



Прибор энергетика многофункциональный трехфазный

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

NEW

Прибор энергетика многофункциональный трехфазный HEBA-Тест 7304С



КЛАСС ТОЧНОСТИ: 0,25; 0,1

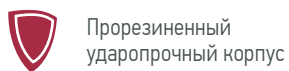
МПИ: 5 лет

ГОС. РЕЕСТР: № 60870–15

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для проверки и калибровки однофазных и трехфазных счетчиков активной и реактивной электрической энергии на месте эксплуатации, а также для контроля метрологических характеристик счетчиков и правильности их подключения без разрыва токовых цепей;
- для измерения и регистрации основных параметров электрической энергии в однофазных и трехфазных электрических сетях: действующих значений напряжений и токов при синусоидальной и искаженной формах кривых;
- для активной и реактивной электрической мощности;
- для измерения параметров вторичных цепей (мощности нагрузки) в системах учета электрической энергии;
- для проверки работоспособности и правильности подключения электроизмерительных приборов, энергетических измерительных преобразователей напряжения, тока, активной и реактивной мощности на месте их эксплуатации;
- для определения коэффициента трансформации трансформаторов тока низкого напряжения.

ОСОБЕННОСТИ



Прорезиненный ударопрочный корпус



Быстрое соединение (байонетные контакты по току и штыревые по напряжению)



Эргономичная ручка для работы с прибором на весу



Цветной ЖК-дисплей 640 × 480



Энергоемкая батарея (до 10 ч. работы)



Интерактивное меню



Удобная подставка



Оперативное обновление ПО

Технические характеристики

Измеряемые параметры электрической энергии	Диапазоны измерений	Пределы и вид допускаемой основной погрешности			Примечание
		относительная			
Действующее (среднеквадратическое) значение переменного напряжения, В	от 50 до 456	относительная			
		± 0,25%*	± 0,25%**	± 0,1%***	
Действующее (среднеквадратическое) значение переменного тока, А	от 0,05In до 1,1In от 0,01In до 0,05In	относительная			
		± 0,25%* ± 1,0%	± 0,5%** ± 1,0%	± 0,1%*** ± 0,2%***	
Частота переменного тока, Гц	от 45 до 65	абсолютная ± 0,05			
Фазовый угол между фазными напряжениями и токами первых гармоник, градус	от -180 до +180	абсолютная			0,2 In ≤ I ≤ 1,1 In 0,1 In ≤ I < 0,2 In
		± 0,5* ± 0,5*	± 0,5** ± 1,0**	± 0,1*** ± 0,1***	
Коэффициент мощности	от -1,0 до +1,0	абсолютная ± 0,005			
Активная электрическая мощность и энергия, Вт	от 0,01In до 1,1In	относительная			0,01 In ≤ I ≤ 1,1 In 0,2 In ≤ I ≤ 1,1 In 0,02 In < I < 0,2 In 0,01 In ≤ I ≤ 0,02 In
		0,1+0,1(1/cosφ - 1)*** 0,2+0,2(1/cosφ - 1)* 0,5+0,5(1/cosφ - 1)* 1,0+1,0(1/cosφ - 1)*	0,5+0,5(1/cosφ - 1)** 1,0+1,0(1/cosφ - 1)** 2,0+2,0(1/cosφ - 1)**		
Реактивная электрическая мощность и энергия, вар	от 0,01In до 1,1In	относительная			0,01 In ≤ I ≤ 1,1 In 0,2 In ≤ I ≤ 1,1 In 0,02 In < I < 0,2 In 0,01 In ≤ I ≤ 0,02 In
		0,1+0,1(1/sinφ - 1)*** 0,25+0,25(1/sinφ - 1)* 0,7+0,7(1/sinφ - 1)* 1,5+1,5(1/sinφ - 1)*	0,5+0,5(1/sinφ - 1)** 1,0+1,0(1/sinφ - 1)** 2,0+2,0(1/sinφ - 1)**		
Амплитудная погрешность трансформаторов тока, %		относительная			0,1 In ≤ I ≤ 1,1 In
		± 0,5			
Угловая погрешность трансформаторов тока, градус	от -180 до +180	абсолютная			0,1 In ≤ I ≤ 1,1 In
		± 0,5			
Текущее время		абсолютная ± 2 с/сут			в диапазоне температур от 10 до 35 °С
Коэффициент n-ой гармонической составляющей напряжения и тока, %	n от 2 до 63	не нормируется			

* – Для прибора с токоизмерительными клещами повышенной точности ТКВ.

** – Для прибора с токоизмерительными клещами обычной точности ТК.

*** – Для прибора с блоком трансформаторов тока ТТ.

Отсутствия знаков *, **, *** означает, что данное значение действительно для приборов с любыми токовыми клещами.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://neva.nt-rt.ru> || эл. почта: nvb@nt-rt.ru