

Трёхфазные/многотарифные

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

- Многотарифный учет.
- 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)

СЕ301, СЕ303, ЦЭ6850М, ЦЭ6822

СЕ304



Тип корпуса S31
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 175x210,5x71,5. Установочные размеры 152*147...215



Тип корпуса S32
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 173x277,5x89. Установочные размеры 150*210...221

СЕ301, СЕ303

ЦЭ6822



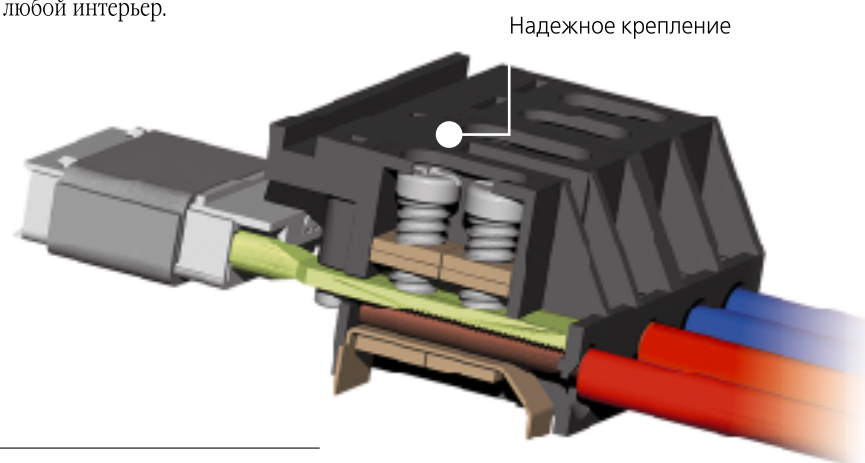
Тип корпуса R31
Счетчик для монтажа на рейку ТН-35, размеры 143x113x72,5



Тип корпуса R30
Счетчик для монтажа как на рейку ТН-35, так и в щиток, размеры 113x72,5



Новый дизайн, позволяющий счетчику гармонично вписаться в любой интерьер.



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



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.

К 2006 году компания выпустила 4 поколения счетчиков, заслуживших положительные отзывы энергетиков. Сегодня Концерн «Энергомера» выводит на рынок электронные счетчики электроэнергии пятого поколения. Созданные в ответ на изменение требований рынка, эти качественно новые приборы учета способны удовлетворить все основные потребности современной энергетики.

Приборы учета с торговой маркой «Энергомера» используются во всех крупнейших энергокомпаниях России, поставляются в страны СНГ, Польшу и Болгарию.

В 2005 году в компании успешно осуществлен сертификационный аудит на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2000.

Сертификация проведена специалистами технадзора TUV Nord, входящего в состав ведущего в Европейском Союзе органа по сертификации TUV CERT.



Счётчики

электроэнергии



В постоянном развитии



355035, Россия,
г. Ставрополь,
ул. Ленина, 415-А.
Тел.: +7 (8652) 35-67-45, 35-75-27
Факс.: +7 (8652) 56-66-90, 56-44-17
<http://www.energomera.ru>
e-mail: concern@energomera.ru

КОНЦЕРН
ЭНЕРГОМЕРА®

	ЦЭ6822	СЕ301	ЦЭ6850М	СЕ303	СЕ 304
Тип измеряемой энергии	активная		активная и реактивная		
Класс точности	1	0,5S/ 1; 0,5S/0,5; 1/1	0,2S/0,5; 0,5S/1; 1/2	0,5S/ 1; 0,5S/0,5; 1/1	0,2S/0,5S; 0,5S/0,5S; 1/1
Число тарифов	4				
Номинальная (максимальная) сила тока, А	5(7,5); 5(50); 10(100)	5(10); 5(60); 5(100);10(100)	1(1,5); 5(7,5); 5(50)	5(10); 5(60); 5(100);10(100)	5(10); 1(7,5)
Номинальное фазное/линейное напряжение, В	3x220/380	57,7/100; 230/400	3x220/380; 3x57,7/100	57,7/100; 230/400	3x57,7/100; 3x230/400
Диапазон рабочих температур, °С	-40...55	-40...70	-40...55	-40...70	-40...55
Порог чувствительности, %	0,25	0,2; 0,4	0,05; 0,1; 0,25	0,2; 0,4	0,1; 0,2; 0,4
Минимальная наработка на отказ, час	160 000		80 000	160 000	80 000
Межповерочный интервал, лет	8	16	8	16	8
Средний срок службы, лет	24	30	24	30	24
Гарантийный срок, лет	3				

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.

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

ЦЭ6807П



Тип корпуса R4
Счетчик для монтажа на рейку ТН35, размеры 70x100мм

СЕ101, ЦЭ6807П



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

СЕ101, ЦЭ6807П, ЦЭ6807Б



Тип корпуса S4
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 120,5x185x61,5
Установочные размеры 97,5*133...148

СЕ101, ЦЭ6807П, СЕ200



Тип корпуса S6
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 170x115x53
Установочные размеры 103*125...140

Однофазные /многотарифные



Учет электроэнергии в бытовом и мелкомоторном секторе энергопотребления.

- Учет электроэнергии по 4 тарифам.
- Хранение профилей нагрузок.
- Журналы событий.
- Наличие IrDA1.0 или оптического интерфейса.
- Модификации с интерфейсами RS232, RS485 (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 52322-2005 (МЭК 62052-21:2003)

СЕ102



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

СЕ102, СЕ201



Тип корпуса S7
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 122x200x73
Установочные размеры 104*137...148

СЕ102, СЕ201



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

СЕ102



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

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)

ЦЭ6803В



Тип корпуса R30
Крепление на рейку ТН-35 или в щиток с использованием переходного держателя. Размеры 140x149x57. Установочные размеры 172*67,5

СЕ300, СЕ302, ЦЭ6803В, ЦЭ6804



Тип корпуса S33
Счетчик для монтажа в щиток, размеры 169x235x70. Установочные размеры 155*150...230

СЕ300, СЕ302, ЦЭ6803В, ЦЭ6804



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



Однофазные однотарифные счетчики электроэнергии СЕ200 и ЦЭ6807Б с двумя измерительными элементами обеспечивают дополнительную защиту от хищения электроэнергии при изменении схемы подключения счетчика.

	ЦЭ6807 П/ ЦЭ6807 Б	СЕ101/ СЕ200
Класс точности	1	1
Номинальная (максимальная) сила тока, А	5(60) 10(100)	5 (60) 10 (100)
Номинальное фазное/линейное напряжение, В	220	230
Диапазон рабочих температур, °С	-40+55	-40+70
Порог чувствительности, %	0,4; 0,25	0,2; 0,4
Датчик тока	шунт/трансформатор + шунт	
Минимальная наработка на отказ, час	160 000	
Межповерочный интервал, лет	16	
Средний срок службы, лет	30	
Гарантийный срок, лет	5	



	СЕ102	СЕ201
Класс точности	1	1
Число измерительных элементов	1	2
Число тарифов	4	4
Номинальная (максимальная) сила тока, А	5 (60); 10 (100)	5 (60); 10 (100)
Номинальное фазное/линейное напряжение, В	230 ±44	230 ±44
Диапазон рабочих температур, °С	-40+70	-40+60
Порог чувствительности, %	0,2	0,2
Минимальная наработка на отказ, час	160 000	
Межповерочный интервал, лет	8	
Средний срок службы, лет	24	
Гарантийный срок, лет	3	

	ЦЭ6803В	ЦЭ6804	СЕ300	СЕ302
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(50);10(100)			5(10); 5(60); 5(100);10(100)
Номинальное фазное/линейное напряжение, В	3x220/380 3x127/220 3x57,7/100	3x220/380 3x57,7/100	57,7/100; 230/400	
Диапазон рабочих температур, °С	-40+55			-40+60
Порог чувствительности, %	0,5	0,25	0,1; 0,2; 0,4	0,1; 0,2; 0,4
Минимальная наработка на отказ, час	160 000			
Межповерочный интервал, лет	16			
Средний срок службы, лет	30			
Гарантийный срок, лет	4			3