

Трёхфазные/многотарифные

Учет электроэнергии в трехфазных цепях переменного тока в промышленном секторе энергопотребления и на объектах энергетики.

- Многотарифный учет по 4 тарифам.
- Хранение профилей нагрузок.
- Контроль параметров сети.
- До 16 независимых профилей параметров с различным интервалом усреднения.
- Различные модули связи.
- Модификации с параллельной работой по двум интерфейсам.
- Учет потерь в линиях электрической сети.
- Управление нагрузкой.
- Устойчивость к климатическим, механическим и электромагнитным воздействиям.
- Защита от недоучета и хищений электроэнергии.
- Автоматическая самодиагностика с выдачей результата.
- Журналы событий.

ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62052-11:2003)
ГОСТ Р 52322-2005 (МЭК 62053-21:2003)
ГОСТ Р 52323-2005 (МЭК 62053-22:2003)

CE 301, CE 303



Тип корпуса S34
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 280x175x85

CE 304



Тип корпуса S32
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 173x277,5x89. Установочные размеры 152x210...221

CE 301, CE 303, CE 306, ЦЭ 6850M



Тип корпуса S31
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 175x210,5x71,5. Установочные размеры 152x147...215

CE 301, CE 303, CE 306



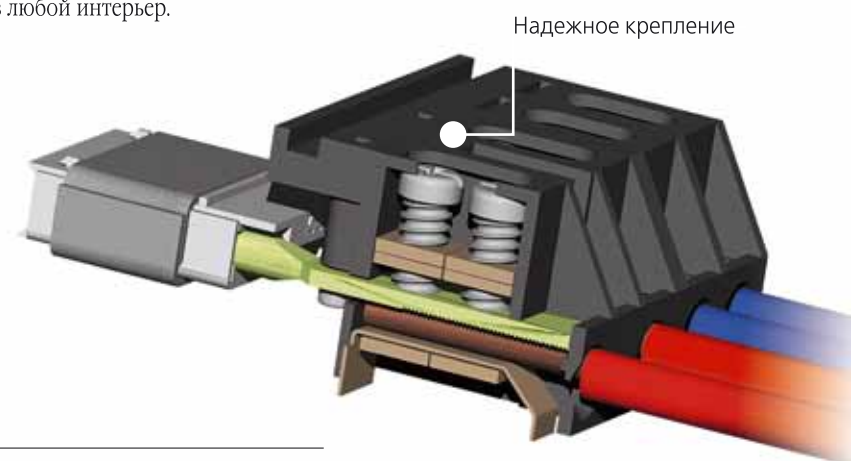
Тип корпуса R33
Счетчик для монтажа как на рейку ТН-35, так и в щиток, размеры 143x151,5x72,5

	CE301	CE306	CE303	ЦЭ6850M	CE304
Тип измеряемой энергии	активная		активная и реактивная		
Класс точности	0,5S/1	1	0,5S/1; 0,5S/0,5; 1/1	0,2S/0,5; 0,5S/1; 1/2	0,2S/0,5S; 0,5S/0,5S; 1/1
Число тарифов	4				
Номинальная (максимальная) сила тока, А	5(10);5(60); 5(100)	5(60); 5(100)	5(10); 5(60); 5(100)	1(1,5); 5(7,5); 5(50)	5(10); 1(7,5)
Номинальное фазное/линейное напряжение, В	57,7/100; 230/400	230/400	57,7/100; 230/400	3x220/380; 3x57,7/100	3x57,7/100; 3x230/400
Диапазон рабочих температур, °C	-40...60	-40...70	-40...60	-40...55	-40...55
Порог чувствительности, Вт	3,4; 6,8	6,8	3,6; 6,8	0,7; 3,6	0,7; 3,6
Минимальная наработка на отказ, ч	160 000	220 000	160 000	80 000	80 000
Межповерочный интервал, лет	16		16	8	8
Средний срок службы, лет	30		30	24	24
Гарантийный срок, лет	3				



Удобство монтажа за счет увеличения свободного пространства под крышкой клеммной коробки.

Новый дизайн, позволяющий счетчику гармонично вписаться в любой интерьер.



Надежное крепление



Международный сертификат TÜV CERT подтверждает соответствие системы менеджмента качества Концерна требованиям ISO 9001:2000.

Концерн «Энергомера» имеет сертификат соответствия производства требованиям Системы добровольной сертификации в электроэнергетике «ЭнСЕРТИКО».

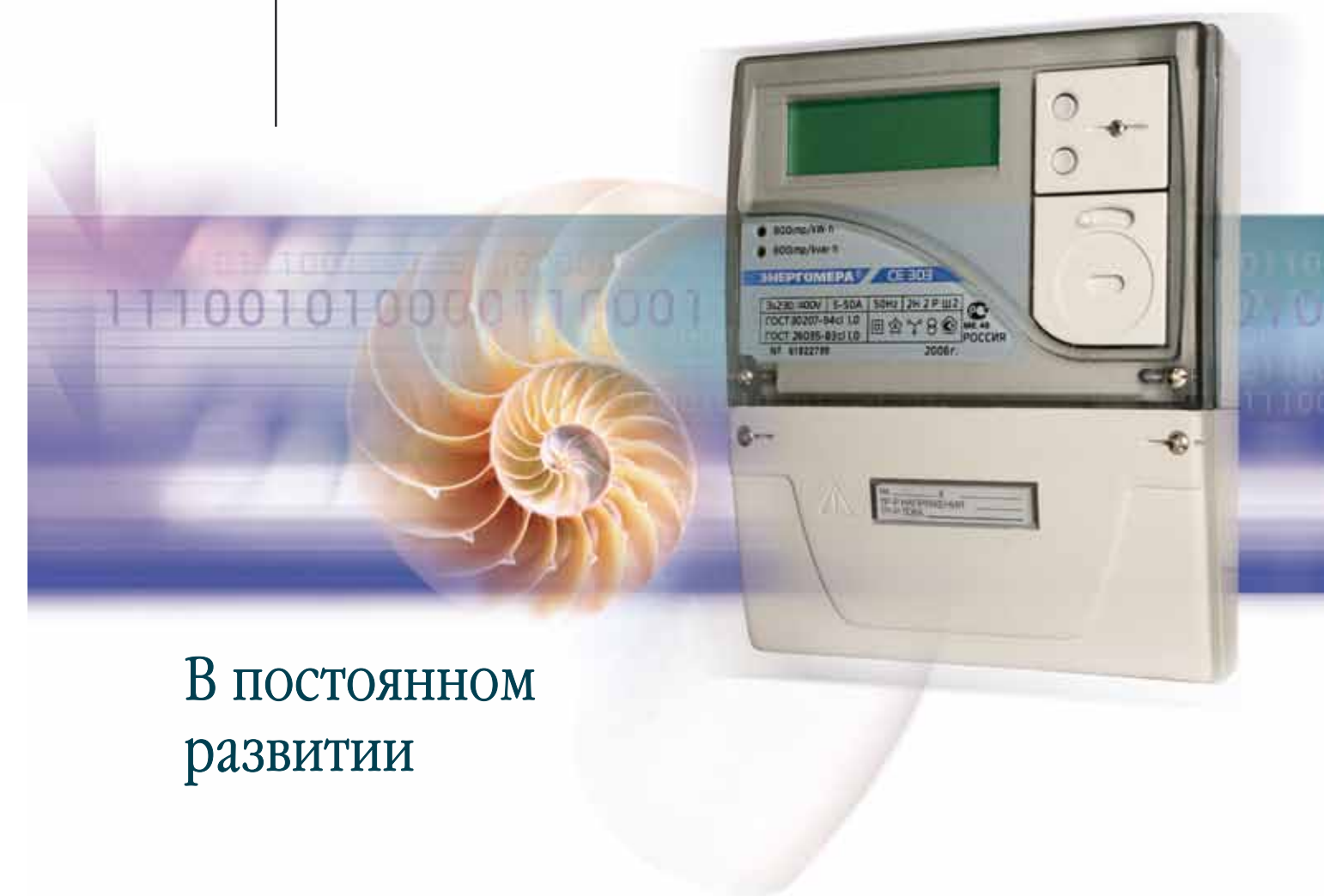


ОАО «Концерн Энергомера» — крупнейший в России разработчик и производитель широкого спектра электротехнической продукции:

- электронных приборов и систем учета электроэнергии;
- метрологического и сервисного оборудования по их поверке;
- оборудования электрохимической защиты от коррозии подземных металлических конструкций;
- щитового оборудования;
- низковольтной аппаратуры.

Счётчики

электроэнергии



В постоянном развитии



355029, Россия,
г. Ставрополь,
ул. Ленина, 415.
Тел.: +7 (8652) 35-67-45, 35-75-27
Факс.: +7 (8652) 56-66-90, 56-44-17
www.energomera.ru
e-mail: concern@energomera.ru

ЭНЕРГОМЕРА®

Однофазные /однотарифные

Учет электроэнергии в бытовом и мелкомоторном секторе энергопотребления.

- Защита от недоучета и хищений электроэнергии.
- Устойчивость к климатическим, механическим, тепловым и электромагнитным воздействиям.
- Современный дизайн корпуса, удобство монтажа и эксплуатации.
- Малое собственное энергопотребление.
- Соответствие присоединительных размеров индукционным счетчикам.

ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62052-11:2003)
ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62052-21:2003)

CE101, CE200



Тип корпуса R5
Счетчик для монтажа на рейку ТН35, ширина счетчика 88 мм.



Тип корпуса S6
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 170x115x53



Тип корпуса S10
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 185x124x61,5

Однофазные однотарифные счетчики электроэнергии CE200 с двумя измерительными элементами обеспечивают дополнительную защиту от хищения электроэнергии при изменении схемы подключения счетчика.

	CE101	CE200
Класс точности	1	
Датчик тока	1 шунт	2 шунта
Номинальная (максимальная) сила тока, А	5(60) 10(100)	
Номинальное фазное/линейное напряжение, В	230	
Диапазон рабочих температур, °С	- 40 ÷ 70	
Порог чувствительности, Вт	2,3	4,6
Минимальная наработка на отказ, час	160 000	
Межповерочный интервал, лет	16	
Средний срок службы, лет	30	
Гарантийный срок, лет	5	

Однофазные /многотарифные

Учет электроэнергии в бытовом и мелкомоторном секторе энергопотребления.

- Учет электроэнергии по 4/8 тарифам.
- Хранение профилей и нагрузок.
- Журналы событий.
- Наличие IrDA 1.0 или оптического интерфейса.
- Модификации с интерфейсами RS485.
- Модификации с PLC и радиointерфейсами (для счетчиков в корпусах S7, R8).
- Устойчивость к климатическим, механическим и электромагнитным воздействиям.
- Защита от несанкционированного доступа.
- Энергонезависимая память.
- Управление нагрузкой.

ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62052-11:2003)
ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62052-21:2003)

CE102



Тип корпуса S6
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 170x115x53
Установочные размеры 103x125...140

CE 102, CE 102M



Тип корпуса R5
Счетчик для монтажа на рейку ТН35, ширина счётчика 88 мм



Тип корпуса S7
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 122x200x73
Установочные размеры 104x113...148

CE102, CE201



Тип корпуса R8
Счетчик для монтажа на рейку ТН35, размеры 143x113x72,5

	CE 102, CE 102 M	CE 201
Класс точности	1	
Датчик тока	шунт	2 шунта
Число тарифов	4/8	4
Номинальная (максимальная) сила тока, А	5(60) 10(100)	
Номинальное фазное/линейное напряжение, В	230±44	
Диапазон рабочих температур, °С	- 40 ÷ 70	- 40 ÷ 60
Порог чувствительности, Вт	2,3; 4,6	
Минимальная наработка на отказ, час	160 000	
Межповерочный интервал, лет	16	
Средний срок службы, лет	24	
Гарантийный срок, лет	5	

Трёхфазные /однотарифные

Учет электроэнергии в трехфазных цепях переменного тока в бытовом, мелкомоторном и промышленном секторе энергопотребления.

- Высокая чувствительность по току нагрузки.
- Световой индикатор работы.
- Малое собственное энергопотребление.
- Повышенная защищенность от воздействия магнитного поля и манипуляций с подключением.
- Устойчивость к климатическим воздействиям.

ГОСТ Р 52320-2005 (МЭК 62052-11:2003)
ГОСТ Р 52322-2005 (МЭК 62053-21:2003)
ГОСТ Р 52323-2005 (МЭК 62053-22:2003)

ЦЭ 6803В (М, Ш)



Тип корпуса R32
Крепление на рейку ТН-35 или в щиток с использованием переходного держателя. Размеры 143x170x52. Установочные размеры 172x67,5

CE 300, CE 302, ЦЭ 6803В (М, Ш)



Тип корпуса S33
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 169x235x70. Установочные размеры 155x150...230

CE 300, CE 302, ЦЭ 6803В (М, Ш)



Тип корпуса R31
Счетчик для монтажа на рейку ТН-35, размеры 143x113x72,5

	ЦЭ 6803В (М, Ш)	CE 300	CE 302
Тип измеряемой энергии	активная		активно-реактивная
Наличие интерфейса	TM	IrDA или оптопорт, TM	
Класс точности	1,0	0,5; 1,0	0,5S/0,5; 0,5S/1; 1/1; 1/2
Номинальная (максимальная) сила тока, А	1(7,5); 5(7,5); 5(60); 10(100)	5(10); 5(60); 5(100)	
Номинальное фазное/линейное напряжение, В	3x220/380 3x127/220 3x57,7/100	57,7/100; 230/400	
Диапазон рабочих температур, °С	-40+60	-40+60	
Порог чувствительности, Вт	1,32 – 26,4	3,4; 6,8; 10,2	
Минимальная наработка на отказ, час	160000		
Межповерочный интервал, лет	16		
Средний срок службы, лет	30		
Гарантийный срок, лет	4		
Отсчетное устройство	МОУ	ЖКИ	