

## Счетчики электрической энергии модульные SKAT однофазные EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



**SKAT-101 X X X(X) X XX EKF PROxima**

- 1xx - однофазный
- x0x - учет активной электроэнергии
- xx1 - однотарифный
- Тип счетного механизма:  
М - механический  
Э - электронный
- Класс точности: 1
- Базовый (максимальный) ток: 5(40)А
- Тип датчика тока: Ш - шунт
- Тип корпуса крепления:  
Р - на DIN-рейку  
М - модульное исполнение

ЛЕТ СЛУЖБЫ  
**25**

ГАРАНТИЯ  
**7** ЛЕТ

МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

AI/Cu

-40/+55

EAC

ГОСТ 31818.11-2012 ГОСТ 31819.21-2012

Счетчики электрической энергии модульные SKAT EKF PROxima непосредственного включения предназначены для учета потребленной активной электроэнергии в однофазных цепях переменного тока промышленной частоты с напряжением 230 В.

### ПРИМЕНЕНИЕ



Жилой сектор



Различные объекты строительства и инфраструктуры



Промышленные предприятия

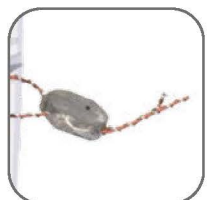
Счетчики устанавливают в помещениях или закрытых шкафах, имеющих дополнительную защиту от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Применяются для учета потребленной активной электроэнергии.

- Учет активной электроэнергии в одном направлении.
- Однотарифный учет в однофазных двухпроводных цепях переменного тока.
- Модульное исполнение (ширина модуля 18 мм) с возможностью установки на DIN-рейку 35 мм.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Компактный корпус всего в 1 модуль (18 мм)



Возможность опломбировки



Крепление на DIN-рейку 35 мм



Класс точности 1

### АССОРТИМЕНТ

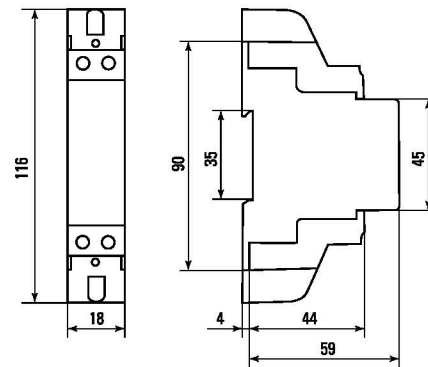
Изображение	Наименование	Базовый (макс.) ток, А	Тип счетного механизма	Артикул
	SKAT 101M/1 - 5(40) Ш Р М EKF PROxima	5(40)	Электромеханический	10105M
	SKAT 101Э/1 - 5(40) Ш Р М EKF PROxima	5(40)	Электронный	10106M

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

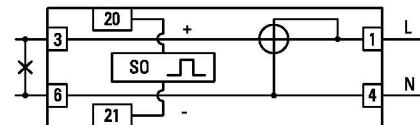
Параметры	Значения
Класс точности	Активная энергия согласно ГОСТ 31819.21-2012 Класс 1
Номинальное напряжение (В)	230
Рабочий диапазон напряжения (В)	От 161 до 276
Номинальная частота (Гц)	50
Стартовый ток (А)	0,02
Базовый ток (А)	5
Максимальный ток (А)	30; 40
Количество тарифов	1
Потребляемая мощность в цепи напряжения	$\leq 2\text{Вт} / 8,5\text{ВА}$
Потребляемая мощность в токовой цепи	$\leq 0,1\text{ВА}$
Габаритные размеры (мм)	116x18x59
Степень защиты	IP 40
Рабочая температура	-40 ~ + 55 °С
Срок службы счетчика	25 лет
Средняя наработка на отказ, ч	150 000
Масса (кг), не более	0,12

### Габаритные и установочные размеры

СКАТ 101М/101Э



### Типовые схемы подключения



- 1 – фаза вход
- 4 – ноль вход
- 3 – фаза выход
- 6 – ноль выход
- 20 и 21 – импульсные выходы

### Типовая комплектация

1. Счетчик электрической энергии SKAT EKF PROxima.
2. Паспорт.