

# АНАЛИЗАТОР КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (EA-C5)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Измеряет до 55-й гармоники напряжения [L-N и L-L].
- Измеряет до 55-й гармоники тока.
- ЗРЗВ поддерживает ЗР4W соединения.
- RS485 Modbus RTU
- Уникальный LCD экран 71.5 X 61.5.
- Показывает мощность каждой фазы, а также общую активную [P1, P2, P3, PΣ], общую реактивную [Q1, Q2, Q3, QΣ] индуктивную и ёмкостную] и общую полную [S1, S2, S3, SΣ] мощности.
- Показывает коэффициент мощности [PF] и значения cosΣ каждой фазы.
- Показывает минимальные, максимальные и средние значения напряжения фаза-фаза и фаза-нейтральный [V].
- Показывает значения каждой фазы и общий ток [I1, I2, I3, IΣ].
- Показывает общее количество поглощённой и выделенной активной [ΣkWh] энергии.
- 2 релейных выхода [настраиваемые], 1 цифровой вход.
- Журналы событий [высокое напряжение, низкое напряжение, прекращение подачи электроэнергии, колебание напряжения, высокая сила тока, колебание тока, ограничения THDV и THDI].
- Можно установить дату и время.
- Часы реального времени.
- Показывает потребление.
- Можно удалять показатели энергии, потребление и журналы событий.
- Меню защищено паролем.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение	85V - 300 AC
Рабочая частота	50 / 60 Hz
Рабочая мощность	<10VA
Рабочая температура	-20°C.....55°C
Входное напряжение	5V - 330V AC
Диапазон измерения напряжения	1V - 600kV
Входной ток	1mA - 5,5A
Диапазон измерения тока	1mA - 50.000A
Напряжение, ток, точность	%±0,2
Активная точность	%±0,5
Реактивная точность	%± 1
Поддерживаемое соединение	ЗРЗВ, ЗР4W
Кэф. трансформации тока	1....5000
Кэф. трансформации напряжения	1,0....4000
Гармоники напряжения	3 - 55
Гармоники тока	3 - 55
Часы реального времени	>5 лет
Передача данных	RS485 MODBUS RTU
Дисплей	71.5 x 61.5 мм LCD
Контактный выход	2A / 250V AC [Резистивная нагрузка]
Цифровой вход	9V - 24V DC
Масса	<300 гр
Класс защиты	IP40[Передняя панель], IP00[Корпус]
Размеры отверстия в панели	91 мм x 91 мм
Тип подсоединения	Винтовые клеммы
Диаметр кабеля	1.5 мм <sup>2</sup>
Сборка	Присоединить к крышке передней панели
Рабочая высота над уровнем моря	<2000 метров



EA-C5



ВИД СПЕРЕДИ С РАЗМЕРАМИ (мм)



ВИД СБОКУ С РАЗМЕРАМИ (мм)

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93