



НЕВА

**ПРИБОРЫ УЧЁТА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

СОДЕРЖАНИЕ

О компании	4
Однофазные одготарифные	
HEBA 101	10
HEBA 102/105	12
HEBA 103	14
HEBA 104	16
HEBA 106	18
Трёхфазные одготарифные	
HEBA 301	22
HEBA 303	24
HEBA 306	26
Однофазные многотарифные	
HEBA MT 124 AS 0	30
HEBA MT 124 AS	32
HEBA MT 124 AR2S	34
HEBA MT 124 AS WF1	36
HEBA MT 112 AS 0	38
HEBA MT 112 AS GSMNB	40
HEBA MT 113 AS	42
HEBA MT 114 AS	44
HEBA MT 114 AR2S	46
HEBA MT 114 AS WF1P	48
HEBA MT 115 AR2S	50
Трёхфазные многотарифные	
HEBA MT 313 AR	54
HEBA MT 314 AR	56
HEBA MT 315 AR	58
HEBA MT 315 GSM2	60
HEBA MT 323 0.5 AR	62
HEBA MT 324 1.0 AR	64
HEBA MT 324 1.0 A 0S	66
Сервис «Тайпит»	68
ПТК «Мост»	72

О КОМПАНИИ

- одна из крупнейших компаний Санкт-Петербурга, основанная в 1991 году;
- собственное производство на площади более 2000 м²;
- представленность в более 300 городах России;
- более 100 наименований приборов учёта;
- непрерывное расширение ассортимента;
- инновационные разработки в области приборостроения;
- гарантия 7 лет.



АССОРТИМЕНТНЫЙ РЯД

- Счётчики электрической энергии НЕВА.
- Автоматизированные системы коммерческого учёта.
- Готовое решение для автоматизированного учёта ресурсов ПТК «МОСТ».
- Метрологическое оборудование для поверки счётчиков электроэнергии НЕВА-Тест.

КАЧЕСТВО

Деятельность компании по разработке, производству и продаже продукции сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Вся продукция проходит многоступенчатый контроль качества на каждом этапе производства.

Благодаря внедрению системы менеджмента качества в работу всех подразделений компании «Тайпит – Измерительные Приборы» («Тайпит – ИП»), продукция нашей компании остаётся востребованной на рынке, а доля компании в сегменте приборостроения постоянно растёт.

Вся продукция компании:

- производится в соответствии с нормативно-правовыми актами РФ и стран ЕАЭС;
- имеет необходимые сертификаты, свидетельства, декларации для свободного обращения продукции на всей территории РФ и стран ЕАЭС.

Главный принцип компании – создание качественной, современной и востребованной продукции.

ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ

Благодаря долгосрочной работе с компаниями-партнёрами, продукция «Тайпит – ИП» представлена на всей территории России и стран ближнего зарубежья. Наличие складов в крупных городах и сотрудничество с транспортными компаниями дают возможность осуществлять доставку продукции в сжатые сроки. Компания «Тайпит – ИП» предлагает не только качественную продукцию по приемлемым ценам, но и своевременные поставки, как в крупные города, так и в небольшие населённые пункты.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

- Участие в крупнейших специализированных выставках в России, странах ЕАЭС и Европы.
- Анонсы новых продуктов и информация о деятельности компании в печатных и электронных специализированных СМИ.
- Актуальные каталоги продукции и широкий ассортимент рекламной поддержки.
- Серия графических роликов по счётчикам электроэнергии НЕВА и АСКУЭ.
- Обучающие семинары для специалистов, энергетиков и персонала торговых зон.

СЕРТИФИКАТЫ КОМПАНИИ «ТАЙПИТ – ИП»

Счётчики электрической энергии НЕВА успешно прошли испытания на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 и включены в Государственные реестры средств измерений не только России, но и стран ЕАЭС.

ОДНОФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ

Счётчики НЕВА допущены к установке на всей территории Российской Федерации и стран ближнего зарубежья.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ОДНОФАЗНЫХ ОДНОТАРИФНЫХ СЧЁТЧИКОВ

НЕВА 10 XX 1 XX XX IB(ИМАКС)



16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



НЕВА 101

	высота	длина	ширина
Габаритные размеры, мм	164	113	51
Установочные размеры, мм	86...100-121...143		
Масса не более, г	350		
Способ крепления	3 винта и рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ОСОБЕННОСТИ:

- установочные размеры аналогичны размерам индукционных счётчиков, что позволяет с лёгкостью осуществить замену устаревшего счётчика;
- счётчик имеет функцию реверсивного счётного механизма, обеспечивающую увеличение показаний счётного механизма при изменении направления тока на противоположное.

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые и общественные здания, коттеджи и гаражи.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- электромеханическим счётным механизмом (с ЭМОУ);
- электрическим испытательным выходом активной энергии;
- светодиодным индикатором функционирования, выдающим световые импульсы, пропорциональные количеству потребляемой энергии;
- датчиком тока – шунт;
- счётчик НЕВА 101 1S0 имеет дополнительный светодиодный индикатор «РЕВЕРС», информирующий о неверной полярности подключения при наличии тока нагрузки более 20 мА. Светодиодный индикатор может светиться при отсутствии нагрузки, что не является следствием неверного подключения, а определяется свойствами измерительной микросхемы.

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счётчика	1S0	1ST0
Класс точности	1	
Номинальное напряжение, В	230	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Uном до 1,2 Uном	
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 по цепи тока не более, В•А	8,5 0,1	
Разрядность показаний	5+1	
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	35	
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70	

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА 101 1S0 230V 5(60)A
- НЕВА 101 1ST0 230V 5(60)A

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA 102 / HEBA 105

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	118	20	63
Масса не более, г	100		
Способ крепления	рейка ТН-35		
Степень защиты	IP40		

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.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- НЕВА 102 – электромеханическим счётным механизмом (с ЭМОУ),
НЕВА 105 – электронным счётным 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Счётчики	НЕВА 102 1S0	НЕВА 105 1S0
Класс точности	1	
Номинальное напряжение, В	230	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Uном до 1,2 Uном	
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 по цепи тока не более, В•А	8,5 0,1	
Разрядность показаний	5+1	5+2
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	15	
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70	

ИСПОЛНЕНИЯ:

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

16 ЛЕТ

Межповерочный
интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка
на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок
службы

7 ЛЕТ

Гарантийный
срок



НЕВА 103

	высота	длина	ширина
Габаритные размеры, мм	93	92	63
Масса не более, г	360		
Способ крепления	рейка ТН-35 (5 модулей)		
Степень защиты	IP51		

ОСОБЕННОСТИ:

- неразборная конструкция счётчика, разработанная компанией «Тайпит – ИП», предотвращает несанкционированный доступ внутрь счётчика.

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые и общественные здания, коттеджи и гаражи.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

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

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счётчика	1S0
Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Uном до 1,2 Uном
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый (максимальный) ток, А	5(60) или 5(80)
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, °С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА 103 1S0 230V 5(60)А
- НЕВА 103 1S0 230V 5(80)А
- НЕВА 103 1ST0 230V 5(60)А
- НЕВА 103 1ST0 230V 5(80)А

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



НЕВА 104

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	164	113	51
Установочные размеры, мм	86...100–121...143		
Масса не более, г	350		
Способ крепления	3 винта и рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ОСОБЕННОСТИ:

- установочные размеры аналогичны размерам индукционных счётчиков, что позволяет с легкостью осуществить замену старого счётчика;
- имеет функцию реверсивного счётного механизма, обеспечивающую увеличение показаний счётного механизма при изменении направления тока на противоположное.

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые и общественные здания, коттеджи и гаражи.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- электронным счётным 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);
- дополнительным светодиодным индикатором «РЕВЕРС», который информирует о неверной полярности подключения при наличии тока нагрузки более 20 мА. Светодиодный индикатор может светиться при отсутствии нагрузки, что не является следствием неверного подключения, а определяется свойствами измерительной микросхемы.

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счётчика	1S0	1ST0
Класс точности	1	
Номинальное напряжение, В	230	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Uном до 1,2 Uном	
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	0,1
Разрядность показаний	5+2	
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	35	
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70	

ИСПОЛНЕНИЯ:

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

16 ЛЕТ

Межповерочный
интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка
на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок
службы

7 ЛЕТ

Гарантийный
срок



НЕВА 106

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	93	92	63
Масса не более, г	350		
Способ крепления	рейка ТН-35 (5 модулей)		
Степень защиты	IP51		

ОСОБЕННОСТИ:

- неразборная конструкция счётчика, разработанная компанией «Тайпит – ИП», предотвращает несанкционированный доступ внутрь счётчика.

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые и общественные здания, коттеджи и гаражи.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

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

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счётчика	1SO	1ST0
Класс точности	1	
Номинальное напряжение, В	230	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Uном до 1,2 Uном	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый (максимальный) ток, А	5(60) или 5(80)	
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, °С	-40...+70	

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА 106 1SO 230V 5(60)A
- НЕВА 106 1SO 230V 5(80)A
- НЕВА 106 1ST0 230V 5(60)A
- НЕВА 106 1ST0 230V 5(80)A

ТРЁХФАЗНЫЕ ОДНОТАРИФНЫЕ

Счётчики НЕВА допущены к установке на всей территории Российской Федерации и стран ближнего зарубежья.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРЕХФАЗНЫХ ОДНОТАРИФНЫХ СЧЁТЧИКОВ

НЕВА 3 XX XX X XX УНОМ ИН(ИМАКС)



16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA 301

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	227	170	64
Установочные размеры, мм	140...155-165...187		
Масса не более, г	950		
Способ крепления	3 винта и рейка ТН-35		
Степень защиты	IP54		

ОСОБЕННОСТИ:

- наличие индикаторов контроля нагрузки пофазно и индикаторов фазных напряжений.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для учёта активной электроэнергии по одному тарифу в трёхфазных трёхпроводных или четырёхпроводных сетях переменного тока с напряжением 3×230/400 В.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- в бытовом и промышленном секторах при потреблении электроэнергии от трёхфазной электрической сети (производственные и коммерческие предприятия, жилые и общественные здания, коттеджи, дачи, гаражи и т.п.).

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- электромеханическим счётным механизмом (с ЭМОУ);
- электрическим испытательным выходом активной энергии;
- светодиодным индикатором функционирования;
- индикаторами функционирования измерительных элементов каждой из фаз;
- индикаторами наличия фазных напряжений;
- датчиком тока – шунт (1S0), трансформатор (0.5T0).

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счётчика	1S0	0.5T0
Класс точности	1	0,5S
Номинальное напряжение, В	3×230/400	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Uном до 1,2 Uном	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый / 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	15
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+60	

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА 301 0.5T0 230V / 1(7,5)A
- НЕВА 301 0.5T0 230V / 5(10)A
- НЕВА 301 1S0 230V 5(60)A
- НЕВА 301 1S0 230V 5(100)A
- НЕВА 301 1T0 230V / 1(7,5)A
- НЕВА 301 1T0 230V / 5(10)A

16 ЛЕТ

Межповерочный
интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка
на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок
службы

7 ЛЕТ

Гарантийный
срок



НЕВА 303

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	115	122	65
Масса не более, г	550		
Способ крепления	рейка ТН-35		
Степень защиты	IP54		

ОСОБЕННОСТИ:

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

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для учёта активной электроэнергии по одному тарифу в трёхфазных трёхпроводных или четырёхпроводных сетях переменного тока с напряжением 3×230/400 В.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- в бытовом и промышленном секторах при потреблении электроэнергии от трёхфазной электрической сети (производственные и коммерческие предприятия, жилые и общественные здания, коттеджи, дачи, гаражи и т.п.).

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- электромеханическим счётным 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;
- датчиками тока – шунт (1S0), трансформатор (0.5T0);
- датчиком магнитного поля (опционально).

ИЗМЕРЕНИЕ:

- активной энергии нарастающим итогом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счётчика	1S0	0.5T0
Класс точности	1	0,5S
Номинальное напряжение, В	3×230/400	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Uном до 1,2 Uном	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый / 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, °С	-40...+60	

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА 303 0.5T0 230V / 1(7,5)A
- НЕВА 303 0.5T0 230V / 5(10)A
- НЕВА 303 1S0 230V 5(60)A
- НЕВА 303 1S0 230V 5(100)A

16 ЛЕТ

Межповерочный
интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка
на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок
службы

7 ЛЕТ

Гарантийный
срок



НЕВА 306

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	115	122	65
Масса не более, г	450		
Способ крепления	рейка ТН-35		
Степень защиты	IP54		

ОСОБЕННОСТИ:

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

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для учёта активной электроэнергии по одному тарифу в трёхфазных трёхпроводных или четырёхпроводных сетях переменного тока с напряжением 3×230/400 В.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- в бытовом и промышленном секторах при потреблении электроэнергии от трёхфазной электрической сети (производственные и коммерческие предприятия, жилые и общественные здания, коттеджи, дачи, гаражи и т.п.).

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- электронным счётным 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Исполнение счётчика	1S0	0.5T0
Класс точности	1	0,5S
Номинальное напряжение, В	3 × 230/400	
Рабочий диапазон напряжений, В	от 0,7 Uном до 1,2 Uном	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5	
Базовый / 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, °С	-40...+60	

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА 306 1S0 230V 5(60)A
- НЕВА 306 1S0 230V 5(100)A
- НЕВА 306 0.5T0 230V / 1(7,5)A
- НЕВА 306 0.5T0 230V / 5(10)A

ОДНОФАЗНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ

Счётчики НЕВА допущены к установке на всей территории Российской Федерации и стран ближнего зарубежья.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ОДНОФАЗНЫХ МНОГОТАРИФНЫХ СЧЁТЧИКОВ

НЕВА МТ1 X X XX XX XX XX IB(ИМАКС)



*Х – исполнение модема

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал*

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



НЕВА МТ 124 АS О

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	102	90	68
Масса не более, г	350		
Способ крепления	рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

*В Респ. Казахстан,
в Респ. Таджикистан – 8 лет,
в Респ. Узбекистан – 4 года.

ОСОБЕННОСТИ:

- измерение и хранение в памяти измеренных значений энергии на начало суток нарастающим итогом и по тарифам, за 128 предыдущих суток.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые дома, предприятия малого и среднего бизнеса, объекты социального назначения;

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- реверсивным счётным механизмом, обеспечивающим приращение показаний независимо от направления тока;
- электрическим и оптическим испытательными выходами;
- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- датчиком тока – шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- активной мощности.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

- значение энергии нарастающим итогом и по тарифам;
- значения энергии на конец месяца нарастающим итогом и по тарифам, за 16 предыдущих месяцев;
- значения энергии на начало суток нарастающим итогом и по тарифам, за 128 предыдущих суток.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ИНФОРМАЦИИ О:

- дате и времени отключений питания, 32 события;
- дате перепрограммирования параметров, 32 события;
- дате и времени изменения даты и времени во встроенных часах, 32 события;
- дате и времени снятия крышки клеммной колодки, 32 события;
- перезапуске программы счётчика, 6 записей.

РАШИФРОВКА ТАРИФНОГО РАСПИСАНИЯ НА ЖКИ:

- тариф 1 (день) ■■■ тариф 3 (п/пик)
■■ тариф 2 (ночь) ■■■■ тариф 4 (резерв)

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	5+2
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	48
Количество сезонов	36
Количество исключительных дней	36
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.: при нормальных условиях при отсутствии напряжения питания	± 0,5 ± 1
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 124 AS 0 5(60)А

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA MT 124 AS

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	102	90	68
Масса не более, г	350		
Способ крепления	рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

ОПТОПОРТ **EIA-485**

ОСОБЕННОСТИ:

- неразборная конструкция счётчика, разработанная компанией «Тайпит – ИП», предотвращает несанкционированный доступ внутрь счётчика.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые дома, предприятия малого и среднего бизнеса, объекты социального назначения;
- может использоваться в качестве первичного датчика АСКУЭ.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

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

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

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

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ 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 мощностей по каждому тарифу за текущий месяц, в течение 12 месяцев;
- активных мощностей, усреднённых на 60-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.

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, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

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

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA MT 124 AR2S

С подсветкой ЖКИ

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	102	90	68
Масса не более, г	350		
Способ крепления	рейка TH-35		
Степень защиты	IP51		

ДМП (датчик магнитного поля)

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

ОПТОПОРТ

EIA-485 РАДИОМОДЕМ

ОСОБЕННОСТИ:

- измерение реактивной энергии;
- измерение параметров качества электроэнергии – установившихся значений частоты и напряжения сети.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые дома, предприятия малого и среднего бизнеса, объекты социального назначения;
- может использоваться в качестве первичного датчика АСКУЭ.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом EIA-485 с питанием от встроенного блока питания или радиомодемом 2,4 ГГц;
- 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;
- датчиком магнитного поля.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ

активной, реактивной положительной и реактивной отрицательной:

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании месяца, в течение 36 месяцев;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании суток, в течение 128 суток;
- мощностей, усреднённых на 30-ти или 60-минутном временном интервале, в течение 128 суток;
- максимальной мощности нарастающим итогом, в том числе по тарифам, в течение 36 месяцев.

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 усреднённых мощностях;
- сброса информации о потреблённой энергии по дням и месяцам;
- изменения направления тока;
- снятия крышки клеммной колодки;
- влияния магнитного поля;
- неравенства токов в фазном и нулевом проводах;
- ошибок и сбоев в работе счётчика, а также коррекции времени;
- превышений и провалов напряжения сети;
- отклонений частоты сети;
- нарушения заданных порогов напряжения, лимита активной мощности и лимита активной энергии;
- очистки профиля мощности, журнала событий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности, акт./реакт.	1/2
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, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

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

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA MT 124 AS WF1 с подсветкой ЖКИ

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	102	90	68
Масса не более, г	350		
Способ крепления	рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ДМП (датчик магнитного поля)

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

WI-FI-МОДЕМ

ОПТОПОРТ

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

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

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения и учёта потреблённой активной энергии в однофазных сетях переменного тока дифференцированно по временным зонам суток.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые дома, предприятия малого и среднего бизнеса, объекты социального назначения.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- Wi-Fi-модемом;
- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- датчиком тока – шунт;
- встроенным расцепителем нагрузки (в зависимости от исполнения);
- кнопкой для смены кадров;
- оптическим и электрическим испытательным выходом активной энергии;
- датчиком магнитного поля.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

- активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- максимальных активных мощностей по каждому тарифу за текущий месяц, в течение 12 месяцев;
- активных мощностей, усреднённых на на 30-ти или 60-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;
- изменения направления тока;

- влияния магнитного поля;
- превышений и провалов напряжения сети;
- отклонения частоты;
- нарушения заданных порогов напряжения, лимита активной мощности и лимита активной энергии;
- очистки профиля нагрузки, журналов событий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности	1
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон фазных напряжений, В	161.....264
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочий диапазон частот, Гц	50 ± 2,5
Базовый / номинальный (макс.) 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.	при нормальных условиях: ± 0,5 при отсутствии напряжения питания: ± 1
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	38 или 50
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 124 AS WF1P 5(60)A
- НЕВА МТ 124 AS WF1PC 5(60)A

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



НЕВА МТ 112 АS 0

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	164	113	51
Масса не более, г	400		
Способ крепления	3 винта и рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ОСОБЕННОСТИ:

- измерение и хранение в памяти измеренных значений: значений энергии на начало суток нарастающим итогом по тарифам, за 128 предыдущих суток;
- возможность крепления на рейку TH-35.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для учёта активной электроэнергии в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230 В дифференцированно по четырём тарифам в 8 тарифных зонах суток.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые дома, предприятия малого и среднего бизнеса, объекты социального назначения.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- электронной пломбой корпуса;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- реверсивным счётным механизмом, обеспечивающим приращение показаний независимо от направления тока;
- электрическим и оптическим испытательными выходами;
- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- датчиком тока – шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

- энергии нарастающим итогом по тарифам;
- энергии на начало месяца нарастающим итогом по тарифам, за 16 предыдущих месяцев;
- энергии на начало суток нарастающим итогом и по тарифам, за 128 предыдущих суток.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ИНФОРМАЦИИ О:

- дате и времени отключений питания, 32 события;
- дате перепрограммирования параметров, 32 события;
- дате и времени перепрограммирования встроенных часов, 32 события;
- дате и времени снятия крышки клеммной колодки, 32 события;
- информации о перезапуске программы счётчика, 6 записей.

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- активной мощности.

РАСШИФРОВКА ТАРИФНОГО РАСПИСАНИЯ НА ЖКИ:

- тариф 1 (день) ■■■ тариф 3 (п/пик)
 ■■ тариф 2 (ночь) ■■■■ тариф 4 (резерв)

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	5+2
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	48
Количество сезонов	36
Количество исключительных дней	36
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.: при нормальных условиях при отсутствии напряжения питания	± 0,5 ± 1
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 112 AS 0 5(60)A

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA MT 112 AS GSMNB

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	164	113	51
Масса не более, г	400		
Способ крепления	3 винта и рейка TH-35		
Степень защиты	IP51		

ОСОБЕННОСТИ:

- универсальный корпус позволяет устанавливать счётчик как на 3 винта, так и на рейку TH-35;
- две электронные пломбы – корпуса и крышки клеммной колодки, что увеличивает защищённость счётчика;
- высокая точность хода часов, корректировка хода часов при изменении температуры;
- простота подключения – улучшенная конструкция крышки клеммной колодки с нанесённой перфорацией позволяет упростить подключение проводников;
- удалённое считывание показаний.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- для измерения и учёта потреблённой активной энергии в однофазных сетях переменного тока дифференцированно по временным зонам суток.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые дома, предприятия малого и среднего бизнеса, объекты социального назначения.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- электронной пломбой корпуса;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- реверсивным счётным механизмом, обеспечивающим приращение показаний счётного механизма независимо от направления тока;
- электрическим и оптическим испытательными выходами выходом;
- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- встроенным GSM-модемом, предназначенным для связи с оборудованием оператора мобильной связи в соответствии со спецификацией NB-IoT;
- датчиком тока – шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- активной мощности.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

- энергии нарастающим итогом по тарифам;
- энергии на начало месяца нарастающим итогом по тарифам, за 16 предыдущих месяцев;
- энергии на начало суток нарастающим итогом и по тарифам, за 128 предыдущих суток.

ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ

Сохранение в журнале событий информации о:

- дате и времени отключений питания, 32 события;
- дате перепрограммирования параметров, 32 события;
- дате и времени перепрограммирования встроенных часов, 32 события;
- дате и времени снятия крышки клеммной колодки, 32 события;
- перезапуске программы счётчика, 6 записей.

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	5+2
Количество тарифов	4
Количество тарифных зон суток	48
Количество сезонов	36
Количество исключительных дней	36
Тарификация в будни, сб и вс	раздельная
Точность хода часов, не более, с/сут.: при нормальных условиях	± 0,5
при отсутствии напряжения питания	± 1
Скорость обмена, Бод	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 112 AS GSMNB

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



НЕВА МТ 113 АS

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	173,5	118	55,6
Установочные размеры, мм	99,6-131,3...145,3		
Масса не более, г	700		
Способ крепления	3 винта		
Степень защиты	IP51		

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

ОПТОПОРТ **EIA-485**

ОСОБЕННОСТИ:

- аппаратная защита от несанкционированной записи.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые дома, предприятия малого и среднего бизнеса, объекты социального назначения;
- может использоваться в качестве первичного датчика АСКУЭ.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

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

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ 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 мощностей по каждому тарифу за текущий месяц, в течение 12 месяцев;
- активных мощностей, усреднённых на 60-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. площадь сечения проводников, мм ²	38 или 50
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70

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

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



НЕВА МТ 114 АS с подсветкой ЖКИ

	высота	длина	ширина
Габаритные размеры, мм	173,5	118	55,6
Установочные размеры, мм	99,6 - 131,3...145,3		
Масса не более, г	700		
Способ крепления	3 винта		
Степень защиты	IP51		

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

ОПТОПОРТ EIA-485

РАДИОМОДЕМ WI-FI-МОДЕМ

ОСОБЕННОСТИ:

- прибор оснащён встроенным расцепителем нагрузки для отключения нагрузки при превышении заданного лимита мощности или напряжения.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые дома, предприятия малого и среднего бизнеса, объекты социального назначения;
- может использоваться в качестве первичного датчика АСКУЭ.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- 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 EIA-485 с питанием от встроенного блока питания (за исключением исполнений RF2P и WF1P);
- расцепителем, опционально;
- датчиком тока – шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

- активной энергии:
 - нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
 - нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной 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, зафиксированной по окончании суток, в течение 128 суток;
- активных мощностей, усреднённых на 30-минутном интервале, в течение 128 суток.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ:

- 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;
- превышения заданных порогов напряжения и лимита активной мощности.

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. площадь сечения проводников, мм ²	28
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 114 АS E4PC 5(60)А
- НЕВА МТ 114 АS RF2P 5(60)А
- НЕВА МТ 114 АS RF2.1PC 5(60)А
- НЕВА МТ 114 АS WF1P 5(60)А

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA MT 114 AR2S

с подсветкой ЖКИ

ДМП (датчик магнитного поля)

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

ОПТОПОРТ EIA-485

РАДИОМОДЕМ

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	173,5	118	55,6
Установочные размеры, мм	99,6-131,3...145,3		
Масса не более, г	700		
Способ крепления	3 винта		
Степень защиты	IP51		

ОСОБЕННОСТИ:

- измерение параметров качества электроэнергии – установившихся отклонений частоты и напряжения сети.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- жилые дома, предприятия малого и среднего бизнеса, объекты социального назначения;
- может использоваться в качестве первичного датчика АСКУЭ.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом EIA-485 с питанием от встроенного блока питания;
- встроенным расцепителем нагрузки;
- пломбируемой 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;
- двумя датчиками тока (два шунта).

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ

ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

- активной, реактивной положительной и реактивной отрицательной:
 - энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
 - энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании месяца, в течение 36 месяцев;
- максимальных мощностей по каждому тарифу за текущий месяц, в течение 36 месяцев;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании суток, в течение 128 суток;
- мощностей, усреднённых на 30-ти или 60-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 обстановки;
- сброса информации о потреблённой энергии по дням / месяцам;
- сброса информации об усреднённых мощностях;
- изменения направления тока;
- снятия крышки клеммной колодки;
- влияния магнитного поля;
- неравенства токов в фазном и нулевом проводах;
- вскрытия корпуса;
- ошибок и сбоев в работе счётчика, а также коррекции времени;
- превышений и провалов напряжения сети;
- отклонений частоты сети;
- превышения заданных порогов напряжения, лимита активной мощности и лимита активной энергии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности, акт./реакт.	1/2
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. площадь сечения проводников, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 114 АR2S E4PC 5(80)A
- НЕВА МТ 114 АR2S RF2PC 5(80)A

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA MT 114 AS WF1P с подсветкой ЖКИ

	высота	длина	ширина
Габаритные размеры, мм	173,5	118	55,6
Установочные размеры, мм	99,6-131,3...145,3		
Масса не более, г	700		
Способ крепления	3 винта		
Степень защиты	IP51		

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

WI-FI-МОДЕМ

ОПТОПОРТ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- дистанционный съём и передача показаний;
- возможность предоставления доступа потребителю и энергосбыту;
- наглядная визуализация потребления онлайн;
- экономия ресурсов без снижения продуктивности;
- полноценный функционал АСКУЭ по доступной цене.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- кнопкой для смены кадров индикации;
- пломбируемой кнопкой разрешения программирования;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной энергии;
- датчиком тока – шунт.

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

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

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)
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	28
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 114 AS WF1P 5(60)A

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA MT 115 AR2S с подсветкой ЖКИ

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	180	135	65
Установочные размеры, мм	99,6-131,3...145,3		
Масса не более, г	750		
Способ крепления	3 винта и рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ДМП (датчик магнитного поля)

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

GSM-МОДЕМ

EIA-485

РАДИОМОДЕМ

ОСОБЕННОСТИ:

- измерение параметров качества электроэнергии – установившихся отклонений частоты сети и напряжения;
- изменённая система задания тарифных расписаний, позволяющая устанавливать 36 графиков тарификации с указанием времени начала 48 тарифных зон суток с указанием тарифа раздельно для каждого дня недели;
- сменные коммуникационные модули (GSM-модем, радиомодем и т.д.);
- возможность замены батареи без снятия пломб со знаком поверки;
- гибкая система формирования профилей измеряемых величин.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом EIA-485 с питанием от встроенного блока питания;
- расцепителем;
- двумя датчиками тока (два шунта);
- датчиком магнитного поля;
- электронными пломбами крышки клеммной колодки и корпуса;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной энергии и точности хода часов, с возможностью переключения в режим проверки точности измерения реактивной энергии;
- дополнительными входами с источником питания 24 В и выходами, опционально;
- подсветкой ЖКИ;
- аппаратной защитой разрешения записи;
- входом резервного питания, 9-27 В;
- звукоизлучателем для звукового информирования о начале превышения порогов напряжения, лимита мощности, лимита энергии, воздействия магнитным полем, неравенства токов.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

активной, реактивной положительной и реактивной отрицательной энергии:

- нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании месяца, в течение 36 мес.;
- нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании суток, в течение 128 суток.
- счётчик сохраняет в памяти усреднённые, минимальные и максимальные значения измеряемых величин (положительной и отрицательной активной мощности, положительной и отрицательной реактивной мощности,

полной мощности, силы тока в фазном и нулевом проводе, напряжения, частоты сети, коэффициента активной мощности) на двух заданных интервалах (1, 3, 5, 10, 15, 30, 60 минут), 8 профилей по 32768 значений.

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 усреднённых мощностях;
- сброса информации о потреблённой энергии по дням/мес.;
- изменения направления тока;
- вскрытия корпуса и снятия крышки клеммной колодки;
- влияния магнитного поля, отклонений частоты сети;
- неравенства токов в фазном и нулевом проводах;
- ошибок и сбоев в работе счётчика, коррекции времени;
- превышений и провалов напряжения сети;
- превышений заданных порогов напряжения, лимита мощности и лимита энергии;
- изменения состояния расцепителя с указанием причины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности, акт./реакт.	1/2
Номинальное напряжение Уном, В	230
Расширенный диапазон рабочих напряжений, В	от 161 до 264
Базовый (максимальный) ток, А	5(80)
Частота сети, Гц	50±2,5
Стартовый ток (порог чувствительности)	0,004 I _б *
Номинальный размыкаемый ток, А	40
Полная мощность, потребляемая:	
-в цепи напряжения не более, В·А	2,0
-в цепи тока не более, В·А	0,2
Активная мощность, потребляемая в цепи напряжения, не более, Вт	1,0
Точность хода часов, не более, с/сут.:	
-при нормальных условиях	± 0,5
-при отсутствии напряжения питания	± 1
Температурный коэффициент точности хода часов не более, с·°C ² /сутки	0,002
Количество тарифов, не менее	4

ИСПОЛНЕНИЯ:

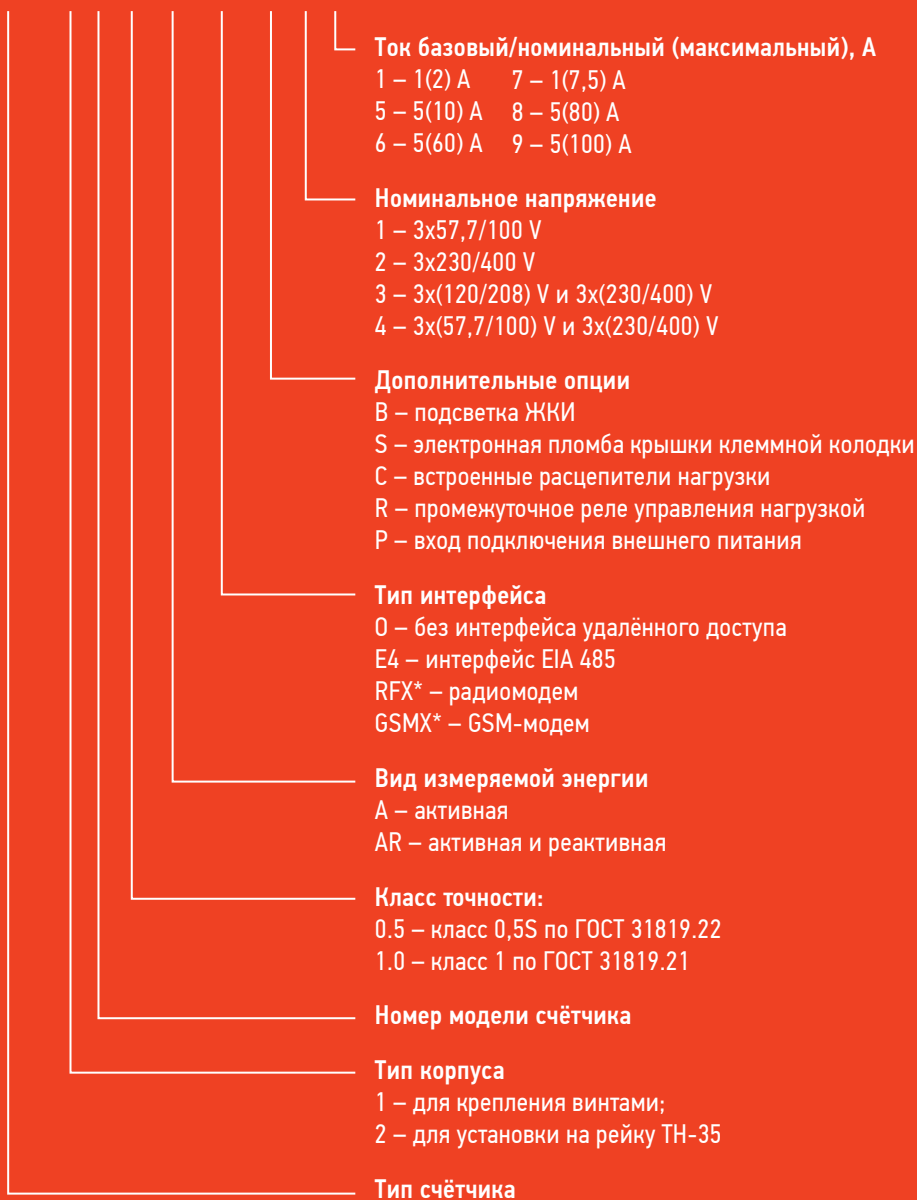
- НЕВА МТ 115 АR2S E4PC 5(80)
- НЕВА МТ 115 АR2S RF2PC 5(80)
- НЕВА МТ 115 АR2S GSM1PC 5(80)

ТРЁХФАЗНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ

Счётчики НЕВА допущены к установке на всей территории Российской Федерации и стран ближнего зарубежья.

Структура условного обозначения трёхфазных многотарифных счётчиков

НЕВА МТЗ X X XX XX XXX XX X X



*X – исполнение модема

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



НЕВА МТ 313 АR

	высота	длина	ширина
Габаритные размеры, мм	227	170	64
Установочные размеры, мм	140...155-165...187		
Масса не более, г	950		
Способ крепления	3 винта или рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

ОПТОПОРТ **EIA-485**

ОСОБЕННОСТИ:

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

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

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

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

активной, реактивной индуктивной и реактивной ёмкостной:

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании суток, в течение 128 суток;
- мощностей, усреднённых на 30-минутном интервале, в течение 128 суток;
- счётчик измеряет и учитывает приведённую энергию потерь в линии нарастающим итогом всего и по каждой фазе отдельно.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания;
- наличия тока в фазе при отсутствии соответствующего напряжения;
- 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;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки.

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 / 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, °С	-40...+70	

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 313 0.5 AR E4S25
- НЕВА МТ 313 1.0 AR E4S26
- НЕВА МТ 313 1.0 AR E4S29
- НЕВА МТ 313 0.5 AR E4S15

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA MT 314 AR с подсветкой ЖКИ

	высота	длина	ширина
Габаритные размеры, мм	227	170	64
Установочные размеры, мм	140...155-165...187		
Масса не более, г	1200		
Способ крепления	3 винта или рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

ОПТОПОРТ EIA-485

РАДИОМОДЕМ

ОСОБЕННОСТИ:

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

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом EIA-485 или радиомодемом;
- 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.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

активной, реактивной индуктивной и реактивной емкостной:

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании суток, в течение 128 суток;
- мощностей, усреднённых на 30-минутном интервале, в течение 128 суток. Счётчик измеряет и учитывает приведённую энергию потерь в линии нарастающим итогом всего и по каждой фазе отдельно.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания;
- наличия тока в фазе при отсутствии соответствующего напряжения;
- 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;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки.

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 / 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, °С	-40...+70	

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 314 0.5 AR E4BSR25
- НЕВА МТ 314 1.0 AR E4BSR26
- НЕВА МТ 314 1.0 AR E4BSR29
- НЕВА МТ 314 0.5 AR RF2BSR25
- НЕВА МТ 314 1.0 AR RF2BSR29
- НЕВА МТ 314 1.0 AR RF3BSR29
- НЕВА МТ 314 0.5 AR RF3BSR25
- НЕВА МТ 314 1.0 AR RF3BSR26
- НЕВА МТ 314 1.0 AR RF2BSR26
- НЕВА МТ 314 0.5 AR RF3BSR15
- НЕВА МТ 314 0.5 AR RF2BSR15
- НЕВА МТ 314 0.5 AR E4BSR15

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA MT 315 AR с подсветкой ЖКИ

ВСТРОЕННЫЕ РАСЦЕПИТЕЛИ
(опционально)

ДМП (ДАТЧИК МАГНИТНОГО ПОЛЯ)

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

GSM-МОДЕМ EIA-485 РАДИОМОДЕМ

	высота	длина	ширина
Габаритные размеры, мм	227	170	64
Установочные размеры, мм	140...155-165...187		
Масса не более, г	1200		
Способ крепления	3 винта или рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ОСОБЕННОСТИ:

- возможность оснащения GSM/GPRS-модемами;
- измерение параметров качества электроэнергии.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом EIA-485 с питанием от встроенного блока питания, опционально;
- расцепителями или реле управления внешними расцепителями, опционально;
- радиомодемом, опционально;
- датчиком магнитного поля;
- электронной пломбой крышки клеммной колодки;
- электронной пломбой корпуса;
- оптическими и электрическими испытательными выходами активной и реактивной энергии;
- электрическим испытательным выходом встроенных часов;
- электрическим входом для источника резервного питания;
- датчиком тока – трансформатор тока (для счётчиков трансформаторного подключения), шунт (для счётчиков непосредственного подключения).

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

активной, реактивной индуктивной и реактивной ёмкостной:

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

- мощностей, усреднённых на 30-ти или 60-минутном интервале, в течение 128 суток;
- активной мощности, усреднённой на программируемом временном интервале. Глубина хранения при 30-минутном интервале – 80 суток, при 3-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 с фиксацией изменяемого времени;
- сброса информации о максимальной мощности;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки;
- сброса информации об усреднённых мощностях;
- сброса информации о потреблённой энергии по дням и месяцам;
- изменения направления тока;
- снятия крышки клеммной колодки;
- влияния магнитного поля;
- вскрытия корпуса;
- отклонений напряжения и частоты сети;
- превышений заданных порогов напряжения и лимитов мощности;
- наличия тока в фазе при отсутствии напряжения;
- пропадания напряжения в любой из фаз.

ИСПОЛНЕНИЯ:

- HEBA MT 315 0.5 AR RF2BSRP25
- HEBA MT 315 1.0 AR RF2BSCP28
- HEBA MT 315 1.0 AR E4BSCP28
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM1BSCP28
- HEBA MT 315 0.5 AR GSM1BSRP47

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 3×69/120 и от 3×172/300 до 3×264/460; от 3×172/300 до 3×264/460	от 3×90/156 до 3×138/239 и от 3×172/300 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 (макс.) Iном (Imax) или базовый (макс.) Iб (Imax), А	1(2); 1(7,5); 5(10)	5(60), 5(80), 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.	1 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	-40...+70;	

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



HEBA MT 315 GSM2 с подсветкой ЖКИ

ВСТРОЕННЫЕ РАСЦЕПИТЕЛИ
(опционально)

ДМП (датчик магнитного поля)

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

GSM-МОДЕМ ОПТОПОРТ

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	227	170	64
Установочные размеры, мм	140...155-165...187		
Масса не более, г	1200		
Способ крепления	3 винта или рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- расцепителями или реле управления внешними расцепителями, опционально;
- датчиком магнитного поля;
- электронными пломбами крышки клеммной колодки и корпуса.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

активной, реактивной индуктивной и реактивной ёмкостной:

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

- мощностей, усреднённых на 30-ти или 60-минутном интервале, в течение 128 суток;
- активной мощности, усреднённой на программируемом временном интервале. Глубина хранения при 30-минутном интервале – 80 суток, при 3-минутном интервале – 8 суток.

ИСПОЛНЕНИЯ:

- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSCP28
- HEBA MT 315 0.5 AR GSM2BSRP25
- HEBA MT 315 0.5 AR GSM2BSRP45
- HEBA MT 315 0.5 AR GSM2BSRP15
- HEBA MT 315 0.5 AR GSM2BSRP47
- HEBA MT 315 0.5 AR GSM2BSRP41
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSRP26
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSRP29
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSRP36
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSRP39
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSCP38

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.	± 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, мм ²	15	50
Рабочий диапазон температур	-40...+70	

16 ЛЕТ

Межповерочный
интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка
на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок
службы

7 ЛЕТ

Гарантийный
срок



HEBA MT 323 0.5 AR

	высота	длина	ширина
Габаритные размеры, мм	115	122	65
Масса не более, г	550		
Способ крепления	рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

ОПТОПОРТ **EIA-485**

ОСОБЕННОСТИ:

- компактный счётчик полукосвенного подключения.

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- интерфейсом EIA-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.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

активной, реактивной индуктивной и реактивной ёмкостной:

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании суток, в течение 128 суток;
- мощностей, усреднённых на 30-минутном интервале, в течение 128 суток.

Счётчик измеряет и учитывает приведённую энергию потерь в линии нарастающим итогом всего и по каждой фазе отдельно.

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;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки.

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
Номинальный (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

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 323 0.5 AR E4S25

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



НЕВА МТ 324 1.0 АR с подсветкой ЖКИ

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	115	122	65
Масса не более, г	700		
Способ крепления	рейка ТН-35		
Степень защиты	IP51		

ДМП (датчик магнитного поля)

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

ОПТОПОРТ **EIA-485** **РАДИОМОДЕМ**

ОСОБЕННОСТИ:

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

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

- оптическим портом по ГОСТ IEC 61107-2011;
- радиомодемом или интерфейсом EIA-485 с питанием от встроенного блока;
- 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;
- шунтами в качестве датчиков тока.

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ:

активной, реактивной индуктивной и реактивной ёмкостной:

- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании месяца, в течение 12 месяцев;
- энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированной по окончании суток, в течение 128 суток;
- мощностей, усреднённых на 30-минутном интервале, в течение 128 суток.

Счётчик измеряет и учитывает приведённую энергию потерь в линии нарастающим итогом всего и по каждой фазе отдельно.

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратических значений токов и напряжений пофазно.

СОХРАНЕНИЕ В ЖУРНАЛЕ СОБЫТИЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ:

- включения и отключения питания;
- наличия тока в фазе при отсутствии соответствующего направления;
- 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;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки;
- влияния магнитного поля.

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, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, °C	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 324 1.0 AR E4BS26
- НЕВА МТ 324 1.0 AR E4BS29
- НЕВА МТ 324 1.0 AR E4BSC28
- НЕВА МТ 324 1.0 AR RF2BSC28

16 ЛЕТ

Межповерочный интервал

280 000 ЧАСОВ

Средняя наработка на отказ

30 ЛЕТ

Средний срок службы

7 ЛЕТ

Гарантийный срок



ДМП (датчик магнитного поля)

ИСПОЛНЕНИЯ С ИНТЕРФЕЙСАМИ:

ОПТОПОРТ

НЕВА МТ 324 1.0 А OS

Габаритные размеры, мм	высота	длина	ширина
	115	122	65
Масса не более, г	700		
Способ крепления	рейка ТН-35		
Степень защиты (IP)	IP51		

СЧЁТЧИК ОСНАЩЁН:

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

ИЗМЕРЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ В ПАМЯТИ ЗАФИКСИРОВАННЫХ 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 36 месяцев;
- максимальных активных мощностей по каждому тарифу за месяц, в течение 36 месяцев;
- активной энергии нарастающим итогом, в том числе по тарифам, зафиксированные по окончании суток, в течение 128 суток;
- активных мощностей, усреднённых на 30-ти или 60-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 сброса информации о максимальной мощности;
- снятия крышки клеммной колодки;
- очистки профилей нагрузки;
- сброса микроконтроллера в результате критической электромагнитной обстановки.

ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ:

- среднеквадратические значения тока и напряжения пофазно;

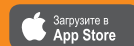
- частота сетевого напряжения;
- активная мощность суммарно и пофазно;
- фактор активной мощности суммарно и пофазно.

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	9600
Протокол обмена	ГОСТ IEC 61107-2011
Макс. площадь сечения проводников, мм ²	50
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70

ИСПОЛНЕНИЯ:

- НЕВА МТ 324 1.0 А OS26



СЕРВИС «ТАЙПИТ»

Умный облачный учёт электроэнергии

Информационный сервис энергосбережения «Тайпит» – инструмент для информирования пользователя о его электропотреблении в режиме реального времени и о тенденции потребления на следующий месяц. Счётчики энергоресурсов будут видны на смартфоне, планшете или мониторе компьютера в любом месте, где есть Интернет.

Для работы в сервисе вам понадобятся:



Смартфон, планшет или компьютер с доступом в Интернет



Счётчики электроэнергии
НЕВА МТ 114 / НЕВА МТ 115 /
НЕВА МТ 124 / НЕВА МТ 315



Просто зарегистрироваться и подключить счётчик сервису за 1 минуту

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРВИСА «ТАЙПИТ»:

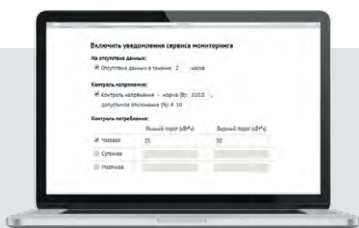
- Предоставление доступа потребителю и поставщику электроэнергии.
- Наглядная визуализация потребления онлайн.
- Экономия ресурсов без снижения продуктивности.
- Полноценный функционал АСКУЭ по доступной цене, без затрат на приобретение программного обеспечения.

ВЫГОДЫ СЕРВИСА «ТАЙПИТ»:

- Дистанционный съём показаний счётчиков.
- Визуализация потребления электроэнергии в режиме реального времени в виде графика за сутки, месяц, год, а также о его тенденции изменения в будущем.
- Цена оборудования и простота подключения.

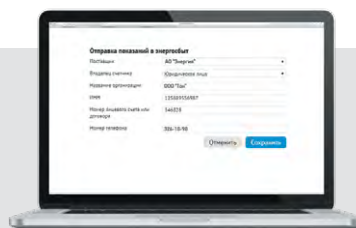
БЛАГОДАРЯ СЕРВИСУ «ТАЙПИТ» ВЫ СМОЖЕТЕ:

1



Получать уведомления о нештатных ситуациях (контроль измерения, контроль потребления кВт•ч, отсутствие данных).

2



Передавать показания счётчиков в юридически значимом виде автоматически, без ручного сбора данных.

3



Получать статистику потребления в целом, отдельно по объектам (дом, квартира) или группе объектов в нужном разрезе.

4



Добавлять партнёров, раскрыть свою статистику, общаться и сравнивать своё потребление с другими потребителями.

5



Прогнозировать потребление на будущее и планировать расходы.

6



Выгружать данные по показателям качества электроэнергии: U, I, Cos φ, частота. Формировать отчеты xml 80020.



ЧАСТНЫМ ЛИЦАМ

- Автоматическая отправка показаний
- Онлайн мониторинг
- Умные уведомления



**СЕТЯМ МАГАЗИНОВ,
КАФЕ, АВТО-
ЗАПРАВОК И Т.Д.**

- Автоматическая отправка показаний
- Информирование о проблемах на объектах



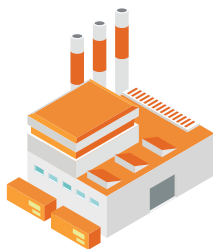
**ВЛАДЕЛЬЦАМ
КОММЕРЧЕСКОЙ
НЕДВИЖИМОСТИ**

- Эффективный учёт электроэнергии
- Минимизация хищений и потерь
- Автоматические расчёты баланса
- Выгрузки данных в биллинговые системы



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ
СЕТЕВЫМ
ОРГАНИЗАЦИЯМ**

- Удобный сервис для работы с абонентами
- Расчёт баланса при распределении ресурсов
- Контроль параметров качества электроэнергии



**ЗАВОДАМ, ФАБРИКАМ,
ТИПОГРАФИЯМ,
КОТЕЛЬНЫМ И Т.Д.**

- Контроль расхода
- Оптимизация затрат
- Информирование о проблемах на объектах
- Автоматическая отправка показаний



**УПРАВЛЯЮЩИМ
КОМПАНИЯМ,
ТСЖ, СНО**

- Сокращение времени и трудозатрат на выставление счетов
- Прозрачный учёт электроэнергии
- Определение и разделение потребления (жильцов / арендодатели)
- Выявление хищений

В СОСТАВ СЕРВИСА ВХОДЯТ СЧЁТЧИКИ С WI-FI-МОДЕМАМИ:



HEBA MT 114 AS WF1P 5(60)A

Однофазный многотарифный

ИСПОЛНЕНИЯ:

- HEBA MT 114 AS WF1P 5(60)A



HEBA MT 124 AS WF1P 5(60)A

Однофазный многотарифный

ИСПОЛНЕНИЯ:

- HEBA MT 124 AS WF1P 5(60)A
- HEBA MT 124 AS WF1P 5(60)A

В СОСТАВ СЕРВИСА ВХОДЯТ СЧЁТЧИКИ С GSM-МОДЕМАМИ:



HEBA MT 115 AR2S GSM1PC 5(80)A

Однофазный многотарифный

ИСПОЛНЕНИЯ:

- HEBA MT 115 AR2S GSM1PC 5(80)A



HEBA MT 324 1.0 AR RF2BSC28

Трёхфазный многотарифный

ИСПОЛНЕНИЯ:

- Счётчики с поддержкой интерфейса EIA 485 (E4)



HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSCP28

Трёхфазный многотарифный

ИСПОЛНЕНИЯ:

- HEBA MT 315 0.5 AR GSM2BSRP25
- HEBA MT 315 0.5 AR GSM2BSRP45
- HEBA MT 315 0.5 AR GSM2BSRP15
- HEBA MT 315 0.5 AR GSM2BSRP47
- HEBA MT 315 0.5 AR GSM2BSRP41
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSRP26
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSRP29
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSRP36
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSRP39
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSCP38
- HEBA MT 315 1.0 AR GSM2BSCP28



ПТК «МОСТ»

Программно-технический комплекс «МОСТ» – собранный в одну коробку комплект оборудования, необходимого для организации автоматизированной системы учёта.



ПО «НЕВА 1»
(ДО 150 АБОНЕНТОВ)



АНТЕННА



USB-РАДИОМОДУЛЬ



GSM-ШЛЮЗ

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПТК «МОСТ»:

- После включения приборов учёта в систему каждый счётчик НЕВА является ретранслятором передаваемых данных до узла опроса.
- Система автоматически распознает приборы учёта, 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 учёта.

**ПТК «МОСТ» СОВМЕСТИМ
СО СЛЕДУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ УЧЁТА:****СЧЁТЧИКИ СО ВСТРОЕННЫМ
РАДИОМОДЕМОМ 2,4 ГГЦ:**

- 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(60)A;
- НЕВА МТ 314 0.5 AR RF2BSR25;
- НЕВА МТ 314 1.0 AR RF2BSR29;
- НЕВА МТ 324 1.0 AR RF2BSC28;
- НЕВА МТ 315 1.0 AR RF2BSCP28;
- НЕВА МТ 115 AR2S RF2PC 5(80)A.

**А ТАКЖЕ СЧЁТЧИКИ НЕВА С ИНТЕРФЕЙСОМ
EIA-485, К КОТОРОМУ ПОДКЛЮЧЁН
РАДИОМОДЕМ 2,4 ГГЦ.**

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

МОСТ 1

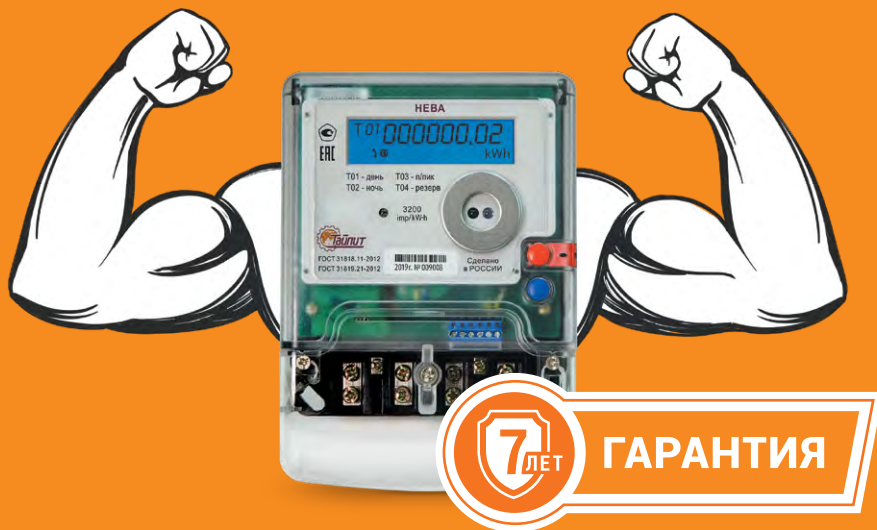
- ПО «НЕВА 1»
- USB-РАДИОМОДУЛЬ

МОСТ 2

- ПО «НЕВА 1»
- GSM-ШЛЮЗ
- АНТЕННА

МОСТ 3

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

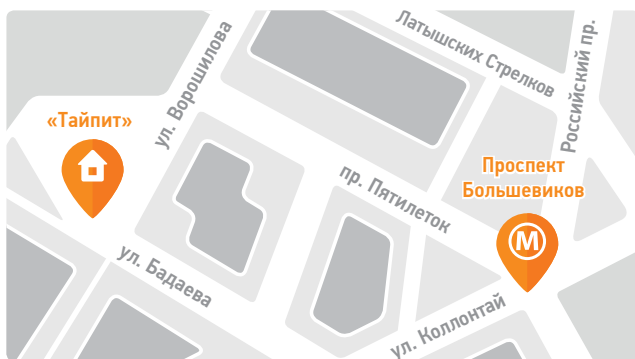


СИЛА КАЧЕСТВА!

На основании результатов проведённого анализа качества произведённой продукции и количества вернувшейся за 2013–2018 годы зафиксировано уменьшение количества возвратов несоответствующей продукции от потребителей в течение гарантийного срока, установленного изготовителем.

В результате применения современной технологии изготовления электронных модулей, жёсткого контроля качества комплектующих изделий и межоперационного контроля при производстве, проведения приёмосдаточных и периодических испытаний появилась возможность своевременно обнаружить дефект и без дополнительных затрат устранить его.

Все счётчики, произведённые ООО «Тайпит – ИП» с 01 января 2019 года, имеют гарантийный срок 6 лет со дня продажи или ввода счётчика в эксплуатацию, при этом общий гарантийный срок, включая срок хранения и эксплуатации, — 7 лет с момента изготовления счётчика (или с момента первичной поверки на заводе-изготовителе).



Офис «Таипит – ИП»
 193318, г. Санкт-Петербург,
 ул. Ворошилова, д. 2
 тел.: +7 (812) 326-10-90
 факс: +7 (812) 325-58-64
 e-mail: meters@taipit.ru

Отдел проектов АСКУЭ
 тел.: +7 (812) 326-10-90 (доб. 2125)

Служба сервиса и гарантий
 тел.: +7 (812) 326-10-90 (доб. 2115)

Служба технической поддержки
 тел.: +7 (812) 326-10-90 (доб. 2205)

www.meters.taipit.ru

Офис «ТПГ Таипит»
 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 «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 Новосибирске
 630024, г. Новосибирск,
 ул. Мира, д. 58
 тел.: +7 (383) 373-18-23

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



193318, Россия,
г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
тел.: +7 812 326-10-90
e-mail: meters@taipit.ru
meters.taipit.ru