



Описание программы QuadrCom). Для параметризации счетчика необходимо использовать версию 1.2.32 программы QuadrCom или выше.

### Схема включения счетчика

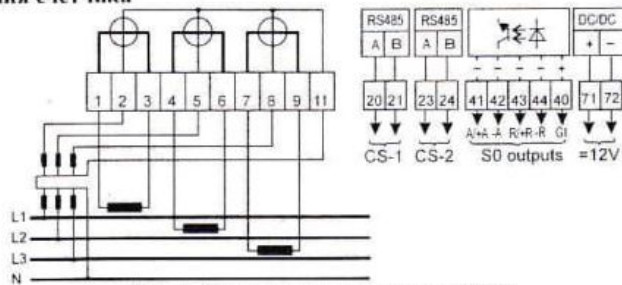


Рис. 1. Схема включения счетчика EPQS

Контакт	Описание	Контакт	Описание
20	"А" контакт интерфейса RS 485 I	40	"+" импульсных выходов
21	"В" контакт интерфейса RS 485 I	41	"-" выходы +А
23	"А" контакт интерфейса RS 485 II	42	"-" выходы -А
24	"В" контакт интерфейса RS 485 II	43	"-" выходы +R
71, 72	Контакты резервного питания 12 В	44	"-" выходы -R

### Параметры счетчика (122 23 17LL UAE 03)

Модель	EPQS 122.23.17LL	Ток (номинальный/максимальный), А	5/10
Версия	Ver. 2.3.01	Напряжение (мин/ном/макс), В	198,0/220,0/242,0
Местность	Украина	Частота (мин/ном/макс.), Гц	49,5/50/50,5
Потребитель	User	Температура (мин/макс.), °C	-20/+60
Коэффициент трансформации напряжения (первичное/вторичное)		1/1	
Коэффициент трансформации тока (первичный/вторичный)		1/1	

### Установки отображения данных

Учесть коэффициенты трансформации при выводе данных	Да
Время отображения параметра в ЦИ/время ожидания в СИ, с	10 / 60
Язык, на котором отображаются данные	Русский

### Импульсные выходы

Канал	Энергия	Квадрант				Канал	Энергия	Квадрант			
		I	II	III	IV			I	II	III	IV
1	Активная	+			+	3	Реактивная	+	+		
2	Активная		+	+		4	Реактивная			+	+

### Константы

Период интегрирования, с	1800	Константа выходов, имп/кВтч (кварч)	2500
Количество периодов	1	Продолжительность паузы импульса, мс	30/90
Начало периода учета	01	Период опроса, с	1800
Константа счетчика, имп/кВтч (кварч)	5000	LED 1 энергия	Активная
Продолжительность импульса, мс	30	LED 2 энергия	Реактивная

### Программируемые каналы

№	Параметр	№	Параметр	№	Параметр
1	Макс. ток L1	7	Ср. LΣ активная мощность	13	
2	Макс. ток L2	8	Мом. LΣ полная мощность	14	
3	Макс. ток L3	9	Макс. LΣ реакт. мощность	15	-
4	Макс. L1 напряжение	10	Ср. равнодействующий cos φ	16	
5	Макс. L2 напряжение	11			
6	Макс. L3 напряжение	12			

### Интерфейсы связи

Скорость передачи данных, бит/с	9600
Протокол передачи данных	1142 (IEC 62056-31)

### Линии мощности

макс. мощность	M1	100%	M2	100%	M3	100%	M4	-	M5	-	M6	-	M7	-	M8	-
----------------	----	------	----	------	----	------	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

MKB205

### Установки часов

Переход на летнее время	00-03 посл. воск. 02:00	Переход в зимнее время	00-10 посл. воск. 03:00
-------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------

### Тарифы

Активные сезоны								
№	Начало сезона [ММ:ДД чч]	Прогр. недели	№	Начало сезона [ММ:ДД чч]	Прогр. недели	№	Начало сезона [ММ:ДД чч]	Прогр. недели
1	01.01 00	1	3	05.01 00	3	5	11.01 00	1
2	03.01 00	2	4	09.01 00	2			
Тарифы энергии (число/ "аварийный")				Тарифы мощности (число/ "аварийный")				
3/1				3/1				

Дата активации часовых сезонов

### Программы недели

№	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3

### Программы суток

		1			2			3			4		
1	06:00	T2	M2	1	06:00	T2	M2	1	00:00	T3	M3	1	
2	08:00	T1	M1	2	08:00	T1	M1	2	07:00	T2	M2		
3	10:00	T2	M2	3	10:00	T2	M2	3	08:00	T1	M1		
4	17:00	T1	M1	4	18:00	T1	M1	4	11:00	T2	M2		
5	21:00	T2	M2	5	22:00	T2	M2	5	20:00	T1	M1		
6	23:00	T3	M3	6	23:00	T3	M3	6	23:00	T2	M2		

### Гарантии производителя

Изготовитель гарантирует соответствие счетчика требованиям ДСТУ EN 62053-22. Гарантийный срок эксплуатации счетчика - 24 месяц со дня продажи. Гарантийный ремонт счетчика производится при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Счетчик не подлежит гарантийному ремонту в случае повреждения корпуса, колодки зажимов, окна и в случае повреждения поверочных пломб.

Изготовитель не несет ответственности за материальные убытки, понесенные из-за эксплуатации неправильно установленных и (или) параметризованных счетчиков.

При представлении счетчика для гарантийного ремонта обязательно должен быть предъявлен паспорт счетчика со всеми необходимыми отметками, а также полное описание выявленных дефектов.

О выявленных недостатках счетчика и программного обеспечения просим информировать изготовителя ЗАО "ELGAMA -ELEKTRONIKA"

### Свидетельство о приемке и поверке

Многофункциональный электросчетчик EPQS 122.23.17LL, заводской No.



номинальное напряжение 3x57,7/100...230/400 В, номинальный (максимальный) ток 5(10) А, соответствует требованиям стандарта ДСТУ EN 62053-22.

### №

Дата производства и поверки:

Дата продажи:

Печать и подпись продавца: