

Однофазные многотарифные счетчики

АГАТ 2-12

Счетчики имеют круглый корпус аналогичный индукционному. Посадочные размеры на три винта, удобны для замены старых индукционных счетчиков. Счетчики предназначены для многотарифного учета электроэнергии. Интерфейс «токовый R-232», класс точности 1, ток 50 А, мощность на 10 кВт, датчик тока шунт. Предельный рабочий диапазон температур от минус 40 до плюс 60 °С. Счетный механизм с жидкокристаллическим индикатором (ЖКИ). Возможность программирования у счетчиков до 8 тарифов. Имеют защиту от распространенных приемов хищения электроэнергии, а также от воздействия электромагнитного поля. При отключении напряжения сети счетчики сохраняют накопленную информацию в памяти в течение 20 лет. Переключение тарифов производится внутренним таймером. Ход часов при отсутствии питания обеспечивается с помощью встроенной литиевой батареи в течение 3 лет.



Гарантийный срок (срок хранения и эксплуатации суммарно) составляет 42 месяца с даты выпуска.

Технические характеристики

Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	шунт
Тип интерфейса	RS-232
Тип корпуса/ вариант крепления	вариант корпуса «1»/ три винта
Класс точности	1,0
Напряжение, В	230 (220)
Базовый ток, А	5
Ток максимальный, А	50
Количество тарифов	До 8
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности, А	0,02
Цена одного разряда счетного механизма, кВт-ч: - младшего - старшего	- 0,01 - 10 000
Передаточные числа, имп/кВт ч	1000, 5000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения не более, ВА/Вт	8 (1,0)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, ВА	0,1
Диапазон рабочих напряжений, В	176-254
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70
Масса счетчика, не более, кг	0,6
Межповерочный интервал	16 лет
Срок гарантии	42 месяца
Срок службы	32 года

АГАТ 2-32

Счетчик имеет малогабаритные размеры прямоугольной формы с креплением на DIN-рейку. Счетчики предназначены для многотарифного учета электроэнергии. Интерфейс «цифровой R-232», класс точности 1, ток 60 А, мощность на 10 кВт, датчик тока шунт. Предельный рабочий диапазон температур от минус 40 до плюс 60 °С. Счетный механизм с жидкокристаллическим индикатором (ЖКИ).



Возможность программирования у счетчиков до 8 тарифов. Имеют защиту от распространенных приемов хищения электроэнергии, а также от воздействия электромагнитного поля. При отключении напряжения сети счетчики сохраняют накопленную информацию в памяти в течение 20 лет. Переключение тарифов производится внутренним таймером. Ход часов при отсутствии питания обеспечивается с помощью встроенной литиевой батареи в течение 3 лет.

Гарантийный срок (срок хранения и эксплуатации суммарно) составляет 42 месяца с даты выпуска.

Технические характеристики

Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	шунт
Тип интерфейса	RS-232
Тип корпуса/ вариант крепления	вариант корпуса «3»/ крепление на Din-рейку
Класс точности	1,0
Напряжение, В	230 (220)
Базовый ток, А	5
Ток максимальный, А	60
Количество тарифов	До 8
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности, А	0,02
Цена одного разряда счетного механизма, кВт-ч: - младшего - старшего	- 0,01 - 10 000
Передаточные числа, имп/кВт ч	1000, 5000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения не более, ВА/Вт	8 (1,0)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, ВА	0,1
Диапазон рабочих напряжений, В	176-254
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70
Масса счетчика, не более, кг	0,6
Межповерочный интервал	16 лет
Срок гарантии	42 месяца
Срок службы	32 года

АГАТ 2-42

Счетчики имеют посадочные (крепежные) отверстия на три винта, удобны для замены старых индукционных счетчиков, а также обладают возможностью крепления на DIN-рейку. Счетчики предназначены для многотарифного учета электроэнергии. Имеют интерфейс «цифровой R-232». Имеют класс точности 1, ток 60 А, мощность на 12 кВт, датчик тока шунт. Предельный рабочий диапазон температур от минус 40 до плюс 60 °С. Счетчики имеют счетный механизм с жидкокристаллическим индикатором (ЖКИ). Возможность программирования у счетчиков до 8 тарифов. Счетчики имеют защиту от распространенных приемов хищения электроэнергии, а также от воздействия электромагнитного поля. **Имеется датчик вскрытия счетчика - электронная пломба.** При отключении напряжения сети счетчики сохраняют накопленную информацию в памяти, в течение 20 лет. Переключение тарифов производится внутренним таймером. Ход часов при отсутствии питания обеспечивается с помощью встроенной литиевой батареи в течение 3 лет.



Гарантийный срок (срок хранения и эксплуатации суммарно) составляет 42 месяца с даты выпуска.

Технические характеристики

Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	шунт
Тип интерфейса	RS-232
Тип корпуса/ вариант крепления	вариант корпуса «4»/ три винта с возможностью крепления на DIN-рейку
Класс точности	1,0
Напряжение, В	230 (220)
Базовый ток, А	5
Ток максимальный, А	60
Количество тарифов	До 8
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности, А	0,02
Цена одного разряда счетного механизма, кВт-ч: - младшего - старшего	- 0,01 - 10 000
Передаточные числа, имп/кВт ч	1000, 5000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения не более, ВА/Вт	8 (1,0)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, ВА	0,1
Диапазон рабочих напряжений, В	176-254
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70
Масса счетчика, не более, кг	0,6
Межповерочный интервал	16 лет
Срок гарантии	42 месяца
Срок службы	32 года

АГАТ 2-45 / АГАТ 2-45 М (М – функция ограничения мощности при помощи внешнего реле)

Счетчики имеют посадочные (крепежные) отверстия на три винта, удобны для замены старых индукционных счетчиков, а также обладают возможностью крепления на DIN-рейку. Счетчики предназначены для многотарифного учета электроэнергии. Имеют интерфейс «цифровой R-485» и предусмотрен для работы в составе АСКУЭ. Имеют класс точности 1, ток 60 А, мощность на 12 кВт, датчик тока шунт. Предельный рабочий диапазон температур от минус 40 до плюс 60 °С. Счетчики имеют счетный механизм с жидкокристаллическим индикатором (ЖКИ). Возможность программирования у счетчиков до 8 тарифов. Счетчики имеют защиту от распространенных приемов хищения электроэнергии, а также от воздействия электромагнитного поля. **Имеется датчик вскрытия счетчика - электронная пломба.** При отключении напряжения сети счетчики сохраняют накопленную информацию в памяти, в течение 20 лет. Переключение тарифов производится внутренним таймером. Ход часов при отсутствии питания обеспечивается с помощью встроенной литиевой батареи в течение 3 лет.



Гарантийный срок (срок хранения и эксплуатации суммарно) составляет 42 месяца с даты выпуска.

Технические характеристики

Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	шунт
Тип интерфейса	RS-485
Тип корпуса/ вариант крепления	вариант корпуса «4»/ три винта с возможностью крепления на DIN-рейку
Класс точности	1,0
Напряжение, В	230 (220)
Базовый ток, А	5
Ток максимальный, А	60
Количество тарифов	До 8
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности, А	0,02
Цена одного разряда счетного механизма, кВт-ч: - младшего - старшего	- 0,01 - 10 000
Передаточные числа, имп/кВт ч	1000, 5000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения не более, ВА/Вт	8 (1,2)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, ВА	0,1
Диапазон рабочих напряжений, В	176-254
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70
Масса счетчика, не более, кг	0,6
Межповерочный интервал	16 лет
Срок гарантии	42 месяца
Срок службы	32 года

АГАТ 2-27М / АГАТ 2-27 М1 (М – функция ограничения мощности при помощи внешнего реле, М1– функция ограничения мощности при помощи встроенного реле)

Счетчики предназначены для многотарифного учета электроэнергии. Интерфейс «цифровой R-485», предусмотрен для работы в составе АСКУЭ. Измеряют активную мощность, коэффициент мощности, учитывают электрическую энергию по каждому тарифу и суммарно по всем тарифам активной энергии. Возможность программирования у счетчиков до 8 тарифов. Счетчики имеют защиту от распространенных приемов хищения электроэнергии, а также от воздействия электромагнитного поля. **Имеется датчик вскрытия счетчика - электронная пломба. Имеет оптический интерфейс, ограничение мощности.** База событий хранит до 34 типов событий: включение/выключение счетчика, вскрытие кожуха, с настраиваемой глубиной хранения. Формируется профиль активной мощности с временем усреднения 30 минут с настраиваемой глубиной хранения. Формируются суточные и месячные срезы активной энергии отдельно по каждому тарифу и сумме тарифов с настраиваемой глубиной хранения. Формирование срезов, осуществляется один раз в сутки (время формирования среза задается), и один раз в месяц (дата формирования и время формирования среза задается отдельно).



Возможность интеграции интерфейсов связи: PLC, RF.

Гарантийный срок (срок хранения и эксплуатации суммарно) составляет 42 месяца с даты выпуска.

Технические характеристики

Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	шунт
Тип интерфейса	Оптопорт RS-485
Тип корпуса/ вариант крепления	вариант корпуса «2»/ три винта или DIN-рейка
Класс точности	1,0
Напряжение, В	230 (220)
Базовый ток, А	5
Ток максимальный, А	60
Количество тарифов	До 8
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности, А	0,02
Цена одного разряда счетного механизма, кВт·ч: - младшего - старшего	- 0,01 - 100 000
Передаточные числа, имп/кВт ч	1000, 5000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения не более, ВА/Вт	8 (1,2)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, ВА	0,1
Диапазон рабочих напряжений, В	176-254
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70
Масса счетчика, не более, кг	0,6
Межповерочный интервал	16 лет
Срок гарантии	42 месяца
Срок службы	32 года

АГАТ 2-23М / АГАТ 2-23 М1 (М – функция ограничения мощности при помощи внешнего реле, М1– функция ограничения мощности при помощи встроенного реле)



Счетчики предназначены для многотарифного учета электроэнергии. Интерфейс «цифровой RS-232». Измеряют активную мощность, коэффициент мощности, учитывают электрическую энергию по каждому тарифу и суммарно по всем тарифам активной энергии. Возможность программирования у счетчиков до 8 тарифов. Счетчики оснащены оптопортом. Счетчики имеют защиту от распространенных приемов хищения электроэнергии, а также от воздействия электромагнитного поля. **Имеется датчик вскрытия счетчика - электронная пломба. Имеет оптический интерфейс, ограничение мощности.** База событий хранит до 34 типов событий: включение/выключение счетчика, вскрытие кожуха, с настраиваемой глубиной хранения. Формируется профиль активной мощности с временем усреднения 30 минут с настраиваемой глубиной хранения. Формируются суточные и месячные срезы активной энергии отдельно по каждому тарифу и сумме тарифов с настраиваемой глубиной хранения. Формирование срезов, осуществляется один раз в сутки (время формирования среза задается), и один раз в месяц (дата формирования и время формирования среза задается отдельно).

Гарантийный срок (срок хранения и эксплуатации суммарно) составляет 42 месяца с даты выпуска.

Технические характеристики

Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	шунт
Тип интерфейса	Оптопорт RS-232
Тип корпуса/ вариант крепления	вариант корпуса «2»/ три винта или DIN-рейка
Класс точности	1,0
Напряжение, В	230 (220)
Базовый ток, А	5
Ток максимальный, А	60
Количество тарифов	До 4
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности, А	0,02
Цена одного разряда счетного механизма, кВт-ч: - младшего - старшего	- 0,01 - 100 000
Передаточные числа, имп/кВт ч	1000, 5000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения не более, ВА/Вт	8 (1,2)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, ВА	0,1
Диапазон рабочих напряжений, В	176-254
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70
Масса счетчика, не более, кг	0,6
Межповерочный интервал	16 лет
Срок гарантии	42 месяца
Срок службы	32 года

АГАТ 2-35

Счетчик имеет малогабаритные размеры прямоугольной формы с креплением на DIN-рейку. Счетчики предназначены для многотарифного учета электроэнергии. Интерфейс «токовый RS-485», класс точности 1, ток 60 А, мощность на 10 кВт, датчик тока шунт. Предельный рабочий диапазон температур от минус 40 до плюс 60 °С. Счетный механизм с жидкокристаллическим индикатором (ЖКИ). Возможность программирования у счетчиков до 8 тарифов. Имеют защиту от распространенных приемов хищения электроэнергии, а также от воздействия электромагнитного поля. При отключении напряжения сети счетчики сохраняют накопленную информацию в памяти в течение 20 лет. Переключение тарифов производится внутренним таймером. Ход часов при отсутствии питания обеспечивается с помощью встроенной литиевой батареи в течение 3 лет.



Гарантийный срок (срок хранения и эксплуатации суммарно) составляет 42 месяца с даты выпуска.

Технические характеристики

Тип отчетного устройства	ЖКИ
Измерительный элемент	шунт
Тип интерфейса	RS-485
Тип корпуса/ вариант крепления	вариант корпуса «3»/ Крепление на Din-рейку
Класс точности	1,0
Напряжение, В	230 (220)
Базовый ток, А	5
Ток максимальный, А	60
Количество тарифов	До 8
Частота сети, Гц	50
Порог чувствительности, А	0,02
Цена одного разряда счетного механизма, кВт-ч: - младшего - старшего	- 0,01 - 10 000
Передаточные числа, имп/кВт ч	1000, 5000
Полная и активная мощность потребляемая цепью напряжения не более, ВА/Вт	8 (1,0)
Полная мощность, потребляемая цепью тока, не более, ВА	0,1
Диапазон рабочих напряжений, В	176-254
Рабочий диапазон температур, °С	-40...+70
Масса счетчика, не более, кг	0,6
Межповерочный интервал	16 лет
Срок гарантии	42 месяца
Срок службы	32 года

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mpz@nt-rt.ru || Сайт: <http://mzep.nt-rt.ru/>