



Счетчики электроэнергии

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

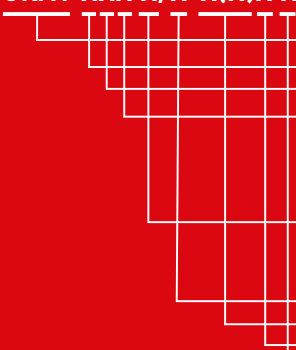
Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru

Счетчики электрической энергии СКАТ однофазные PROxima

ОПИСАНИЕ

СКАТ XXX X/X-X(X)X X PROxima



- серия СКАТ
- 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
 - 0 – оптопорт
 - И4 – интерфейс RS 485
- тип корпуса и крепления:
 - Р – на DIN-рейку
 - П – установка на вертикальную поверхность

ПОВЕРКА ЧЕРЕЗ
16
 ЛЕТ

СРОК СЛУЖБЫ
30
 ЛЕТ

ГАРАНТИЯ
7
 ЛЕТ



AI
 /
 Cu

EAC



Счетчики электрической энергии СКАТ 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).

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

* 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

КАЧЕСТВО, ДОСТУПНОЕ ЛЮДЯМ

АССОРТИМЕНТ

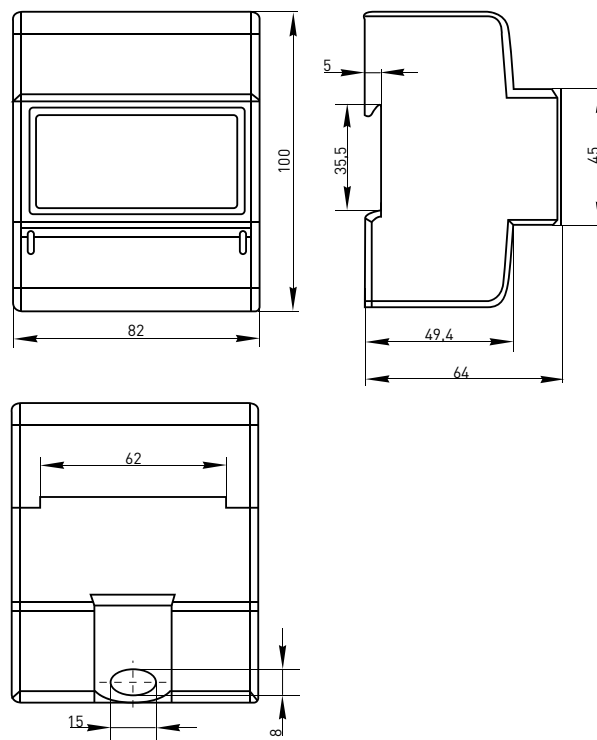
Изображение	Наименование	Базовый (макс.) ток, А	Тип счетного механизма	Артикул
	СКАТ 101М/1 - 5(60) ШП PROxima	5 (60)	Электромеханический	10103Р
	СКАТ 102М/1 - 5(60) ШП PROxima	5 (60)	Электромеханический	10204Р
	СКАТ 102М/1 - 10(100) ШП PROxima	10 (100)	Электромеханический	10202

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	IP 40
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 СКАТ 101



Внешний вид счетчиков СКАТ 102

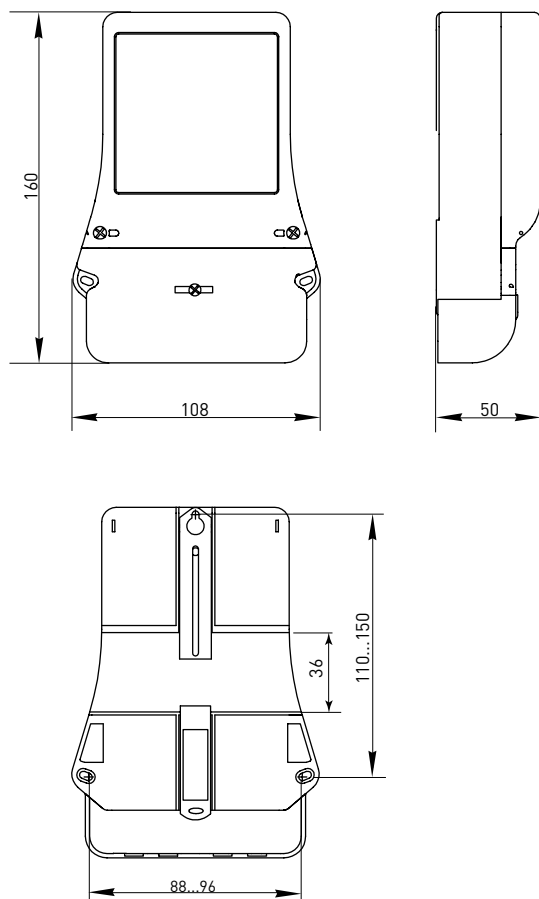
**Типовые схемы подключения**

Схема включения счетчика СКАТ 101

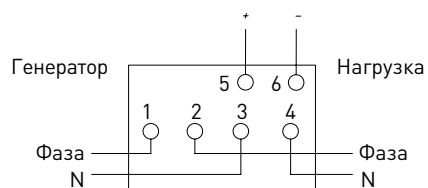
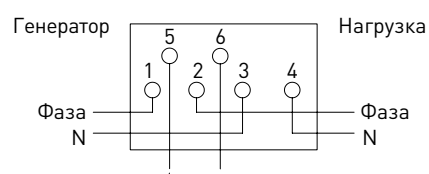


Схема включения счетчика СКАТ 102

**Особенности эксплуатации и монтажа**

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

Типовая комплектация

1. Счетчики электрической энергии СКАТ PROxima
2. Паспорт.

Счетчики электрической энергии СКАТ трехфазные PROxima

ОПИСАНИЕ

СКАТ 3XXX/X-X(X)XX PROxima

—	счетчик электрической энергии	16 ПОВЕРКА ЧЕРЕЗ ЛЕТ	30 СРОК СЛУЖБЫ ЛЕТ
—	трехфазный	7 ГАРАНТИЯ ЛЕТ	
—	вид учитываемой энергии: 0 – активная энергия	AI Cu	EAC
—	номер модели: 1 – однотарифный с креплением на DIN-рейку, 2 – однотарифный с креплением на вертикальную поверхность, 5 – многотарифный		
—	тип счетного механизма Э – электронный, М – механический		
—	класс точности		
—	базовый (максимальный) ток 5 (60); 5 (7,5); 10 (100)		
—	тип датчика тока, интерфейсы Ш – шунт Т – трансформатор тока О – оптопорт И4 – интерфейс RS485		
—	тип крепления Р – на DIN-рейку П – на монтажную панель		

Счетчики электрической энергии СКАТ PROxima непосредственного включения или через измерительные трансформаторы предназначены для учета потребленной активной энергии в трехфазных цепях переменного тока. Счетчики могут оснащаться интерфейсами связи для работы как автономно, так и в составе информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ).

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

ПРИМЕНЕНИЕ



Жилой сектор



Различные объекты строительства и инфраструктуры



Промышленные предприятия

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 и обратном направлениях.
- Однотарифный/многотарифный учет в трехфазных 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

АССОРТИМЕНТ

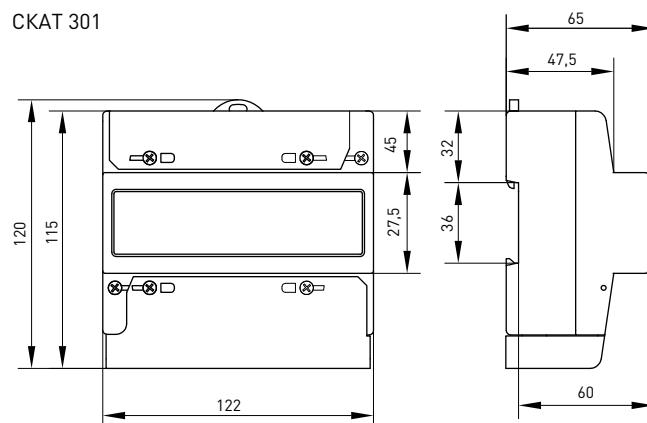
Изображение	Наименование	Базовый (макс.) ток, А	Тип счетного механизма	Артикул
	СКАТ 301М/1 - 5(60) ШП PROxima	5 (60)	Электромеханический	30102P
	СКАТ 301М/1 - 10(100) ШП PROxima	10 (100)		30104P
	СКАТ 302М/1 - 5(60) ШП PROxima	5 (60)	Электромеханический	30302
	СКАТ 302М/1 - 5(7,5) ТП PROxima	5 (7,5)		30206P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

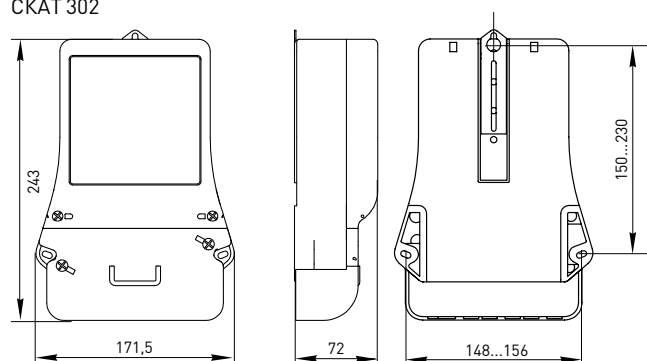
Параметры	Значения
Число тарифов	1
Класс точности	1
Постоянная счетчика имп./кВт·ч	1600
Сечение подключаемого провода, мм ²	От 1 до 25
Момент затяжки, Н·м	2,5
Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В	220
Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В	380
Порог чувствительности, А	0,004-16
Степень защиты	IP 40
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

СКАТ 301



СКАТ 302



Типовые схемы подключения

Схема включения счетчика СКАТ 301

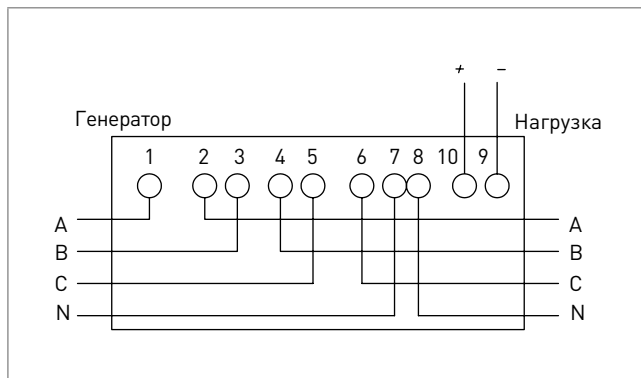


Схема включения счетчика СКАТ 302

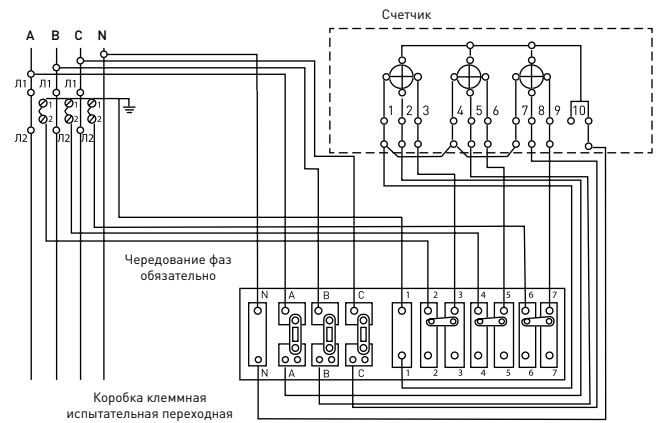
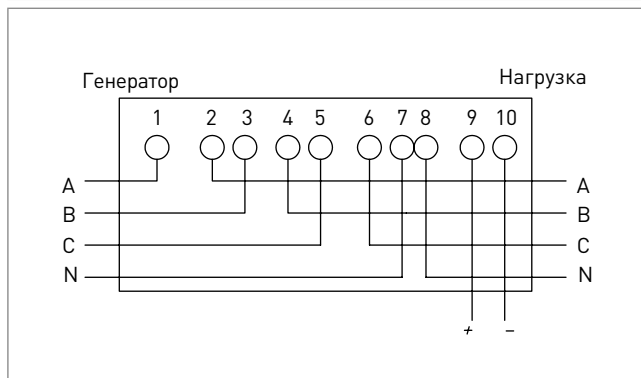


Схема электрическая принципиальная «Звезда» подключения коробки испытательной переходной к трехфазной четырехпроводной сети 3 x 230/400 В (3 x 57,7/100 В) 50 Гц и трехфазным счетчиком с трансформаторным включением фазных токовых цепей с общим нулем.

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Малые габаритные размеры.
2. Удобные установочные размеры СКАТ 302 для замены старых индукционных счетчиков.
3. Два пломбировочных винта для корпуса СКАТ 301 вынесены наружу.

Типовая комплектация

1. Счетчики электрической энергии СКАТ PROxima.
2. Паспорт.

Счетчики электрической энергии СКАТ трехфазные многотарифные PROxima

ОПИСАНИЕ

СКАТ 315 X / X-X(X) X XX PROxima

3xx – трехфазный
x1x – учет активной/реактивной энергии
x0x – учет активной энергии
xx5 – многотарифный/многофункциональный

тип счетного механизма:
М – механический
Э – электронный

класс точности:
1;
0,5S.

базовый (максимальный) ток:
5(7,5);
5(60);
10(100).

тип датчика тока:
Ш – шунт;
Т – трансформатор тока.

тип интерфейса:
О – оптический (инфракрасный) порт;
И4 – RS-485 интерфейс.

ПРОВЕРКА ЧЕРЕЗ
16
ЛЕТ

AI
Cu

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

ЕАС

Счетчики электрической энергии СКАТ PROxima непосредственного включения или через измерительные трансформаторы предназначены для учета потребленной активной и реактивной энергии в трехфазных цепях переменного тока. Счетчики оснащены интерфейсами связи для программирования, а также для удаленного снятия данных из счетчика и работы в составе информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ).

ГОСТ 31818.11-2012
ГОСТ 31819.21-2012
ГОСТ 31819.22-2012
ГОСТ 31819.23-2012

ПРИМЕНЕНИЕ

Жилой сектор

Различные объекты строительства и инфраструктуры

Промышленные предприятия

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

- Учет активной и реактивной энергии в прямом и обратном направлениях.
- Учет основных характеристик электроэнергии, в том числе показателей качества электроэнергии.
- Многотарифный учет в трехфазных цепях переменного тока, до четырех тарифов.
- Ведение и хранение профиля мощности 128 суток.
- Max Demand. Предельные значения.
- Ведение журнала событий.
- Функция Billing. Формирование ведомостей потребления.
- Защита и хранение данных.
- Передача данных в информационно-измерительные системы коммерческого учета (АИИС КУЭ).

Съемный держатель под винт

Электронная пломба для оповещения от вскрытия клеммной крышки

Оптопорт для снятия данных и программирования счетчика

RS485 порт для программирования и применения в АСКУЭ

Встроенная память для хранения данных

Учет активной и реактивной энергии

КАЧЕСТВО, ДОСТУПНОЕ ЛЮДЯМ

АССОРТИМЕНТ

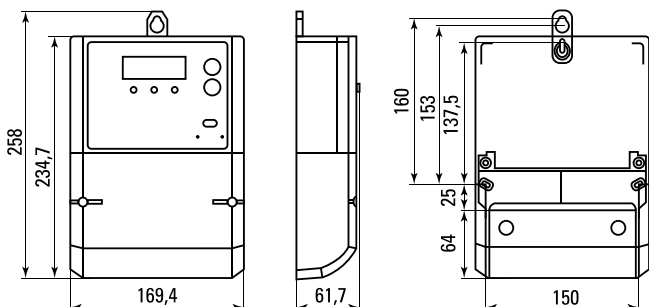
Изображение	Наименование	Базовый (макс.) ток, А	Способ подключения счетчика в сеть	Артикул
	СКАТ 3153/1-5(60) ШОИ4 П PROxima	5(60)	Прямой	31501P
	СКАТ 3153/1-10(100) ШОИ4 П PROxima	10(100)	Прямой	31502P
	СКАТ 3153/0.5S-5(7.5) ТОИ4 П PROxima	5(7,5)	Трансформаторный	31503P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Класс точности:	Активная энергия согласно ГОСТ 31819.22-2012 Класс 0.5S Активная энергия согласно ГОСТ 31819.21-2012 Класс 1 Реактивная энергия согласно ГОСТ 31819.23-2012 Класс 1 и 2
Номинальное напряжение (В)	3 x 230 В / 400 В
Рабочий диапазон напряжения	0.8 ~ 1.2 Уном
Номинальная частота (Гц)	50
Базовый ток (А)	5; 10
Максимальный ток (А)	7,5; 60; 100
Количество тарифов	4
Точность часов	0.5 сек. в день (23 °С ± 2 °С), 0,0005 % 15 секунд в месяц при 23 °С
Потребляемая мощность в цепи напряжения	≤ 2 Вт / 10 ВА
Потребляемая мощность в токовой цепи	≤ 1 ВА
Габаритные размеры (мм)	234,7x169,4x61,7
Степень защиты	IP 54
Рабочая температура	-40 °С ~ + 55 °С
Температура хранения	-40 °С ~ + 70 °С (при условии целостности корпуса и упаковки)
Резервное хранение данных	10 лет без питания (литиевая батарея)
Срок службы счетчика	30 лет
Средняя наработка на отказ, ч	220 000

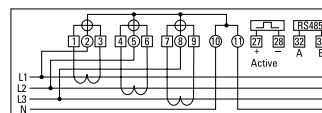
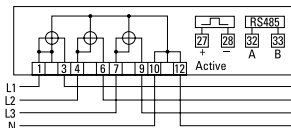
Габаритные и установочные размеры

СКАТ 315



Типовые схемы подключения

Схема включения счетчика СКАТ 3153 0,5S-5(7,5) ТОИ4

Схема включения счетчика СКАТ 3153 1-5(60) ШОИ4;
СКАТ 3153 1-5(100) ШОИ4

Особенности эксплуатации и монтажа

Программирование счетчика осуществляется посредством персонального компьютера, с помощью специальной программы. Связь счетчика с ПК осуществляется через ИК-порт или по интерфейсу RS485. Программа позволяет производить просмотр и редактирование по опциям

- Формирование тарифных расписаний и сезонов (до четырех тарифов по активной и реактивной энергии, 12 временных интервалов, четыре сезона).
- Сбор и хранение профиля мощности до 128 дней (в разрезе от 5 до 60 минут).
- Установка и корректировка времени и даты.
- Просмотр показаний по всем тарифам на начало суток, на начало месяца, на начало года.
- Просмотр текущих показаний по всем тарифам. Просмотр текущего значения основных параметров электроэнергии (напряжение, ток, мощность, PF, частота). Просмотр журнала событий (до 100 записей).
- Запись сетевого адреса счетчика.
- Установка и изменение пароля доступа.
- Конфигурирование параметров и значений, выводимых на дисплей счетчика.
- Учет потребленной электроэнергии в прямом и обратном направлении.
- Возможность использования в системах АСКУЭ.

Типовая комплектация

1. Счетчик СКАТ 315 PROxima (одна из модификаций).
2. Паспорт.
3. Руководство по эксплуатации.

Счетчики электрической энергии модульные SKAT однофазные PROxima

ОПИСАНИЕ



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

1xx - однофазный
x0x - учет активной электроэнергии
xx1 - однотарифный

Тип счетного механизма:
М - механический
Э - электронный

Класс точности: 1

Базовый (максимальный) ток: 5(40)A

Тип датчика тока: Ш - шунт

Тип корпуса крепления:
Р - на DIN-рейку
М - модульное исполнение

ЛЕТ
25
СЛУЖБЫ

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

МОДУЛЬНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

AI
Cu

-40
+55

ЕАС

ГОСТ 31818.11-2012 ГОСТ 31819.21-2012

Счетчики электрической энергии модульные SKAT 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 опломбирования



Крепление на DIN-рейку 35 мм



Класс точности 1

АССОРТИМЕНТ

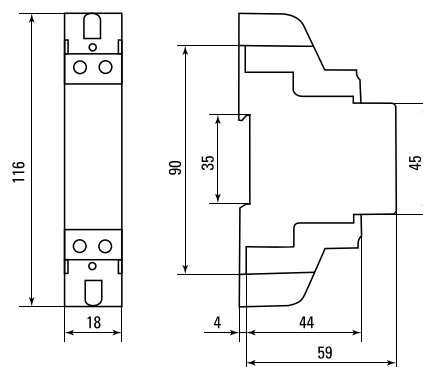
Изображение	Наименование	Базовый (макс.) ток, А	Тип счетного механизма	Артикул
	SKAT 101M/1 - 5(40) Ш Р М PROxima	5(40)	Электромеханический	10105M
	SKAT 1013/1 - 5(40) Ш Р М PROxima	5(40)	Электронный	10106M

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

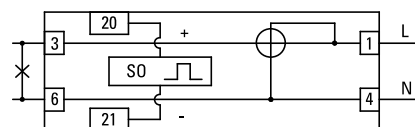
Параметры	Значения
Класс точности	Активная энергия согласно ГОСТ 31819.21-2012 Класс 1
Номинальное напряжение (В)	230
Рабочий диапазон напряжения (В)	От 161 до 276
Номинальная частота (Гц)	50
Стартовый ток (А)	0,02
Базовый ток (А)	5
Максимальный ток (А)	30; 40
Количество тарифов	1
Потребляемая мощность 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	$-40 \sim +55 \text{ }^{\circ}\text{C}$
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 PROxima.
2. Паспорт.

Коробка клеммная испытательная переходная ККИ PROxima

ОПИСАНИЕ



Коробка испытательная ККИ1-1 PROxima обеспечивает закорачивание вторичных цепей измерительных трансформаторов тока, отключение токовых цепей и цепей напряжения в каждой фазе счетчиков при их замене. В соответствии с ПУЭ-7, раздел I, п. 1-5-23 трансформаторные трехфазные счетчики необходимо подключать через испытательную переходную коробку.

ГОСТ 31602.1-2012 (МЭК 60999-1-99)
ГОСТ 191132-86

ПРИМЕНЕНИЕ



Жилой сектор



Различные объекты строительства и инфраструктуры



Промышленные предприятия

Коробки клеммные испытательные применяются совместно с трехфазными счетчиками электроэнергии в бытовом и промышленном секторах. Предназначены для:

- подключения измерительных трансформаторов к трехфазным индукционным, электромеханическим и электронным счетчикам;
- подключения образцового счетчика для поверки без отключения нагрузки.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Корпус выполнен из карболита



Подключение как алюминиевых, так и медных проводов



Максимальная простота и надежность конструкции



Возможность пломбировки

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Материал клемм	Габаритные размеры, мм	Номинальное напряжение, В	Изоляция между фазными цепями тока и напряжения, В	Масса нетто, кг	Артикул
Коробка клеммная испытательная переходная ККИ1-1 PROxima	Оцинкованная сталь	68x220x33	400	2000	Не более 0,4	kki1-1

ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Коробка обеспечивает закорачивание вторичных цепей внешних измерительных трансформаторов тока, отключение фазных токовых цепей и цепей напряжения счетчика при его замене, а также включение эталонного счетчика для поверки без отключения нагрузки (потребителя) по схеме «Звезда» (рис. 1).

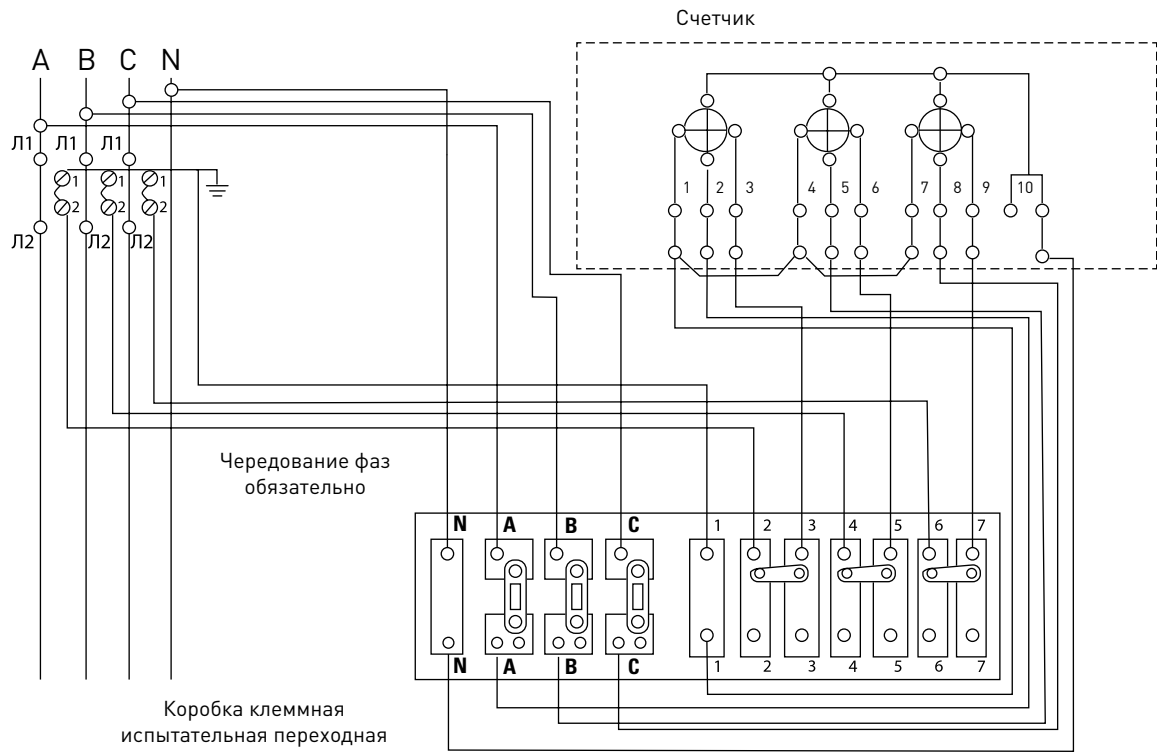
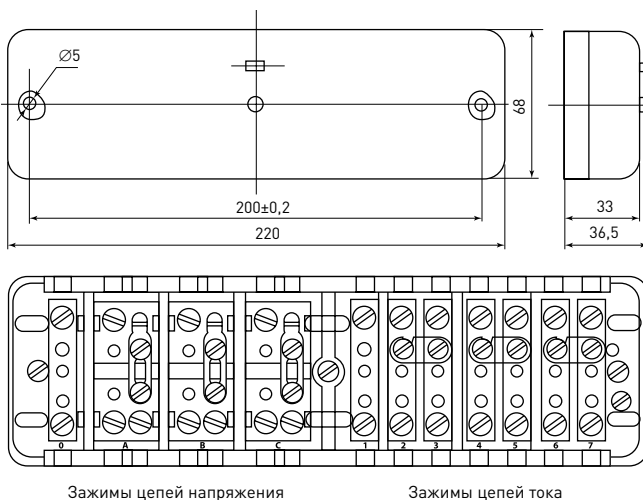


Рис. 1

Рис. 1. Схема электрическая принципиальная «Звезда» подключения коробки испытательной переходной к трехфазной четырехпроводной сети 3 x 230/400 В (3 x 57,7/100 В) 50 Гц и трехфазным счетчиком с трансформаторным включением фазных токовых цепей с общим нулем.

Габаритные и установочные размеры



Особенности эксплуатации и монтажа

1. При монтаже и эксплуатации коробки ККИ необходимо соблюдать правила устройства электроустановок.
2. Монтаж, демонтаж, подключение и отключение счетчика и коробки ККИ должен осуществлять квалифицированный персонал, прошедший инструктаж по технике безопасности и имеющий группу по электробезопасности не ниже третьей для электроустановок до 1000 В.
3. Коробку следует устанавливать в помещениях, обеспечивающих температуру воздуха от -40 °С до +60 °С и влажность не более 98% при +25 °С.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru