

СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НЕВА

*Тайп*и_т

METERS.TAIPIT.RU



СОДЕРЖАНИЕ

04

О компании

06

Карта
представленности

08

Сертификаты
компании «Тайпит»

10

Однофазные
однотарифные

20

Трехфазные
однотарифные

26

Однофазные
многотарифные

36

Трехфазные
многотарифные

48

АИИС КУЭ

52

ПТК «МОСТ»

О КОМПАНИИ

- КРУПНЕЙШАЯ КОМПАНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, ОСНОВАННАЯ В 1991 ГОДУ;
- СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО НА ПЛОЩАДИ БОЛЕЕ 2000 М²;
- ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ В БОЛЕЕ 300 ГОРОДАХ РОССИИ;
- БОЛЕЕ 200 НАИМЕНОВАНИЙ СЧЕТЧИКОВ;
- НЕПРЕРЫВНОЕ РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТНОЙ ЛИНЕЙКИ;
- ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ.



АССОРТИМЕНТНАЯ ЛИНЕЙКА

- Счетчики электрической энергии НЕВА.
- Автоматизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета НЕВА 1, НЕВА 2 и НЕВА 3.
- Готовое решение для автоматизированного учета ресурсов ПТК «МОСТ».
- Метрологическое оборудование для поверки счетчиков электроэнергии Нева-Тест.

КАЧЕСТВО

Благодаря постоянному контролю качества и слаженной работе всех подразделений, продукция «Тайпит» остается востребованной на рынке, а доля компании в сегменте измерительных приборов постоянно растет.

- Вся продукция «Тайпит-ИП» производится в соответствии с нормативами ГОСТов и внесена в Государственный Реестр СИ.
- Многоступенчатый контроль на каждом из этапов производства.
- Компания имеет сертификаты соответствия системы менеджмента качества на основе стандартов ISO 9001.
- Главный принцип компании — создание качественной, современной и востребованной продукции.



ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ

Благодаря долгосрочной работе с компаниями-партнерами, продукция «Тайпит-ИП» представлена на всей территории России и странах ближнего зарубежья.

Наличие складов в крупных городах и сотрудничество с транспортными компаниями дают возможность осуществлять доставку продукции в сжатые сроки. Компания «Тайпит» предлагает не только качественную продукцию по приемлемым ценам, но и своевременные поставки, как в крупные города, так и в небольшие населенные пункты.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

- Участие в крупнейших специализированных выставках в России, странах СНГ и Европы.
- Анонсирование информации о компании в печатных и электронных специализированных СМИ.
- Актуальные каталоги продукции и широкий ассортимент рекламной поддержки.
- Серия графических роликов по счетчикам электроэнергии НЕВА и АИИС КУЭ.
- Обучающие семинары для специалистов, энергетиков и персонала торговых зон.

КАРТА ПРЕДСТАВЛЕННОСТИ



РОССИЯ

СЕРТИФИКАТЫ КОМПАНИИ «ТАЙПИТ»

Счетчики электрической энергии НЕВА успешно прошли сертификационные испытания, в том числе по безопасности и электромагнитной совместимости, и включены в Государственный реестр средств измерений.



**ОСОБЕННОСТИ:**

- установочные размеры аналогичны размерам индукционных счетчиков, что позволяет с легкостью осуществить замену старого счетчика.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения активной электрической энергии в однофазных сетях переменного тока с номинальной частотой 50 Гц.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые и общественные здания, коттеджи и гаражи.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- электромеханическим счетным механизмом (с ЭМОУ);
- электрическим испытательным выходом активной энергии;
- светодиодным индикатором функционирования, выдающим световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии;
- датчиком тока — шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

- межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
- средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
- средний срок службы не менее — 30 лет;
- гарантийный срок эксплуатации с даты выпуска — 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счетчика	1SO
Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Уном до 1,2 Уном
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60)
Потребляемая мощность по цепи напряжения не более, В·А	8,5
по цепи тока не более, В·А	0,1
Разрядность показаний	5+1
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	35
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+60

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- НЕВА 101 1SO 230V 5(60)A
- НЕВА 101 1STO 230V 5(60)A под заказ



СЧЕТЧИКИ НЕВА ДОПУЩЕНЫ К УСТАНОВКЕ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

ОСОБЕННОСТИ:

уникальный одномодульный корпус легко устанавливается в любой щиток вместе с УЗО и автоматами защиты.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения активной электрической энергии в однофазных сетях переменного тока с номинальной частотой 50 Гц.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые и общественные здания, коттеджи и гаражи.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- HEBA 102 — электромеханическим счетным механизмом (с ЭМОУ),
HEBA 105 — электронным счетным механизмом (с ЖКИ);
- электрическим испытательным выходом активной энергии;
- светодиодным индикатором функционирования, выдающим световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии;
- датчиком тока — шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

- межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
- средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
- средний срок службы не менее — 30 лет;
- гарантийный срок эксплуатации с даты выпуска — 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счетчика	HEBA 102 1S0	HEBA 105 1S0
Класс точности	1	
Номинальное напряжение, В	230	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Уном до 1,2 Уном	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый (максимальный) ток, А	5(40)	
Потребляемая мощность по цепи напряжения не более, В•А	8.5	
по цепи тока не более, В•А	0.1	
Разрядность показаний	5+1	5+2
Макс. площадь сечения проводников, мм ²		15
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+60	

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ



ИСПОЛНЕНИЯ:

- HEBA 102 1S0 230V 5(40)A
- HEBA 105 1S0 230V 5(40)A

**ОСОБЕННОСТИ:**

неразборная конструкция счетчика, разработанная компанией «Тайпит», предотвращает несанкционированный доступ внутрь счетчика.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения активной электрической энергии в однофазных сетях переменного тока с номинальной частотой 50 Гц.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые и общественные здания, коттеджи и гаражи.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- электромеханическим счетным механизмом (с ЭМОУ);
- электрическим испытательным выходом активной энергии;
- светодиодным индикатором функционирования, выдающим световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии;
- датчиком тока — шунт (1S0), 2 шунта (1ST0).

ИЗМЕРЕНИЕ:

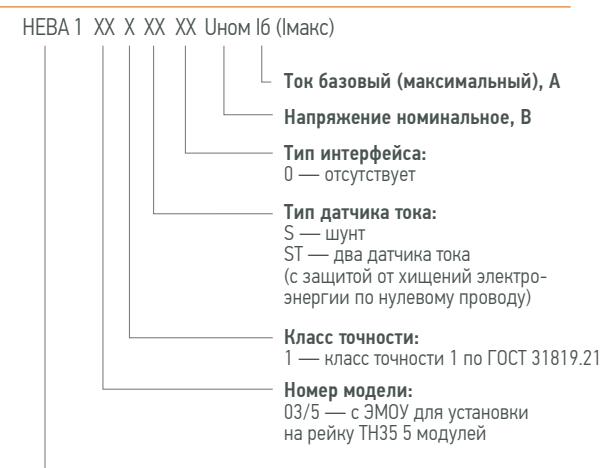
- активной энергии нарастающим итогом.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

- межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
- средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
- средний срок службы не менее — 30 лет;
- гарантийный срок эксплуатации с даты выпуска — 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счетчика	1S0	1ST0 (под заказ)
Класс точности	1	
Номинальное напряжение, В	230	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Уном до 1,2 Уном	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	$50 \pm 2,5$	
Базовый (максимальный) ток, А	5(60); 5(80)	5(60)
Потребляемая мощность по цепи напряжения не более, В·А	8.5	
по цепи тока не более, В·А	0.1	
Разрядность показаний	6+1	
Макс. площадь сечения проводников, мм^2	50	
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+60	

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- NEVA 103/5 1S0 230V 5(60)A
- NEVA 103/5 1S0 230V 5(80)A

**ОСОБЕННОСТИ:**

установочные размеры аналогичны размерам индукционных счетчиков, что позволяет с легкостью осуществить замену старого счетчика.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения активной электрической энергии в однофазных сетях переменного тока с номинальной частотой 50 Гц.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые и общественные здания, коттеджи и гаражи.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- электронным счетным механизмом (с ЖКИ);
- электрическим испытательным выходом активной энергии;
- светодиодным индикатором функционирования, выдающим световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии;
- датчиком тока – шунт (1S0), 2 шунта (1ST0).

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

- межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
- средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
- средний срок службы не менее — 30 лет;
- гарантийный срок эксплуатации с даты выпуска — 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счетчика	1S0
Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Unom до 1,2 Unom
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60)
Потребляемая мощность по цепи напряжения не более, В·А	8,5
по цепи тока не более, В·А	0,1
Разрядность показаний	5+2
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	35
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+60

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- НЕВА 104 1ST0 230V 5(60)A под заказ
- НЕВА 104 1S0 230V 5(60)A

**ОСОБЕННОСТИ:**

- неразборная конструкция счетчика, разработанная компанией «Тайпит», предотвращает несанкционированный доступ внутрь счетчика.
- светодиодным индикатором функционирования, выдающим световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии;
- датчиком тока – шунт (1SO), 2 шунта (1STO).

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения активной электрической энергии в однофазных сетях переменного тока с номинальной частотой 50 Гц.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые и общественные здания, коттеджи и гаражи.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- электронным счетным механизмом (с ЖКИ);
- электрическим испытательным выходом активной энергии;

ИЗМЕРЕНИЕ:

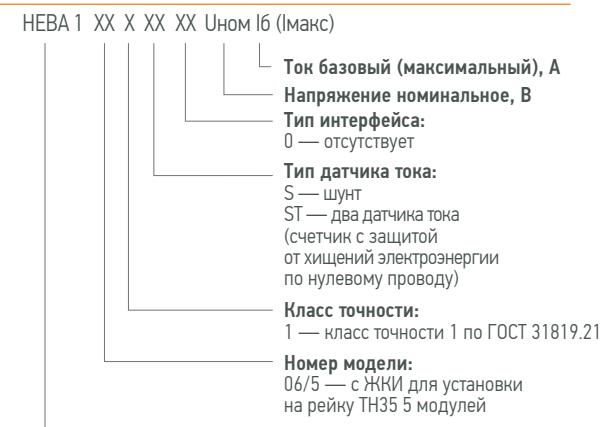
- активной энергии нарастающим итогом.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

- межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
- средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
- средний срок службы не менее — 30 лет;
- гарантийный срок эксплуатации с даты выпуска — 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счетчика	1SO
Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Unom до 1,2 Unom
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60)
Потребляемая мощность по цепи напряжения не более, В·А	8,5
по цепи тока не более, В·А	0,1
Разрядность показаний	5+2
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+60

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- HEVA 106 1SO 230V 5(60)A
- HEVA 106 1STO 230V 5(60)A под заказ

Нормативные документы и сертификаты:
ГОСТ 31818.11-2012 | ГОСТ 31819.21-2012 кл. 1
ГОСТ 31819.22-2012 кл. 0.55 | ТАСБ.411152.003 ТУ



СЧЕТЧИКИ НЕВА ДОПУЩЕНЫ К УСТАНОВКЕ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

ОСОБЕННОСТИ:

- наличие индикаторов контроля нагрузки пофазно и индикаторов фазных напряжений;

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для учета активной электроэнергии по одному тарифу в трехфазных трехпроводных или четырехпроводных сетях переменного тока с напряжением 3×230/400 В.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- производственный сектор — промышленные предприятия, предприятия среднего и малого бизнеса, торговые предприятия;
- коммунальный сектор: жилые и общественные здания, коттеджи, дачи, гаражи.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- электромеханическим счетным механизмом (с ЭМОУ);

- электрическим испытательным выходом активной энергии;
- светодиодным индикатором функционирования, выдающим световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии;
- индикаторами функционирования измерительных элементов каждой из фаз;
- индикаторами наличия фазных напряжений;
- датчиком тока — шунт (1S0), трансформатор (0.5TO).

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

- межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
- средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
- средний срок службы не менее — 30 лет;
- гарантийный срок эксплуатации с даты выпуска — 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счетчика	1S0	0.5TO
Класс точности	1	0.5S
Номинальное напряжение, В	3×230/400	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Уном до 1,2 Уном	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый или /номинальный (максимальный) ток, А	5(60); 5(100)	/5(10); /1(7,5)
Разрядность показаний	6+1	5+2
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	50	25
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+60	

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ



ИСПОЛНЕНИЯ:

- HEVA 301 0,5TO 230V/1(7,5)A
- HEVA 301 1S0 230V 5(60)A
- HEVA 301 0,5TO 230V/5(10)A
- HEVA 301 1S0 230V 5(100)A

Нормативные документы и сертификаты:
 ГОСТ 31818.11-2012 | ГОСТ 31819.21-2012 кл. 1
 ГОСТ 31819.22-2012 кл. 0.55 | ТАСБ.411152.003 ТУ

**ОСОБЕННОСТИ:**

- надежные схемотехнические решения;
- устанавливается в стандартный электротехнический щит;
- исполнения с индикатором и датчиком магнитного поля.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для учета активной электроэнергии по одному тарифу в трехфазных трехпроводных или четырехпроводных сетях переменного тока с напряжением 3×230/400 В.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- производственный сектор — промышленные предприятия, предприятия среднего и малого бизнеса, торговые предприятия;
- коммунальный сектор: жилые и общественные здания, коттеджи, дачи, гаражи.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- электромеханическим счетным механизмом (с ЭМОУ);
- электрическим испытательным выходом активной энергии;
- светодиодным индикатором функционирования, выдающим световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии;
- индикаторами функционирования измерительных элементов каждой из фаз;
- датчик тока — шунт (1S0), трансформатор (0.5T0).

ИЗМЕРЕНИЕ:

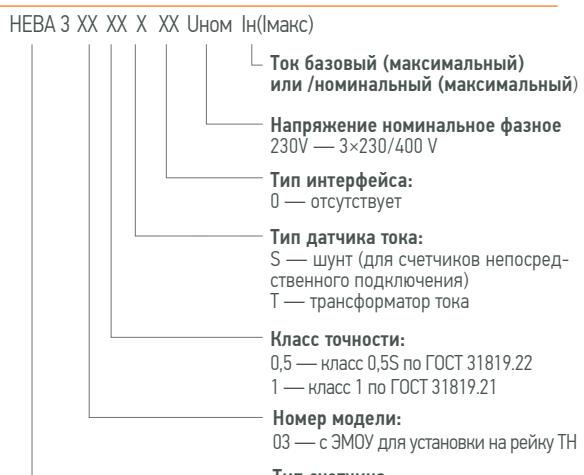
- активной энергии нарастающим итогом.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

- межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
- средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
- средний срок службы не менее — 30 лет;
- гарантийный срок эксплуатации с даты выпуска — 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счетчика	1S0	0.5T0
Класс точности	1	0.5S
Номинальное напряжение, В	3×230/400	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Уном до 1,2 Уном	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый или /номинальный (максимальный) ток, А	5(60); 5(100)	/5(10); /1(7,5)
Разрядность показаний	6+1	5+2
Чувствительность датчика магнитного поля не менее, Тл		0,1
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	50	12
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+60	

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- HEVA 303 0,5T0 230V /1(7,5)A
- HEVA 303 0,5T0 230V /5(10)A
- HEVA 303 1S0 230V 5(60)A
- HEVA 303 1S0 230V 5(100)A

Нормативные документы и сертификаты:
 ГОСТ 31818.11-2012 | ГОСТ 31819.21-2012 кл. 1
 ГОСТ 31819.22-2012 кл. 0.55 | ТАСБ.411152.003 ТУ

**ОСОБЕННОСТИ:**

- надежные схемотехнические решения;
- устанавливается в стандартный электротехнический щит;
- исполнения с индикатором и датчиком магнитного поля.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для учета активной электроэнергии по одному тарифу в трехфазных трехпроводных или четырехпроводных сетях переменного тока с напряжением 3×230/400 В.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- производственный сектор — промышленные предприятия, предприятия среднего и малого бизнеса, торговые предприятия;
- коммунальный сектор: жилые и общественные здания, коттеджи, дачи, гаражи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счетчика	1S0	0.5T0
Класс точности	1	0.5S
Номинальное напряжение, В	3 × 230/400	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Уном до 1,2 Уном	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый или /номинальный (максимальный) ток, А	5(60); 5(100)	/5(10); /1(7,5)
Разрядность показаний	6+1	5+2
Чувствительность датчика магнитного поля не менее, Тл	0,1	
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	50	12
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+60	

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- электронным счетным механизмом (с ЖКИ);
- электрическим испытательным выходом активной энергии;
- светодиодным индикатором функционирования, выдающим световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии;
- индикаторами функционирования измерительных элементов каждой из фаз;
- датчиком тока — шунт (1S0), трансформатор (0.5T0).

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

- межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
- средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
- средний срок службы не менее — 30 лет;
- гарантийный срок эксплуатации с даты выпуска — 5 лет.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- HEVA 306 1S0 230V 5(60)A
- HEVA 306 0,5T0 230V/1(7,5)A
- HEVA 306 1S0 230V 5(100)A
- HEVA 306 0,5T0 230V /5(10)A

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений тока и напряжения;
- частоты сетевого напряжения;
- активной мощности;
- фактора активной мощности.



ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:
ОПТОПОРТ; ЕІА-485

СЧЕТЧИКИ НЕВА ДОПУЩЕНЫ К УСТАНОВКЕ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- розничный рынок электроэнергии, промышленный, мелко-моторный и бытовой сектора, объекты социального значения;
- в составе АИИС КУЭ.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- кнопкой для смены кадров индикации;
- пломбируемой кнопкой разрешения программирования;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной энергии;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- интерфейсом ЕІА-485 с питанием от встроенного блока питания опционально;
- датчиком тока — шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:**

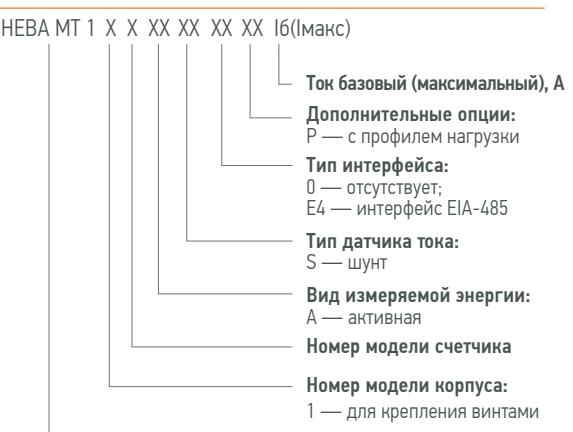
- активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- максимальных мощностей по каждому тарифу за текущий месяц, в течение 12 месяцев;
- активных мощностей, усредненных на 60-ти минутном интервале, в течение 128 суток.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания;
- перепрограммирования параметров;
- изменения времени и даты во встроенных часах;
- сброса информации о максимальной мощности;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной остановки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Расширенный диапазон рабочих напряжений, В	161...264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60); 5(100)
Разрядность показаний	6+2
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	8
Количество сезонов	12
Количество исключительных дней	32
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5 при номинальной t°
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. S сечения проводников, мм ²	38 или 50
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- НЕВА МТ 113 AS E4P 5(60)A
- НЕВА МТ 113 AS E4P 5(100)A
- НЕВА МТ 113 AS OP 5(100)A
- НЕВА МТ 113 AS OP 5(60)A

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений напряжения;
- частоты сетевого напряжения;
- активной мощности;
- фактора активной мощности.



СЧЕТЧИКИ НЕВА ДОПУЩЕНЫ К УСТАНОВКЕ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:
ОПТОПОРТ; ЕІА-485;
ZIGBEE; PLC/RF

ОСОБЕННОСТИ:

- прибор оснащен встроенным расцепителем нагрузки для отключения нагрузки при превышении заданного лимита.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- различный рынок электроэнергии, промышленный, мелко-моторный и бытовой сектора, объекты социального значения;
- в составе АИИС КУЭ.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- кнопкой для смены кадров индикации;
- пломируемой кнопкой разрешения программирования;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной энергии;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- интерфейсом ЕІА-485 с питанием от встроенного блока питания;
- расцепителем;
- датчиком тока — шунт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Расширенный диапазон рабочих напряжений, В	161...264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60)
Разрядность показаний	6+2
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	8
Количество сезонов	12
Количество исключительных дней	32
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5 при номинальной t°
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. S сечения проводников, мм ²	28
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70

Нормативные документы и сертификаты:
ГОСТ 31818.11-2012 | ГОСТ 31819.21-2012
ТАСБ.411152.002 ТУ

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

- активной энергии:
- нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- максимальных мощностей по каждому тарифу за текущий месяц, в течение 12 месяцев;
- активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток;
- активных мощностей, усредненных на 30-ти минутном интервале, в течение 128 суток.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания;
- перепрограммирования параметров;
- изменения времени и даты во встроенных часах;
- броса информации о максимальной мощности;
- броса микроконтроллера в результате критической электромагнитной остановки.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- HEVA MT 114 AS RF3PC 5(60)A
- HEVA MT 114 AS PLRFP 5(60)A
- HEVA MT 114 AS RF2P 5(60)A
- HEVA MT 114 AS E4PC 5(60)A

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений токов;
- среднеквадратических значений напряжения;
- частоты сетевого напряжения;
- активной, реактивной и полной мощности;
- фактора активной мощности.

HEVA MT 114 AR2S

С подсветкой ЖКИ

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:
межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
средний срок службы не менее — 30 лет;
гарантийный срок — 5 лет.

Габаритные размеры, мм	высота	ширина	глубина
	173,5	118	55,6
Установочные размеры, мм	99,6–131,3...145,3		
Масса не более, г	700		
Способ крепления	3 винта		

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:
ОПТОПОРТ; ЕІА-485;
ZIGBEE; PLC/RF

СЧЕТЧИКИ НЕВА ДОПУЩЕНЫ К УСТАНОВКЕ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

ОСОБЕННОСТИ:

- прибор оснащен встроенным расцепителем нагрузки для отключения нагрузки при превышении заданного лимита;
- тип датчика тока — два шунта;
- проводит измерения и хранит в памяти измеренные значения реактивной энергии с нарастающим итогом.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом ЕІА-485 с питанием от встроенного блока питания;
- расцепителем опционально;
- датчиком тока в цепи нулевого провода;
- пломируемой кнопкой разрешения программирования;
- датчиком магнитного поля;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- электронной пломбой корпуса;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной энергии, с возможностью переключения в режим проверки точности измерения реактивной энергии;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- датчиком тока — шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ активной, реактивной положительной и реактивной отрицательной энергий:

- нарастающим итогом, в том числе по тарифам;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Расширенный диапазон рабочих напряжений, В	161...264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(80)
Разрядность показаний	6+2
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	8
Количество сезонов	12
Количество исключительных дней	32
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5 при номинальной t°
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. S сечения проводников, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- HEVA MT 114 AR2S PLRPC 5(80)A
- HEVA MT 114 AR2S PLRFP 5(80)A
- HEVA MT 114 AR2S RF2PC 5(80)A
- HEVA MT 114 AR2S RF2P 5(80)A
- HEVA MT 114 AR2S E4PC 5(80)A
- HEVA MT 114 AR2S RF3PC 5(80)A

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений тока и напряжения;
- частоты сетевого напряжения;
- активной мощности;
- фактора активной мощности.



ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:
ОПТОПОРТ; ЕІА-485

СЧЕТЧИКИ НЕВА ДОПУЩЕНЫ К УСТАНОВКЕ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

ОСОБЕННОСТИ:

- неразборная конструкция счетчика, разработанная компанией «Тайпит», предотвращает несанкционированный доступ внутрь счетчика.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- розничный рынок электроэнергии, промышленный, мелкотоварный и бытовой сектора, объекты социального значения;
- в составе АИИС КУЭ.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной энергии;
- интерфейсом ЕІА-485 с питанием от встроенного блока питания опционально;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- датчик тока — шунт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон напряжений, В	161...264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60)
Разрядность показаний	6+2
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	8
Количество сезонов	12
Количество исключительных дней	32
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5 при номинальной t°
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм²	50
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:**

- активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- максимальных мощностей по каждому тарифу за текущий месяц, в течение 12 месяцев;
- активных мощностей, усредненных на 60-ти минутном интервале, в течение 128 суток.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания;
- перепрограммирования параметров;
- изменения времени и даты во встроенных часах;
- сброса информации о максимальной мощности;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной остановки;
- снятия крышки клеммной колодки.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- НЕВА МТ 124 AS E4P 5(60)A
- НЕВА МТ 124 AS OP 5(60)A

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений токов;
- среднеквадратических значений напряжений;
- частоты сетевого напряжения;
- активной, реактивной и полной мощности;
- фактора активной мощности.

НЕВА МТ 124 AR2S
С подсветкой ЖКИ

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:
межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
средний срок службы не менее — 30 лет;
гарантийный срок — 5 лет.

Габаритные размеры, мм	высота	ширина	глубина
	102	90	68
Масса не более, г	350		
Способ крепления	рейка TH35		

СЧЕТЧИК НЕВА ДОПУЩЕН К УСТАНОВКЕ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.



ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:
ОПТОПОРТ; ЕІА-485; ZIGBEE

ДМП (ДАТЧИК
МАГНИТНОГО ПОЛЯ)

ОСОБЕННОСТИ:

- неразборная конструкция счетчика предотвращает несанкционированный доступ внутрь счетчика;
- прибор оснащен встроенным расцепителем нагрузки для отключения нагрузки при превышении заданного лимита;
- тип датчика тока — два шунта;
- проводит измерения и хранит в памяти измеренные значения реактивной энергии с нарастающим итогом.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом ЕІА-485 с питанием от встроенного блока питания;
- расцепителем и датчиком тока в цепи нулевого провода;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной энергии, с возможностью переключения в режим проверки точности измерения реактивной энергии;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- датчиком тока — шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ активной, реактивной положительной и реактивной отрицательной энергий:

- нарастающим итогом, в том числе по тарифам;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон напряжений, В	161...264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(80)
Разрядность показаний	6+2
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	8
Количество сезонов	12
Количество исключительных дней	32
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5 при номинальной t°
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. S сечения проводников, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70

Нормативные документы и сертификаты:
ГОСТ 31818.11-2012 | ГОСТ 31819.21-2012
ГОСТ 31819.23-2012 | ТАСБ.411152.002ТУ

- нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 36 месяцев;
- нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток;

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания;
- перепрограммирования параметров;
- изменения времени и даты во встроенных часах;
- сброса информации о максимальной мощности;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки;
- сброса информации об усредненных мощностях;
- сброса информации о потребленной энергии по дням и мес.;
- изменения направления тока;
- снятия крышки клеммной колодки;
- влияния магнитного поля;
- неравенства токов в фазном и нулевом проводах;
- ошибок и сбоев в работе счетчика, а также коррекции времени;
- превышений и провалов напряжения сети;
- отклонений частоты сети;
- превышений заданных порогов напряжения и лимитов мощности.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- НЕВА МТ 124 AR2S E4PC 5(60)A
- НЕВА МТ 124 AR2S RF2PC 5(60)A

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений тока и напряжений пофазно;
- частоты сетевого напряжения;
- активной мощности суммарно и пофазно;
- реактивной мощности суммарно и пофазно;
- углов между векторами напряжения;
- фактора активной мощности, суммарно и пофазно.



СЧЕТЧИКИ НЕВА ДОПУЩЕНЫ К УСТАНОВКЕ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

**ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:
ОПТОПОРТ; ЕІА-485****ОСОБЕННОСТИ:**

- проводит измерения и хранит в памяти измеренные значения реактивной энергии с нарастающим итогом.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом ЕІА-485 с питанием от встроенного блока питания;
- кнопкой для включения индикации при отключенном питании, обеспечивающей возможность съема показаний;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- аппаратной защитой разрешения записи;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной и реактивной энергии;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ**активной, реактивной индуктивной и реактивной емкостной:**

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип подключения к сети	через трансформаторы	непосредственно
Класс точности акт./реакт.	0,5S/1	1/2
Номинальное напряжение, В	3×230/400 или 3×57,7/100	
Рабочий диапазон фазных напряжений, В	172...264 или 46...69	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый или номинальный (макс.) ток, А	/5(10)	5(60) или 5(100)
Разрядность показаний	5+3	6+2
Количество тарифов	4	
Количество тарифных зон суток	8	
Количество сезонов	12	
Количество исключительных дней	32	
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная	
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5 при номинальной t°	
Точность хода часов, типовое значение, с/сут.	2 в рабочем диапазоне t°	
Скорость обмена, Бод	9600	
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011	
Макс. S сечения проводников, мм ²	15	50
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70	

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- НЕВА МТ 313 0.5 AR E4S25
- НЕВА МТ 313 1.0 AR E4S26
- НЕВА МТ 313 1.0 AR E4S29

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений тока и напряжений пофазно;
- частоты сетевого напряжения;
- активной мощности суммарно и пофазно;
- реактивной мощности суммарно и пофазно;
- углов между векторами напряжения;
- фактора активной мощности, суммарно и пофазно.



ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:
ZIGBEE; PLC/RF

ОСОБЕННОСТИ:

- проводит измерения и хранит в памяти измеренные значения реактивной энергии с нарастающим итогом;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток;
- мощностей, усредненных на 30-ти мин. интервале, в течение 128 сут. Счетчик измеряет и учитывает приведенную энергию потерь в линии нарастающим итогом всего и по четырем тарифам.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом EIA-485 с питанием от встроенного блока питания;
- промежуточным реле управления нагрузкой;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- аппаратной защитой разрешения записи;
- оптическими испытательными выходами активной и реактивной энергии;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- датчиком тока — трансформатор тока;
- модемами ZigBee (RF2), PLC/RF, RF 868 (RF3) опционально.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ активной, реактивной индуктивной и реактивной емкостной:

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 12 месяцев;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип подключения к сети	через трансформаторы	непосредственно
Класс точности акт./реакт.	0,5S/1	1/2
Номинальное напряжение, В	3×230/400 или 3×57,7/100	3×230/400
Рабочий диапазон фазных напряжений, В	172...264 или 46...69	172...264
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый или /номинальный (макс.) ток, А	/5(10)	5(60) или 5(100)
Разрядность показаний	5+3	6+2
Количество тарифов	4	
Количество тарифных зон суток	8	
Количество сезонов	12	
Количество исключительных дней	32	
Тарификация в будни, сб и вс		раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5	при номинальной t°
Точность хода часов, типовое значение, с/сут.	2	в рабочем диапазоне t°
Скорость обмена, Бод	9600	
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011	
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	15	50
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70	

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- НЕВА МТ 314 0.5 AR E4BSR11
- НЕВА МТ 314 0.5 AR E4BSR15
- НЕВА МТ 314 0.5 AR RF2BSR15
- НЕВА МТ 314 0.5 AR PLRFBSR15
- НЕВА МТ 314 0.5 AR E4BSR25
- НЕВА МТ 314 0.5 AR RF2BSR29
- НЕВА МТ 314 0.5 AR PLRFBSR25
- НЕВА МТ 314 0.5 AR E4BSR29
- НЕВА МТ 314 0.5 AR RF3BSR29
- НЕВА МТ 314 0.5 AR PLRFBSR29
- НЕВА МТ 314 0.5 AR RF3BSR26
- НЕВА МТ 314 1.0 AR E4BSR26
- НЕВА МТ 314 1.0 AR PLRFBSR26
- НЕВА МТ 314 1.0 AR E4BSR29
- НЕВА МТ 314 1.0 AR RF2BSR29
- НЕВА МТ 314 1.0 AR PLRFBSR29

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений тока;
- среднеквадратических значений напряжения;
- частоты сетевого напряжения;
- активной, реактивной и полной мощности;
- фактора активной мощности и суммарно пофазно;
- углов между векторами напряжения;
- качества сети.

НЕВА МТ 315

С подсветкой ЖКИ

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:
межповерочный интервал счетчика — 16 лет;
средняя наработка до отказа не менее — 280 000 часов;
средний срок службы не менее — 30 лет;
гарантийный срок — 5 лет.

Габаритные размеры, мм	высота	ширина	глубина
	227	170	64
Установочные размеры, мм	140...155-165...187		
Масса не более, г	1200		
Способ крепления	3 винта и рейка TH35		

СЧЕТЧИКИ НЕВА ДОПУЩЕНЫ К УСТАНОВКЕ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.



ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:
EIA-485; ZIGBEE; PLC/RF

ДМП (ДАТЧИК
МАГНИТНОГО ПОЛЯ)

ОСОБЕННОСТИ:

- прибор оснащен встроенным расцепителем нагрузки для отключения нагрузки при превышении заданного лимита.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом EIA-485 с питанием от встроенного блока питания опционально;
- расцепителями или реле управления внешними расцепителями опционально;
- модемами ZigBee (RF2), PLC/RF, RF 868 (RF3) опционально;
- датчиком магнитного поля;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- электронной пломбой корпуса;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной энергии, с возможностью переключения в режим проверки точности измерения реактивной энергии;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- электрическим входом для источника резервного питания;
- датчик тока – трансформатор тока (через трансформаторы), шунт (непосредственно);
- реле управления внешними расцепителями опционально;
- модемами ZigBee (RF2), PLC/RF, RF 868 (RF3) опционально.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ активной, реактивной индуктивной и реактивной емкостной:

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксি-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип подключения к сети	через трансформаторы	непосредственно
Класс точности акт./реакт.	0,5S/1	1/2
Номинальное напряжение, В	3×57,7/100; 3×57,7/100 и 3×230/400; 3×230/400	3×120/208 и 3×230/400; 3×230/400
Рабочий диапазон напряжений, В	от 3×46/80 до 3×69/120; от 3×46/80 до 3×264/460; от 3×172/300 до 3×264/460	от 3×90/156 до 3×264/460; от 3×172/300 до 3×264/460
Номинальная частота сети, Гц		50
Рабочий диапазон частоты сети, Гц	от 47,5 до 52,5	
Токи: номинальный(максимальный) $I_{ном}$ (I_{max}) или базовый (максимальный) $I_б$ (I_{max}), А	1(7,5); 5(10)	5(80)
Разрядность показаний	5+3	6+2
Количество тарифов		4
Количество тарифных зон суток		8
Количество сезонов		12
Количество исключительных дней		32
Тарификация в будни, сб и вс		раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.	$\pm 0,5$ при номинальной t°	
Точность хода часов, типовое значение, с/сут.	1 в рабочем диапазоне t°	
Скорость обмена, Бод	9600	
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011	
Макс. площадь сечения проводников, mm^2	15	50
Рабочий диапазон температур	-40...+70;	

ИСПОЛНЕНИЯ:

- NEVA MT 315 0.5 AR PLRFBSRP25
- NEVA MT 315 0.5 AR RF3SRP28
- NEVA MT 315 1.0 AR PLRBSCP28
- NEVA MT 315 1.0 AR E4BSCP28

Нормативные документы и сертификаты:

- ГОСТ 31818.11-2012 | ГОСТ 31819.21-2012
ГОСТ 31819.22-12 кл. 0.5S | ГОСТ 31819.23-2012
ТАСБ.411152.005 ТУ

- рованных по окончании месяца, в течение 36 месяцев;
• энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток;
• мощностей, усредненных на 30-ти или 60 мин. интервале, в течение 128 сут.
• активной мощности, усредненной на программируемом временном интервале. Глубина хранения при 30-ти минутном интервале 80 суток, при 3-х минутном интервале 8 суток.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания, неправильного подключения;
- перепрограммирования параметров;
- изменения времени и даты во встроенных часах;
- сброса информации о максимальной мощности;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки;
- сброса информации об усредненных мощностях;
- сброса информации о потребленной энергии по дням и месяцам;
- изменения направления тока и снятия крышки клеммной колодки;
- влияния магнитного поля и коррекции времени;
- вскрытия корпуса и ошибок, сбоев в работе счетчика;
- превышений и провалов напряжения сети, откл. частоты сети;
- превышений заданных порогов напряжения и лимитов мощности;
- наличие тока в фазе при отсутствии напряжения;
- пропадание напряжения в любой из фаз.

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений тока и напряжений пофазно;
- частоты сетевого напряжения;
- активной мощности суммарно и пофазно;
- реактивной мощности суммарно и пофазно;
- углов между векторами напряжения;
- фактора активной мощности, суммарно и пофазно.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- проводит измерения и хранит в памяти измеренные значения реактивной энергии с нарастающим итогом.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом ЕІА-485 с питанием от встроенного блока питания;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной и реактивной энергии;
- аппаратной защитой разрешения записи;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- датчиком тока — трансформатор тока;
- расцепителями опционально;
- датчиком магнитного поля.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ**активной, реактивной индуктивной и реактивной емкостной:**

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 12 месяцев;

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток;
- мощностей, усредненных на 30-ти минутном интервале, в течение 128 суток.

Счетчик измеряет и учитывает приведенную энергию потерь в линии нарастающим итогом всего и по четырем тарифам.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания;
- пропадания напряжения в любой из фаз;
- изменения направления тока в любой из фаз;
- перепрограммирования параметров;
- изменения времени и даты во встроенных часах с фиксацией изменяемого времени;
- броса информации о максимальной мощности;
- снятия крышки клеммной колодки;
- очистки профилей нагрузки;
- рестартов счетчика при наличии напряжения питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип подключения к сети	через трансформаторы
Класс точности акт./реакт.	0,5S/1
Номинальное напряжение, В	3×230/400
Рабочий диапазон фазных напряжений, В	172...264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	/5(10)
Разрядность показаний	5+3
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	8
Количество сезонов	12
Количество исключительных дней	32
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5 при номинальной t°
Точность хода часов, типовое значение, с/сут.	2 в рабочем диапазоне температур
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	10
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- НЕВА МТ 323 0.5 AR E4S25

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений тока и напряжений пофазно;
- частоты сетевого напряжения;
- активной мощности суммарно и пофазно;
- реактивной мощности суммарно и пофазно;
- углов между векторами напряжения;
- фактора активной мощности, суммарно и пофазно.

**ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:****ZIGBEE****ИСПОЛНЕНИЯ С
ДМП
(ДАТЧИК
МАГНИТНОГО ПОЛЯ)**

СЧЕТЧИКИ НЕВА ДОПУЩЕНЫ К УСТАНОВКЕ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

ОСОБЕННОСТИ:

- прибор оснащен встроенным расцепителем нагрузки для отключения нагрузки при превышении заданного лимита;
- проводит измерения и хранит в памяти измеренные значения реактивной энергии с нарастающим итогом.

СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом EIA-485 с питанием от встроенного блока питания;
- расцепителями опционально;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной и реактивной энергии;
- аппаратной защитой разрешения записи;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- датчиком тока — шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ активной, реактивной индуктивной и реактивной емкостной:

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании месяца, в течение 12 месяцев;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип подключения к сети	непосредственно
Класс точности акт./реакт.	1/2
Номинальное напряжение, В	3 × 230/400
Рабочий диапазон фазных напряжений, В	172...264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60); 5(80); 5(100)
Разрядность показаний	6+2
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	8
Количество сезонов	12
Количество исключительных дней	32
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5 при номинальной t °
Точность хода часов, типовое значение, с/сут.	2 в рабочем диапазоне температур
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм²	50
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70

Нормативные документы и сертификаты:
 ГОСТ 31818.11-2012 | ГОСТ 31819.21-2012
 ГОСТ 31819.23-2012; | ТАСБ.411152.005ТУ

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированных по окончании суток, в течение 128 суток;
 - мощностей, усредненных на 30-ти минутном интервале, в течение 128 суток.
- Счетчик измеряет и учитывает приведенную энергию потерь в линии нарастающим итогом всего и по четырем тарифам.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания;
- наличия тока в фазе при отсутствии соответствующего напр.;
- пропадания напряжения в любой из фаз;
- изменения направления тока в любой из фаз;
- перепрограммирования параметров;
- изменения времени и даты во встроенных часах с фиксацией изменяемого времени;
- броса информации о максимальной мощности;
- снятия крышки клеммной колодки;
- очистки профилей нагрузки;
- рестартов счетчика при наличии напряжения питания;
- влияние магнитного поля.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- НЕВА МТ 324 1.0 AR E4S26 • НЕВА МТ 324 1.0 AR E4BSC28
- НЕВА МТ 324 1.0 AR E4S29 • НЕВА МТ 324 1.0 AR RF2BSC28

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратические значения тока и напряжения пофазно;
- частоту сетевого напряжения;
- активную мощность суммарно и пофазно;
- фактор активной мощности, суммарно и пофазно.

**СЧЕТЧИК ОСНАЩЕН:**

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- кнопкой для смены кадров индикации, а также включения индикации при отключенном питании, обеспечивающей возможность съема показаний;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- аппаратной защитой разрешения записи;
- оптическим и электрическим испытательными выходами.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

- активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- максимальных активных мощностей по каждому тарифу за месяц, в течение 12 месяцев;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип подключения к сети	непосредственно
Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	3 × 230/400
Рабочий диапазон фазных напряжений, В	172...264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60)
Разрядность показаний	6+2
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	8
Количество сезонов	12
Количество исключительных дней	32
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.	± 0,5 при номинальной t °
Точность хода часов, типовое значение, с/сут.	2 в рабочем диапазоне температур
Скорость обмена, Бод	300/9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм²	50
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70

Нормативные документы и сертификаты:
ГОСТ 31818.11-2012 | ГОСТ 31819.21-2012
| ТАСБ.411152.005 ТУ

- активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированные по окончании суток, в течение 128 суток;
- активных мощностей, усредненных на 30-ти или 60-ти минутном интервале, в течение 128 суток.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания;
- пропадания напряжения в любой из фаз;
- изменения направления тока в любой из фаз;
- перепрограммирования параметров;
- изменения времени и даты во встроенных часах с фиксацией изменяемого времени;
- сброса информации о максимальной мощности;
- снятия крышки клеммной колодки;
- очистки профилей нагрузки;
- рестартов счетчика при наличии напряжения питания.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СЧЕТЧИКОВ**ИСПОЛНЕНИЯ:**

- НЕВА МТ 324 1.0 А OS26

АИИС КУЭ

В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ, РАСТЕТ ИХ СТОИМОСТЬ, СТРЕМИТЕЛЬНО РАЗВИВАЮТСЯ ОПТОВЫЙ И РОЗНИЧНЫЙ РЫНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ. НА СМЕНУ ПРОСТЫМ ПРИБОРАМ ПРИХОДЯТ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТЧИКИ И УМНЫЕ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ.

Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета энергоресурсов (АИИС КУЭ, АСКУЭ) — это совокупность аппаратных и программных средств, обеспечивающих дистанционный сбор, хранение и обработку данных об энергетических потоках в электросетях.

КОМПАНИЯ «ТАЙПИТ» ПРЕДЛАГАЕТ АИС КУЭ:

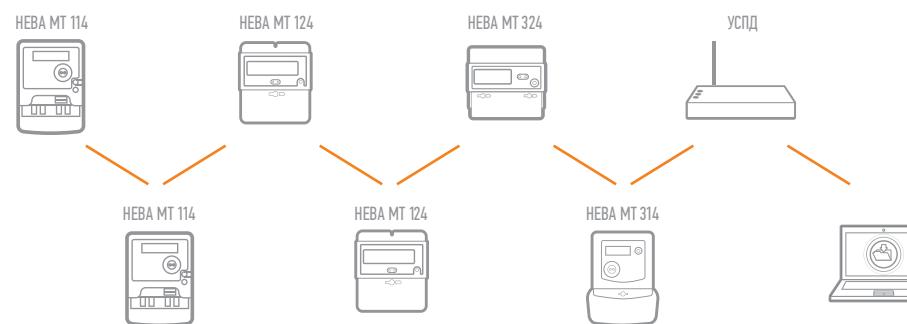
- HEBA 1** – на базе передачи данных по ZigBee технологии;
- HEBA 2** – на базе передачи данных по PLC/RF технологии;
- HEBA 3** – на базе передачи данных по GSM, GPRS, Ethernet или EIA-485/RS-232 технологии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ:

- промышленный сектор;
 - бытовой сектор: многоэтажные дома; частные дома.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ MESH-СЕТЕЙ

Ячеистая топология mesh-сети и специальные алгоритмы маршрутизации обеспечивают самовосстановление и гарантируют доставку пакетов в случае обрыва связи между отдельными узлами, а также если произойдет перегрузка или откажет один из элементов.



видео

ПРЕИМУЩЕСТВА АИИС КУЭ И РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Повышение качества учета. Выявление хищений и потерь электроэнергии, получение полной картины по энергопотреблению, локализация мест хищения путем анализа небаланса.
 - Снижение затрат за потребленную электроэнергию. Снижение потерь электроэнергии за счет контроля и анализа потребления.
 - Возможность дистанционного ограничения потребления электроэнергии путем отключения нагрузки.
 - Автоматизация процесса расчетов с абонентами. Автоматизация процесса сбора показаний и выписки счетов абонентам, повышение оперативности и достоверности информации.
 - Сокращение издержек. Сокращение расходов на сбор информации по потреблению электроэнергии.

HEVA 1

НА БАЗЕ ZIGBEE
ТЕХНОЛОГИИ

HEVA 2

НА БАЗЕ PLC/RF
ТЕХНОЛОГИИ

HEVA 3

НА БАЗЕ GSM, GPRS,
ETHERNET И EIA-485/RS-232

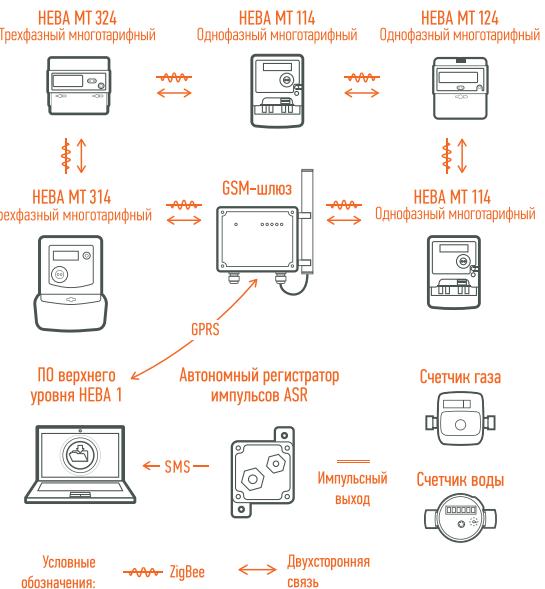
HEVA 1

УНИКАЛЬНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

- Высокая скорость передачи данных.
- Независимость от качества электрических сетей.
- Невысокая стоимость системы.
- Легкость развертывания и поддержки самоорганизующихся mesh-сетей.
- Надежность (самовосстанавливаемость), высокая помехозащищенность.
- Система позволяет дистанционно ограничить потребление электроэнергии абонентом при превышении заданного лимита мощности путем отключения нагрузки.
- Легкий монтаж.

К СИСТЕМЕ МОЖНО ПОДКЛЮЧАТЬ:

- счетчики HEVA MT 114 и HEVA MT 314 (исполнения счетчиков «RF2» и «RF2.1») со встроенным ZigBee-модулем;
- счетчики HEVA MT 1XX E4P, HEVA MT 114 XXPC, HEVA MT 314 XXSR, HEVA MT 3XX E4S по интерфейсу EIA-485;
- приборы учета газа и счетчики расхода воды с импульсным выходом через автономный регистратор импульсов ASR.



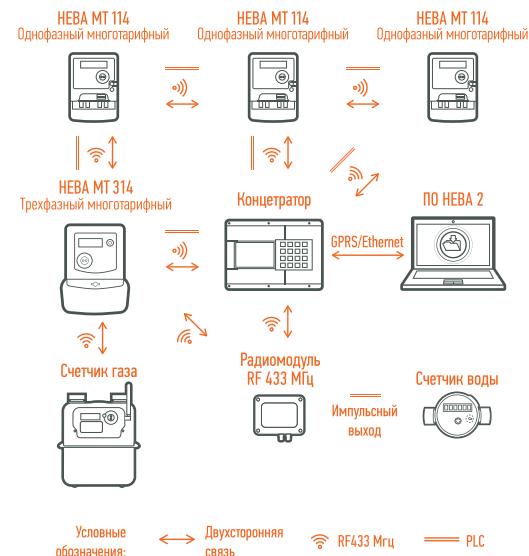
HEVA 2

УНИКАЛЬНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

- За счет использования одновременно двух каналов передачи данных на систему мало оказывает влияние состояние сетей, толщина стен и удаленность.
- Один концентратор может управлять и контролировать до 1000 счетчиков одновременно по RF- и PLC-сетям.
- Система позволяет дистанционно ограничить потребление электроэнергии абонентом при превышении заданного лимита мощности путем отключения нагрузки.
- Легкий монтаж, возможность расширения под требования заказчика, универсальность.
- Управление из любой точки мира, без установки ПО.
- Счетчики связываются с концентратором одновременно по RF- и PLC-сетям.

К СИСТЕМЕ МОЖНО ПОДКЛЮЧАТЬ:

- счетчики HEVA MT 114 PLRPC, HEVA MT 314 PLRFSR со встроенными PLC/RF-модулями;
- приборы учета газа и счетчики расхода воды с импульсным выходом через радиомодуль RF433 МГц.



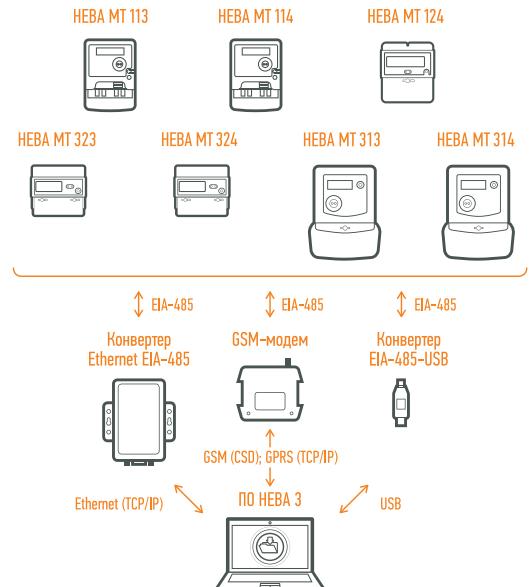
HEVA 3

УНИКАЛЬНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

- Удаленный опрос ПУ с помощью следующих каналов связи: GSM (CSD), GPRS (TCP/IP), Ethernet (TCP/IP) и EIA-485/RS-232.
- Гибкая настройка расписаний позволяет задать дни, время и тип запрашиваемой информации с ПУ.
- Данные для последующей обработки сохраняются в базе данных.
- Тип запрашиваемой информации: текущие показания, архивы по дням и месяцам, события (отключение и подключение питания, снятие крышки клеммной колодки, изменение тарифных расписаний и т.д.), а также профиль нагрузки.
- Программный комплекс поддерживает опрос и хранение информации неограниченного количества счетчиков с удобной древовидной группировкой.

К СИСТЕМЕ МОЖНО ПОДКЛЮЧАТЬ:

- однофазные счетчики: HEVA MT 113 E4P; HEVA MT 114 E4PC и HEVA MT 124 E4P/E4PC;
- трехфазные счетчики: HEVA MT 323 E4S; HEVA MT 324 E4S/E4SC; HEVA MT 313 E4S; HEVA MT 314 E4SR.



**НАЗНАЧЕНИЕ:**

- Автоматизация сбора показаний по потреблению электроэнергии со всех приборов учета с последующим их хранением и анализом.
- Повышение качества учета. Выявление хищений и потерь электроэнергии, локализация мест хищения путем анализа небаланса.
- Сокращение издержек путем сокращения расходов на сбор информации по потреблению электроэнергии.
- Ограничение потребления электроэнергии путем установки лимитов мощности для каждого абонента индивидуально.
- Удаленное конфигурирование приборов учета (изменение тарифного расписания, установка лимитов по потреблению и т.д.).
- Автоматизация процесса расчетов с абонентами.
- Повышение оперативности и достоверности информации по потреблению электроэнергии.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПТК «МОСТ»:

- После включения приборов учета в систему каждый счетчик НЕВА является ретранслятором передаваемых данных до узла опроса.
- Система автоматически распознает приборы учета, из-за чего отсутствует необходимость в предварительной настройке ПТК «МОСТ».
- Портативный USB-радиомодуль позволяет локально (без доступа к сети Интернет) проводить все доступные операции с приборами учета.

**ПТК «МОСТ» СОВМЕСТИМ
СО СЛЕДУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ УЧЕТА:****СЧЕТЧИКИ СО ВСТРОЕННЫМ МОДЕМОМ ZIGBEE:**

- НЕВА МТ 114 AR2S RF2PC 5(80)A;
- НЕВА МТ 114 AS RF2.1PC 5(60)A;
- НЕВА МТ 114 AS RF2P 5(60)A;
- НЕВА МТ 124 AR2S RF2PC 5(80)A;
- НЕВА МТ 314 0.5 AR RF2BSR25;
- НЕВА МТ 314 1.0 AR RF2BSR29;
- НЕВА МТ 324 1.0 AR RF2BSC28.

**А ТАКЖЕ СЧЕТЧИКИ НЕВА С ИНТЕРФЕЙСОМ ЕIA-485,
К КОТОРОМУ ПОДКЛЮЧЕН ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ ZIGBEE
(ZB210S ИЛИ ZB110S).**

С полным функционалом можно ознакомиться на сайте производителя meters.taipit.ru

МОСТ 1

- ПО «НЕВА 1»
- USB-РАДИОМОДУЛЬ

МОСТ 2

- ПО «НЕВА 1»
- GSM-ШЛЮЗ
- АНТЕННА

МОСТ 3

- ПО «НЕВА 1»
- GSM-ШЛЮЗ
- АНТЕННА
- USB-РАДИОМОДУЛЬ

Адреса:

Центральный офис «ТПГ Тайпит»

127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 1, стр. 15
тел.: + 7 (495) 510-27-70
факс: + 7 (495) 510-27-71
e-mail: info@taipit.ru
www.taipit.ru

Склад в Екатеринбурге

620039, г. Екатеринбург, пер. Никольский, 1
тел.: +7 (343) 378-71-60

Склад «Купавна»

Московская обл., Ногинский р-н
пос. Старая Купавна, ул. Дорожная, д. 3
тел.: +7 (495) 221-60-61
+7 (495) 221-60-62
www.lc-kupavna.ru

Склад в Ростове-на-Дону

344090, г. Ростов-на-Дону
ул. Доватора, д. 158/5
тел.: +7 (863) 206-13-70 (многоканальный)
факс: +7 (863) 206-16-54

Склад «Уткина Заводъ»

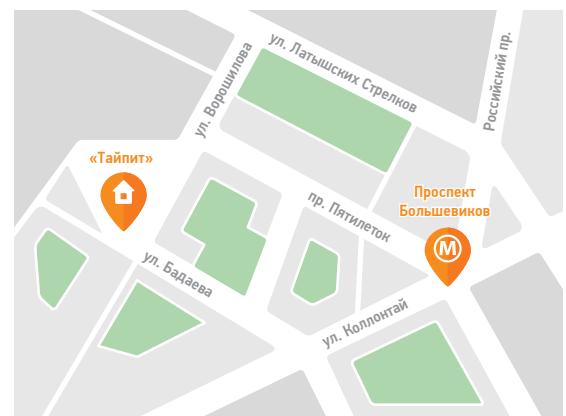
Ленинградская обл., Всеволожский р-н
г. п. им. Свердлова, промзона «Уткина Заводъ», блок 5
тел.: +7 (812) 331-31-63
www.nlsklad.ru

Склад в Новосибирске

630024, г. Новосибирск
ул. Мира, д. 58
тел.: +7 (383) 373-18-23

Склад в Казани

420030, г. Казань
ул. Набережная д. 1
тел.: + 7 (843) 245-11-54



Офис в городе Санкт-Петербурге

193318, г. Санкт-Петербург
ул. Ворошилова, д. 2
тел.: +7 (812) 326-10-90, 325-58-58
факс: +7 (812) 325-58-64

отдел проектов АИИС КУЭ
тел.: +7 (812) 326-10-90 (доб. 2125)

www.meters.taipit.ru

редакция от 01.2017

Ищите нас
в социальных сетях:



twitter.com/Taipit_meters



youtube.com/user/MetersTaipit



facebook.com/taipit.meters



vk.com/meters_taipit



193318, Россия
г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
тел.: +7 812 326-10-90, +7 812 325-58-58
www.meters.taipit.ru