

Счетчики электрической энергии SKAT однофазные EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



SKAT XXX X/X-X(X)X X EKF PROxima

- серия SKAT
- число фаз сети: 1 – однофазные
- вид учитываемой энергии: 0 – активная энергия
- исполнение:
 - 1 – однотарифный с креплением на DIN-рейку
 - 2 – однотарифный с универсальным креплением на вертикальную поверхность и DIN-рейку
 - 5 – многотарифный
- тип отсчетного элемента:
 - Э – электронный,
 - М – механический
- класс точности
- базовый (максимальный) ток: 5 (60); 10 (100)
- тип датчика тока, интерфейсы
 - Ш – встроенный шунт
 - О – оптопорт
 - И4 – интерфейс RS 485
- тип корпуса и крепления:
 - Р – на DIN-рейку
 - П – установка на вертикальную поверхность

ПРОВЕРКА ЧЕРЕЗ
16
ЛЕТ

СРОК СЛУЖБЫ
30
ЛЕТ

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

AI

Cu

ГОСТ 31818.11-2012 (МЭК 62052-11:2003)
 ГОСТ 31819.21-2012 (МЭК 62053-21:2003)
 ТУ 4228-001-70039908-2007

Счетчики электрической энергии SKAT EKF PROxima непосредственного включения предназначены для измерения активной энергии в однофазных двухпроводных цепях переменного тока. Счетчики могут оснащаться интерфейсами связи для работы как автономно, так и в составе информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ).

* Внешний вид изделия может отличаться от представленного.

ПРИМЕНЕНИЕ

Счетчики устанавливаются в помещениях или закрытых шкафах, имеющих дополнительную защиту от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды, применяются для учета потребленной активной электроэнергии в бытовом и мелкомоторном секторе.

- Учет активной энергии в прямом направлении.
- Однотарифный/многотарифный учет в однофазных двухпроводных цепях переменного тока.
- Передача данных в информационно-измерительные системы коммерческого учета (АИИС КУЭ).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Компактный корпус

Простая пломбировка для сбытовых компаний

Упрощенный монтаж за счет подключения с одной стороны

Встроенная пломба для защиты от несанкционированного доступа

Крепление панельного корпуса на DIN-рейку

Изображение	Наименование	Базовый (макс.) ток, А	Тип счетного механизма	Артикул
	SKAT 101M/1 - 5(60) ШР EKF PROxima	5 (60)	Электромеханический	10103R

НАДЕЖНАЯ. УДОБНАЯ. ТВОЯ.

Самая актуальная информация всегда доступна на сайте WWW.EKFGROUP.COM

725

АССОРТИМЕНТ

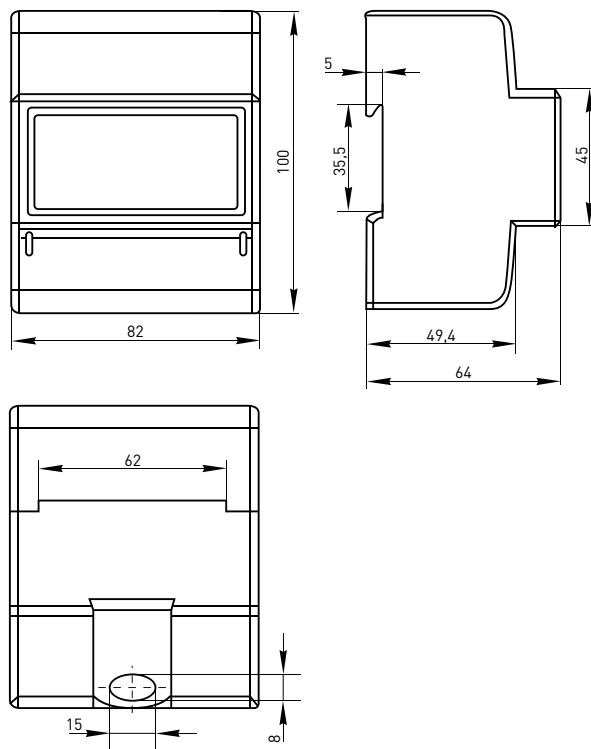
Изображение	Наименование	Базовый (макс.) ток, А	Тип счетного механизма	Артикул
	SKAT 1013/1 - 5(60) ШП EKF PROxima	5 (60)	Электронный	10101R
	SKAT 102M/1 - 5(60) ШП EKF PROxima	5 (60)	Электромеханический	10205P
	SKAT 102M/1 - 10(100) ШП EKF PROxima	10 (100)	Электромеханический	10206P
	SKAT 1023/1 - 5(60) ШП EKF PROxima	5 (60)	Электронный	10207P
	SKAT 1023/1 - 10(100) ШП EKF PROxima	10 (100)	Электронный	10208P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Число тарифов	1
Класс точности	1
Постоянная счетчика имп/кВт·ч	1600
Сечение подключаемого провода, мм ²	От 1 до 25
Момент затяжки, Н·м	2,5
Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В	220
Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В	380
Порог чувствительности, А	0,004-16
Степень защиты	IP40
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +55
Полная мощность, потребляемая в цепи тока, не более, В·А	0,5
Полная мощность, потребляемая в цепи напряжения, не более, В·А	8,5
Активная мощность, потребляемая в цепи напряжения, не более, Вт	2,0
Межповерочный интервал, лет	16

Габаритные и установочные размеры

Внешний вид счетчиков SKAT 101



Внешний вид счетчиков SKAT 102

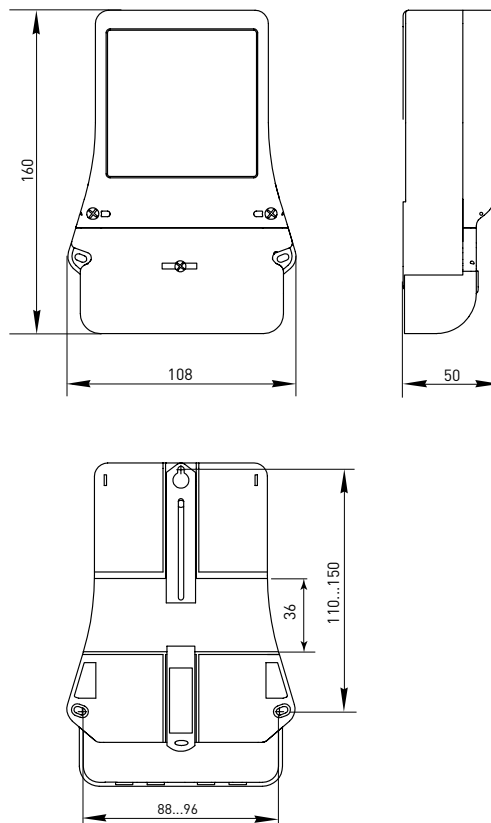

Типовые схемы подключения

Схема включения счетчика SKAT 101

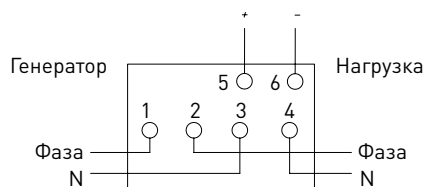
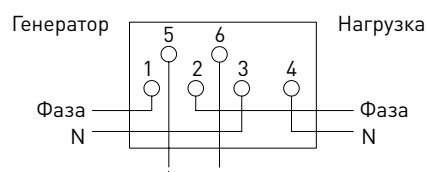


Схема включения счетчика SKAT 102


Особенности эксплуатации и монтажа

1. Малые габаритные размеры.
2. Удобные установочные размеры SKAT 102 для замены старых индукционных счетчиков.
3. Два пломбирочных винта для корпуса SKAT 101 вынесены наружу.

Типовая комплектация

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