

Наименование	Тип	Фото	Назначение
Счетчик активной электрической энергии однофазный multifunctional электронный	ЭЭ8017 ТУ ВУ 300125187. 348-2019		Предназначен для учета активной электрической энергии (прямого и обратного направления) в однофазных двухпроводных цепях переменного тока автономно или в составе автоматизированной системы контроля и учета потребления на объектах промышленных предприятий, энергетики, сельского хозяйства и в бытовом секторе.

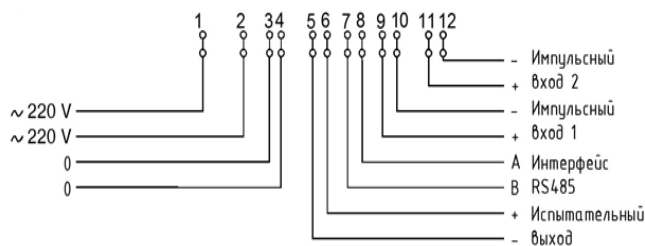
Технические характеристики:		Функциональные возможности: - учет электроэнергии по одному, двум, трем или четырем тарифам; - измерение и вывод на дисплей значения выданной энергии (обратного направления); - отключение потребителя (разрыв цепи тока) с помощью встроенного контактора (реле) при превышении установленного лимита потребляемой мощности, при выходе напряжения за границы заданного диапазона, при обнаружении обратной энергии; - автоматический переход с “летнего” времени на “зимнее” и обратно ; - фиксация и сохранение в журнале событий времени и даты (начало не менее 10 последних событий: воздействие магнитным полем, подключений и отключений счетчика от сети, изменений данных в счетчике , появление внутренних ошибок (результат самодиагностики), вскрытий клеммной крышки и корпуса счетчика, срабатываний силового реле; - ввод и сохранение номера счетчика; - вывод на дисплей номера и контрольной суммы версии программного обеспечения; - ввод-вывод даты последней поверки счетчика; - выдача сигнала о разряде литиевого элемента; - самодиагностика при включении (состояние литиевого элемента, корректность данных в тарифных накопителях, в том числе по месяцам) и после изменения данных (правильность формата даты и времени, корректность тарифного расписания) с записью несоответствий в журнал событий; - выбор варианта тарификации; - двухэлементное измерение тока; - учет потребления воды (импульсные входы), радиоканал
Класс точности	1	
Сила тока, А	5-80	
Условия эксплуатации:		
- диапазоны температур, °C основной (ЭЭ8017)	от минус 25 до плюс 55	
- диапазоны температур, °C расширенный ЭЭ8017-Т)	от минус 40 до плюс 55	
- относительная влажность воздуха	до 90% при температуре 30 °C	
Передаточное число импульсного выхода основного передающего устройства, имп/кВт·ч	1000	
Порог чувствительности, не более, мА	20	
Мощность потребления:		
- параллельной цепью, не более, ВА (Вт)	5 (2)	
- последовательной цепью, не более, ВА	0,4	
Средний срок службы, лет	25	
Гарантийный срок эксплуатации, года	3	
Габаритные размеры, мм	196x132x64	
Масса, не более, кг	1,0	
Интерфейсы счетчика: RS-485 , GSM (технология NB-IoT), оптопорт, радиоканал		

Структура обозначения исполнений и модификаций счетчика

ЭЭ8017-2-T-RS-O-G-Rf-I-K

- Наличие встроенного контактора
- Наличие двух импульсных входов
- Наличие радио интерфейса
- Наличие встроенного GSM модема (технология NB-IoT)
- Наличие оптопорта
- Наличие интерфейса RS-485
- Рабочий диапазон температур:
Т-от минус 40 °C до плюс 55 °C;
Отсутствие Т-от минус 25 °C до плюс 55 °C
- 2-Двухэлементное измерение тока
- 1-Одноэлементное измерение тока
- Тип счетчика

Схема подключения



Габаритные и установочные размеры

