

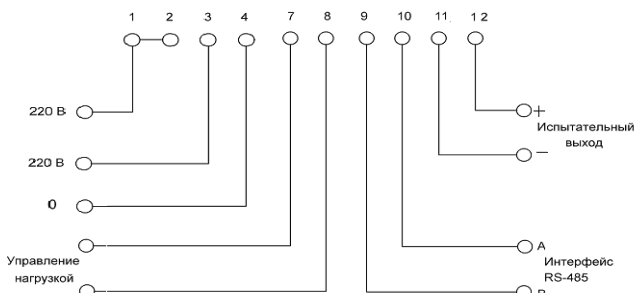
Наименование	Тип	Фото	Назначение
Счетчик активной электрической энергии однофазный multifunctional электронный	ЭЭ8007 ТУ ВУ 300125187. 228-2009		Предназначены для измерения активной электрической энергии в однофазных двухпроводных цепях переменного тока автономно или в составе автоматизированной системы контроля и учета электро-энергии АСКУЭ на объектах предприятий промышленности, энергетики, сельского хозяйства и в бытовом секторе.

Технические характеристики:	
Класс точности	1
Сила тока, А	5-50; 5-80
Пределы изменения выходного сигнала:	
- напряжения, В	176-220-253
- частоты, Гц	47,5-50-52,5
Передаточное число импульсного выхода основного передающего устройства, имп/кВт·ч	10000
Порог чувствительности, не более, мА	20
Мощность потребления:	
- параллельной цепью, не более, ВА (Вт)	2 (2)
- последовательной цепью, не более, ВА	0,4
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от минус 25 до плюс 55 от минус 40 до плюс 55
- относительная влажность воздуха	до 90% при температуре 30 °С
Средний срок службы, лет	25
Гарантийные обязательства, лет	8
Габаритные размеры, мм	195x132x64
Масса, не более, кг	1,0

Функциональные возможности:	
➤ отключение нагрузки при превышении установленного лимита мощности или во время действия заданного тарифа;	
➤ погрешность среднего суточного хода часов в нормальных условиях +1 с;	
➤ учет электроэнергии по одному, двум, трем и четырем тарифам;	
➤ максимальное количество точек переключения с одной тарифной зоны на другую в течение 8-ми суток;	
➤ установка до 12 сезонных вариантов тарификации;	
➤ защита от хищения электроэнергии;	
➤ защита от несанкционированного изменения введенной и накопленной информации;	
➤ сохранение введенной и накопленной информации при пропадании сетевого питания в течение 8 лет;	
➤ наличие двухстрочного знаковосинтезирующего дисплея;	
➤ доступ к данным счетчика через пароль.	

Особенности:	
➤ включение и отключение автоматического перехода на «зимнее» – «летнее» время;	
➤ по заказу потребителя счетчики могут изготавливаться с интерфейсом RS-485 b , и без интерфейса, с портом IrDA и без порта, с устройством управления нагрузкой и без устройства управления нагрузкой;	
➤ возможность крепления на 35 миллиметровую DIN рейку.	

Схема подключения



Габаритные и установочные размеры

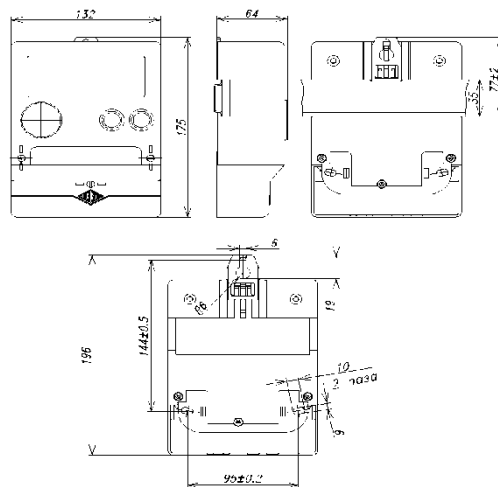


Таблица исполнений счетчиков ЭЭ8007

Таблица исполнений счетчиков ЭЭ8007					
Исполнение счетчика	Максимальный ток, А	Рабочий диапазон температур, °С	Порт интерфейса IrDA	Порт интерфейса RS-485	Устройство управления нагрузкой
ЭЭ8007/1	50	от минус 25 до плюс 55	-	-	-
ЭЭ8007-А/1	80				
ЭЭ8007/1-Т	50	от минус 40 до плюс 55			
ЭЭ8007-А/1-Т	80				
ЭЭ8007/2	50	от минус 25 до плюс 55	+	-	-
ЭЭ8007-А/2	80				
ЭЭ8007/2-Т	50	от минус 40 до плюс 55			
ЭЭ8007-А/2-Т	80				
ЭЭ8007/3	50	от минус 25 до плюс 55	-	+	-
ЭЭ8007-А/3	80				
ЭЭ8007/3-Т	50	от минус 40 до плюс 55			
ЭЭ8007-А/3-Т	80				
ЭЭ8007/4	50	от минус 25 до плюс 55	-	-	-
ЭЭ8007А/4	80				
ЭЭ8007/4-Т	50	от минус 40 до плюс 55			
ЭЭ8007-А/4-Т	80				
ЭЭ8007/5	50	от минус 25 до плюс 55	+	+	-
ЭЭ8007-А/5	80				
ЭЭ8007/5-Т	50	от минус 40 до плюс 55			
ЭЭ8007-А/5-Т	80				
ЭЭ8007/6	50	от минус 25 до плюс 55	+	-	+
ЭЭ8007А/6	80				
ЭЭ8007/6-Т	50	от минус 40 до плюс 55			
ЭЭ8007-А/6-Т	80				
ЭЭ8007/7	50	от минус 25 до плюс 55	-	+	+
ЭЭ8007А/7	80				
ЭЭ8007/7-Т	50	от минус 40 до плюс 55			
ЭЭ8007-А/7-Т	80				
ЭЭ8007/8	50	от минус 25 до плюс 55	+	+	+
ЭЭ8007-А/8	80				
ЭЭ8007/8-Т	50	от минус 40 до плюс 55			
ЭЭ8007-А/8-Т	80				