

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

ТРЕХФАЗНЫЕ

Наименование	Тип	Фото	Назначение
Счетчик активной электрической энергии трехфазный многофункциональный электронный	ЭЭ8005-К ТУ РБ 300125187.206-2003		Предназначен для многотарифного учета активной электрической энергии в трехфазных четырехпроводных цепях переменного тока автономно или в составе автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии АСКУЭ быт «ВЗЭП 2002» на объектах промышленных предприятий, энергетики, сельского хозяйства и в бытовом секторе.

Технические характеристики:

Класс точности	1
Номинальный (максимальный) токи:	
- при непосредственном включении, А	10 (60); 20 (100)
- при трансформаторном включении, А	5 (7,5)
Порог чувствительности, не более, мА	
- непосредственного подключения для 10(60)А, мА, не более	40
- непосредственного подключения для 20(100)А, мА, не более	80
- трансформаторного подключения, мА не более	20
Время установления рабочего режима, ч	0,33
Рабочие диапазоны температур, °С	
- основной (ЭЭ8005-К)	от минус 20 до плюс 55
- расширенный (ЭЭ8005-К-Т)	от минус 40 до плюс 55
Средний срок службы, года	24
Гарантийный срок эксплуатации, года	3
Габаритные размеры, мм	215x177x63
Масса, не более, кг	1,5

Функциональные возможности:

- отключение нагрузок при повышении установленного лимита мощности или во время действия заданного тарифа;
- обмен данными с персональным компьютером через считыватель или концентратор, входящий в состав АСКУЭ быт «ВЗЭП 2002» по интерфейсу RS-485;
- включение и отключение автоматического перехода на «летнее» и «зимнее» время;
- учет электроэнергии по одному, двум, трем или четырем тарифам;
- установка до 12 сезонных вариантов тарификации;
- учет выданной энергии (обратного направления);
- установка до 8 временных зон в течение суток
- установка различных вариантов тарификации для выходных и рабочих дней;
- учет и вывод на дисплей значений электроэнергии за 12 последних месяцев;
- учет коэффициента трансформации трансформатором тока при выводе на дисплей значений потребленной электроэнергии;
- запись, хранение и вывод на дисплей ПК профиля нагрузки;
- наличие двухстрочного знаковинтезирующего дисплея;
- доступ к данным счетчика через пароль;
- крепление на DIN-рейку.

Таблица исполнений счетчиков ЭЭ8005-К

Модификации счетчиков	Способ подключения	Порт интерфейса RS-485	Устройство управления на-грузкой
ЭЭ8005/2-К (10-60А)	Непосредственный	+	-
ЭЭ8005/4-К (10-60А)			+
ЭЭ8005/6-К (20-100А)			-
ЭЭ8005/8-К (20-100А)			+
ЭЭ8005/12-К (5-7,5А)	Трансформаторный	+	-
ЭЭ8005/14-К (5-7,5А)			+

Габаритные и установочные размеры ЭЭ8005-К

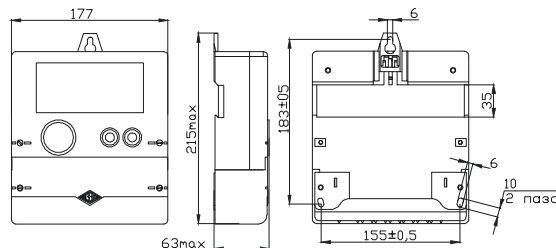


Схема подключения ЭЭ8005-К непосредственного включения

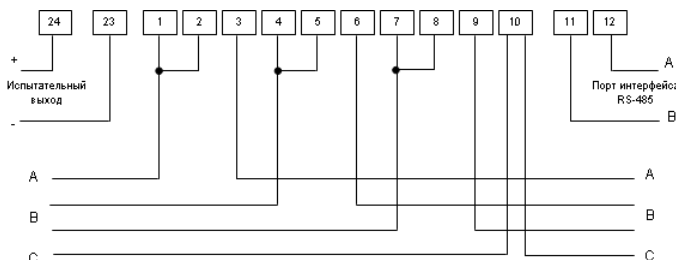


Схема подключения ЭЭ8005-К трансформаторного включения

