

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

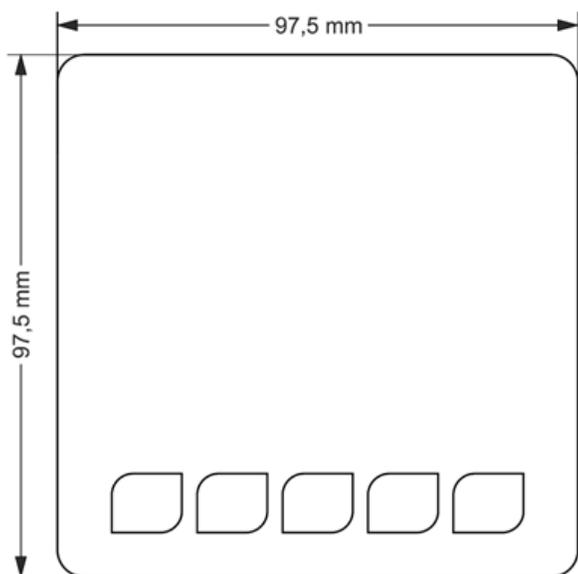
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://vteke.nt-rt.ru/> || vkq@nt-rt.ru

АНАЛИЗАТОР КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (EA-C1)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Измеряет до 31-й гармоники напряжения и тока.
- Поддерживает 3P4W соединения.
- RS485 Modbus RTU.
- 4×4 цифровой LED дисплей. •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 коэф. мощности [PF] и значения cosΦ каждой фазы.
- Показывает мин., макс. и средние значения напряжения фаза-фаза и фаза-нейтральный [V].
- Показывает значения общего тока [I1, I2, I3, IΣ] каждой фазы.
- Показывает общее количество поглощённой и выделенной активной [ΣkWh] энергии.
- Показывает значение общей реактивной (индуктивной и ёмкостной) энергии [ΣkVarh].
- Настраиваемый релейный выход.
- Показывает дисбаланс тока и напряжения.
- Показывает потребление.
- Можно удалять данные по энергиям и потреблению.
- Меню защищено паролем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение	85V -250V AC
Рабочая частота	50 / 60 Hz
Рабочая мощность	<10VA
Рабочая температура	-20°C.....55°C
Входное напряжение	5V – 330V AC
Диапазон измерения напряжения	5V – 330kV
Входной ток	10mA – 5,5A
Диапазон измерения тока	10mA – 5,500A
Точность напряжения (L-L)	%±0,5
Точность напряжения (L-N)	%±0,5
Точность тока	%±0,5
Точность активной мощности	%± 1
Точность реактивной мощности	%± 2
Точность THD-V	%± 1
Точность THDI-	%± 1
Тип поддерживаемого соединения	3P4W

Коэф. трансформации тока	1...1000
Коэф. трансформации напряжения	1,0,...999,9
Гармоники напряжения	3- 31
Гармоники тока	3- 31
Измерение нейтрального тока	Нет
Часы реального времени	>5 лет
Передача данных	RS485 MODBUS RTU 1200-38400bps
Стоповый бит	1 или 2
Чётность	Нет, Чёт., Нечёт.
Дисплей	4×4 цифр. 14мм LED дисплей 24 x LEDs
Контактный выход	2 x 3A / 250V AC [Резистивная нагрузка]
Цифровой вход	1 X 9V – 24V DC,
Масса	<300 г.
Класс защиты	IP41[пер. панель], IP20[корпус]
Размеры отверстия в панели	91мм x 91мм
Тип подсоединения	Винтовые клеммы
Диаметр кабеля	1.5 мм ²
Сборка	Присоединить к крышке передней панели
Рабочая высота над уровнем моря	<2000 метров

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)22-46-81
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