



Трехфазная портативная установка Нева-Тест 3303Л

Технические характеристики



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

Трехфазная портативная установка HEVA-Тест 3303Л



КЛАСС ТОЧНОСТИ: 0,1; 0,05

МПИ: 2 года

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР: № 47431–11

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для регулярки и поверки трехфазных и однофазных счетчиков активной, реактивной или активной и реактивной энергии;
- для регулярки и поверки однофазных и трехфазных ватметров, варметров и измерительных преобразователей активной и реактивной мощности;
- для регулярки и поверки энергетических фазометров и частотомеров;
- для регулярки и поверки вольтметров, амперметров и измерительных преобразователей напряжения и тока в промышленной области частот.

ОСОБЕННОСТИ:

- установка позволяет проводить следующие испытания счетчиков:
 - определение относительной погрешности;
 - определение стандартного отклонения (S) при определении погрешности;
 - проверка отсутствия самохода;
 - проверка стартового тока;
 - проверка постоянной счетчика;
 - проверка счетного механизма;
 - определение дополнительных погрешностей при смене чередования фаз;
 - определение дополнительных погрешностей при изменении напряжения и частоты сети;
 - определение дополнительных погрешностей при наличии гармоник в цепях тока и напряжения;
 - определение дополнительных погрешностей при несимметрии нагрузки;
 - определение дополнительных погрешностей при небалансе фазных напряжений.
- наличие встроенного стабилизированного источника напряжения с диапазоном регулирования выходных фазных напряжений от 1 до 300 В;
- наличие встроенного стабилизированного источника тока с диапазоном регулирования выходного тока каждой фазы от 0,01 до 120 А;
- отображение на индикаторных табло следующих результатов измерений и вычислений:
 - действующие значения тока;
 - действующие значения напряжения;
 - активной, реактивной и полной мощностей суммарно и по-фазно в Вт, Вар и ВА соответственно;
 - погрешностей поверяемых электросчетчиков в процентах.
- ПО позволяет осуществлять управление работой установки с персонального компьютера, обеспечивающего сохранение результатов поверки в базах данных с возможностью формирования результатов поверки в виде протоколов. ПО позволяет пользователю самостоятельно формировать вид протокола поверки.

Технические характеристики

Наименование параметра	Нормируемое значение параметра для установок класса точности	
	0,05	0,1
Диапазон регулирования тока, А	0,01...120	
Дискретность регулирования тока, А	0,001	
Диапазон регулирования фазного напряжения, В	1... 300	
Дискретность регулирования напряжения, В	0,1	
Точность установки заданных значений тока и напряжения не более, %	0,5	
Стабильность установленных значений тока и напряжения за 30 мин., не менее, %	± 0,03	
Диапазон регулирования угла сдвига, град.	0...360	
Дискретность регулирования угла сдвига, град.	± 0,01	
Диапазон регулирования частоты, Гц	45...65	
Дискретность регулирования частоты, Гц	± 0,01	
Выходная мощность на фазу: - в цепи тока, не менее, В•А - в цепи напряжения, не менее, В•А	100 50	
Основная относительная погрешность измерения активной энергии и активной мощности, в диапазоне фазных напряжений от 40 до 250 В, при cosφ 0,5L – 1 – 0,5C: в диапазоне токов от 0,05 до 100 А, не более, % в диапазоне токов от 0,01 до 0,05 А, не более, %	± 0,05 ± 0,1	± 0,1 ± 0,2
Потребляемая мощность не более, Вт	500	
Рабочий диапазон температур, °С: - для установок лабораторных - для установок переносных	18...28 5...40	
Температура транспортирования и хранения, °С	от - 50 до + 70	
Средняя наработка на отказ, ч	25 000	
Средний срок службы, лет	8	
Габаритные размеры (длина; ширина; высота), не более, мм:	800 × 600 × 1340	
Масса (нетто/брутто), не более, кг:	110	

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