом стыка данных: CE832C3 (ИНЕС.464511.005) – интерфейс RS232, CE832C4 (ИНЕС.464511.005-01), CE832C5 (ИНЕС.464511.005-02) – интерфейс RS485.

2.3 Модем сертифицирован: сертификат соответствия требованиям безопасности и электромагнитной совместимости № РОСС RU.АЯ21.Н17926, выдан органом по сертификации продукции и услуг ООО «Ставропольский краевой центр сертификации и менеджмента».

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Номинальное напряжение питания модема от сети переменного тока частотой 50 Гц – 220 В.

3.2 Рабочий диапазон питающего напряжения – от 187 до 242 В.

3.3 Максимальная потребляемая мощность не превышает 15 ВА.

3.4 Режим работы модема – непрерывный.

3.5 Сетевой адрес модема (MAC – адрес) по умолчанию (при выпуске с завода-изготовителя) – равен четырем последним цифрам заводского номера.

3.6 Скорость обмена данными по интерфейсу – 2400 бит/с.

- 3.7 Скорость передачи данных по PLC сети – 360 бит/с.
- 3.8 Диапазон частот при передаче данных по PLC: от 95,0 до 148,5 кГц. Уровень сигнала: не более 116 дБмкВ.
- 3.9 Габаритные размеры модема (длина x ширина x высота), мм: 135x105x45.
- 3.10 Масса модема: не более 400 г.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Модемы поставляются комплектно, комплектность поставки модема соответствует таблице 4.1.

Таблица 4.1

Наименование	Исполнение	Обозначение	Количество
Модем PLC	CE832C3	ИНЕС.464511.005	1
	CE832C4	ИНЕС.464511.005-01	
	CE832C5	ИНЕС.464511.005-02	
Формуляр	Для всех исполнений	ИНЕС.464511.005ФО	1
Руководство по эксплуатации	Для всех исполнений	ИНЕС.464511.005РЭ	1
Упаковка в потребительскую тару	Для всех исполнений	ИНЕС.411915.099	1

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модема требованиям технических условий ТУ 4234-051-22136119-2005 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 Гарантийный срок хранения модема в упаковке предприятия-изготовителя – 24 месяца с момента изготовления.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации модема – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

5.4 Модем, у которого обнаружено несоответствие требованиям технических условий во время гарантийного срока эксплуатации, заменяется или ремонтируется предприятием-изготовителем.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

При получении модема потребитель должен ввести его в эксплуатацию с обязательным заполнением и отправкой в адрес предприятия-изготовителя отрывного талона – акта ввода в эксплуатацию, приведенного в приложении Б, не позднее 30-дневного срока со дня ввода модема в эксплуатацию. Присланный талон хранится в службе гарантийного обслуживания предприятия-изготовителя.

7 ДВИЖЕНИЕ МОДЕМА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлен	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подписи лиц, производивших установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Модем — СЕ832С3 ИНЕС.464511.005 № _____
(наименование изделия) (обозначение) (заводской номер)

Модем — СЕ832С4 ИНЕС.464511.005-01 № _____
(наименование изделия) (обозначение) (заводской номер)

Модем — СЕ832С5 ИНЕС.464511.005-02 № _____
(наименование изделия) (обозначение) (заводской номер)

упакован _____
АО «Электротехнические заводы «Энергомера»
(наименование или код изготовителя)

согласно требованиям, предусмотренным в ТУ 4234-051-22136119-2005

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модем — CE832C3 ИНЕС.464511.005 № _____
(наименование изделия) (обозначение) (заводской номер)

Модем — CE832C4 ИНЕС.464511.005-01 № _____
(наименование изделия) (обозначение) (заводской номер)

Модем — CE832C5 ИНЕС.464511.005-02 № _____
(наименование изделия) (обозначение) (заводской номер)

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных), действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

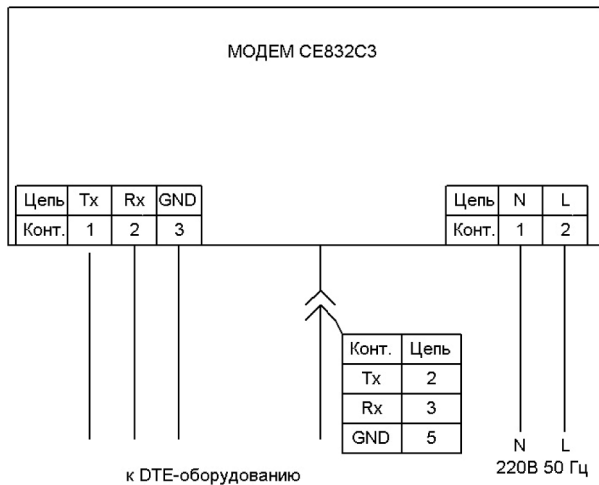
М.П.

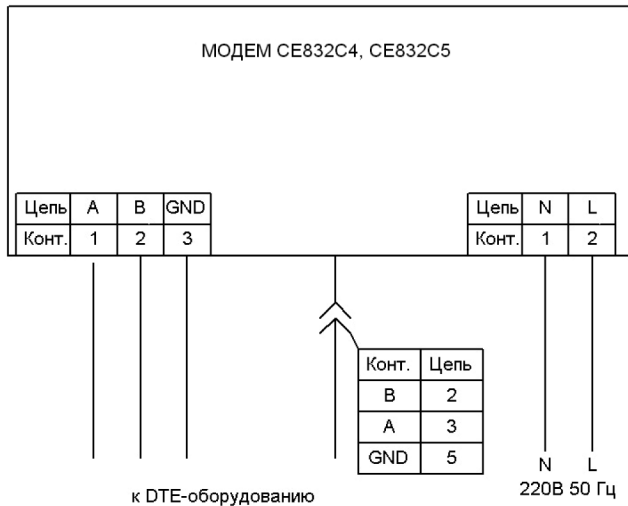
(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)
Схема подключения модема





ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)
Акт ввода изделия в эксплуатацию

1. Модем CE832C _____ заводской № _____

Дата выпуска _____

2. Откуда получен (наименование организации) _____

3. Дата получения _____

4. Модем введен в эксплуатацию:

Дата ввода: _____ Подпись: _____

5. Наименование организации, проводившей ввод в эксплуатацию:

Руководитель организации: _____
М.П.

