

ELERON
ГРУППА КОМПАНИЙ

**КАТАЛОГ
ТРАНСФОРМАТОРОВ
МАК-ru®**



МЫ В ЕДИНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ

Номер регистрации измерительных
трансформаторов тока МАК-ru®
в госреестре **85467-22**



ПРИГЛАШАЕМ НА
ВИРТУАЛЬНЫЙ ТУР



МЕСТО КОМПАНИИ НА РЫНКЕ

Компания «ЭЛЕРОН про» является одним из признанных лидеров среди российских производителей измерительных трансформаторов тока.

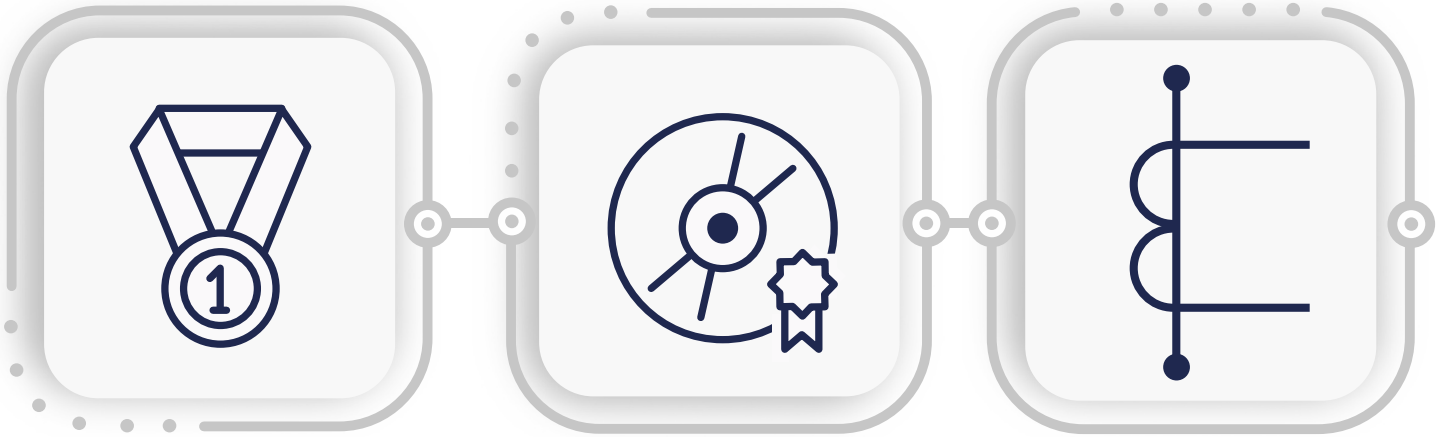
Наши сплоченность и преданность общему делу позволяют компании развиваться и достигать амбициозных целей, опираясь только на отечественных партнеров и поставщиков.

Реализуя задачи импортозамещения, мы уже более 3 лет поставляем крупнейшим производителям электrorаспределительной аппаратуры измерительные трансформаторы тока МАК-ги[®], аналогичные измерительным трансформаторам тока ведущих европейских марок.

В 2024 году ООО «ЭЛЕРОН про» планирует к выпуску датчики тока и измерительные трансформаторы тока с разъемным сердечником.

Коллектив компании с оптимизмом смотрит в будущее и двигается вперед, объединяя опыт и современные технологии.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ «ЭЛЕРОН ПРО»



ВЕДУЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ

ИСПОЛЬЗУЮТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА МАК-RU®

КОМПЛЕКС ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ГАРАНТИРУЕТ
СТАБИЛЬНОСТЬ
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И УПРАВЛЕНЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ

СОБСТВЕННАЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

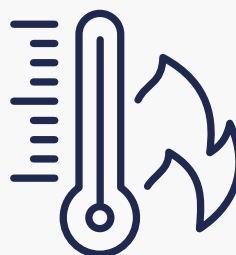
ПОВЕРЯЕТ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ТРАНСФОРМАТОРЫ
ТОКА И ВНОСИТ
РЕЗУЛЬТАТЫ НА
ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОВЕРКИ ФГИС
«АРШИН-РОССТАНДАРТ»

ПРЕИМУЩЕСТВА ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА МАК-RU®



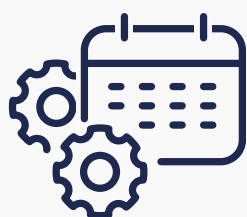
100% РОССИЙСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- ФИКСИРОВАННЫЙ СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ
- ЦЕНА НЕ ЗАВИСИТ ОТ КУРСА НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ
- ДОКУМЕНТАЦИЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ
- МИНИМАЛЬНОЕ ТРАНСПОРТНОЕ ПЛЕЧО



СТОЙКИЕ НЕГОРЮЧИЕ

- МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ВЫДЕРЖИВАЮТ БОЛЬШОЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР, ЧЕМ ЗАРУБЕЖНЫЕ АНАЛОГИ (-10...+45 °С)
- КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ E: МАХ 120 °С
- ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ: -45...+50 °С

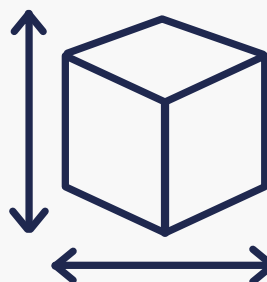


30 ЛЕТ

СРОК СЛУЖБЫ

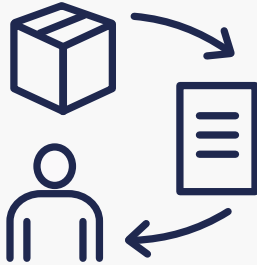
4 ГОДА

ДЛИТЕЛЬНЫЙ
МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ПЕРИОД



ГАБАРИТЫ

ГАБАРИТНАЯ ЛИНЕЙКА ТРАНСФОРМАТОРОВ «МАК RU»® ПОЗВОЛЯЕТ ПОДОБРАТЬ СООТНОШЕНИЕ «НОМИНАЛ/ГАБАРИТ», АНАЛОГИЧНОЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ ЗАРУБЕЖНЫМ ИТТ



ОПЕРАТИВНОСТЬ

ВНЕСЕНИЕ ПОВЕРОЧНЫХ ДАННЫХ НА ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ ФГИС «АРШИН-РОССТАНДАРТ» НА ЭТАПЕ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ РАБОТ



ТОЧНОСТЬ

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ТОЧНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ ТРАНСФОРМАТОРОВ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ СРОКОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПАРТИИ



АККРЕДИТАЦИЯ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР
06-112/ЭЛ-23 ОТ 25.09.2023



СЕРТИФИКАЦИЯ

НА СООТВЕТСТВИЕ
СМК ISO 9001-2015



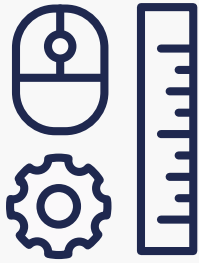
ПРИГЛАШАЕМ В
ВИРТУАЛЬНЫЙ ТУР

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ – ЭТО ВАЖНАЯ ЧАСТЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ СОВРЕМЕННОГО И ГИБКОГО ПРОИЗВОДСТВА.

Собственная измерительная лаборатория расположена непосредственно на производственной базе компании в городе Сосновый Бор (Ленинградская область), Такое расположение позволило нашим заказчикам получать полностью готовые к эксплуатации партии измерительных трансформаторов тока МАК-ru® в сроки не увеличенные на срок поверки.

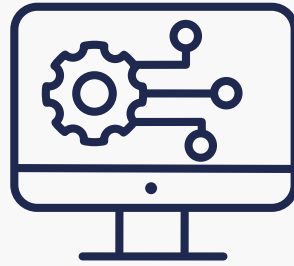
Все партии измерительных трансформаторов тока передаются заказчикам с результатами первичной поверки. Поверочные мероприятия входят в состав приемо-сдаточных работ и сразу заносятся на официальный сайт метрологической поверки ФГИС «Аршин-Росстандарт».

Благодаря участию метрологической лаборатории в едином производственном процессе мы гарантируем качество нашей продукции, подтвержденное проведенными испытаниями на аккредитованном лабораторном комплексе.



SOLIDWORKS

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС САПР
ДЛЯ КОНСТРУКТОРСКОЙ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
ПРОИЗВОДСТВА



PDM-СИСТЕМА

PDM СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ДАНЫМИ ОБ ИЗДЕЛИИ



ERP (1C)

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ИНТЕГРАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
С ОПЕРАЦИЯМИ ПО УПРАВЛЕНИЮ
ТРУДОВЫМИ РЕСУРСАМИ, ФИНАНСОВЫМ
МЕНЕДЖМЕНТОМ, СКЛАДОМ
И ЛОГИСТИКОЙ



БИТРИКС 24

КОРПОРАТИВНЫЙ ПОРТАЛ,
ВКЛЮЧАЮЩИЙ БЛОКИ:
АВТОМАТИЗАЦИЯ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ, CRM, TASK
MANAGEMENT



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / ЕДИНОЕ ЦИФРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО

В компании внедрена концепция единого информационного пространства как основы для повышения эффективности управления предприятием. Единое рабочее цифровое пространство компании базируется на программно-аппаратном комплексе, объединяющем все подразделения компании: разработчиков, производство, общий менеджмент организации. Одним из главных преимуществ такого внедрения является интеграция всех видов деятельности, связывающая информационные потоки различных бизнес-процессов и позволяющая повысить гибкость и эффективность за счет перераспределения ресурсов, унификации взаимодействия со складами, поставщиками, подрядчиками и клиентами.

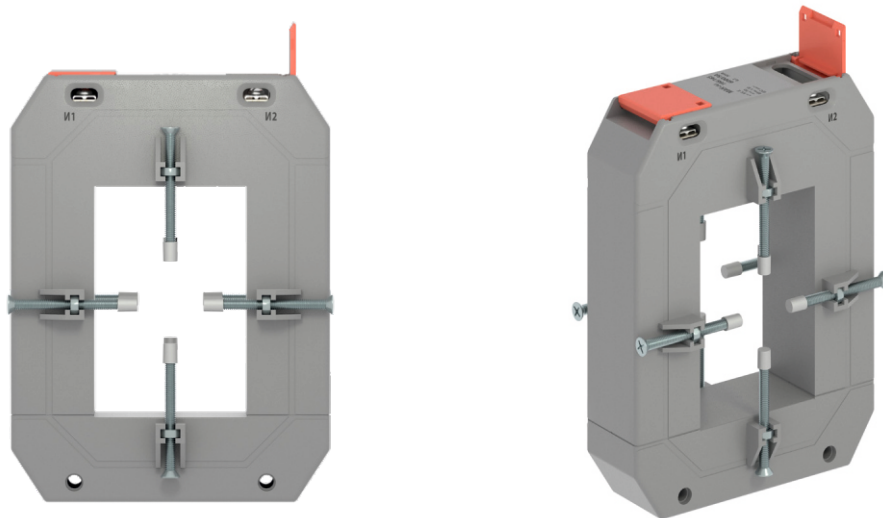


КОНСТРУКЦИИ И СТАНДАРТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА МАК-RU®

ГОСТ 7746-2015

- Материал корпуса: **негорючий пластик**
- Класс изоляции E: **max. 120 °C**
- Диапазон рабочих температур (C): **-10...+45**
- Температура хранения (C): **-45...+50**
- Номинальное рабочее напряжение (кВ): **0,4**
- Испытательное напряжение (кВ): **0,72**
- Номинальная частота напряжения сети (Гц): **50-60**
- Номинальный ток первичной обмотки (А): **1-6000**
- Номинальный ток вторичной обмотки (А): **5; 1 (по запросу)**
- Номинальная нагрузка при $\cos \phi=1,0$ ВА: **1; 1,5; 2,5; 5**
- Номинальная нагрузка при $\cos \phi=0,8$ ВА: **от 3 до 50**
- Класс точности **0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3**
- Термический ток короткого замыкания (Ith):
 - трансформаторы тока с первичной обмоткой: **40 x In**,
 - тип шины: **60 x In**
- Динамический ток короткого замыкания (Idyn): **2,5 x Ith**
- Фактор защиты прибора: **FS5**
- Класс защиты: **IP20**
- Межповерочный интервал: **4 года**
- Срок службы: **30 лет**

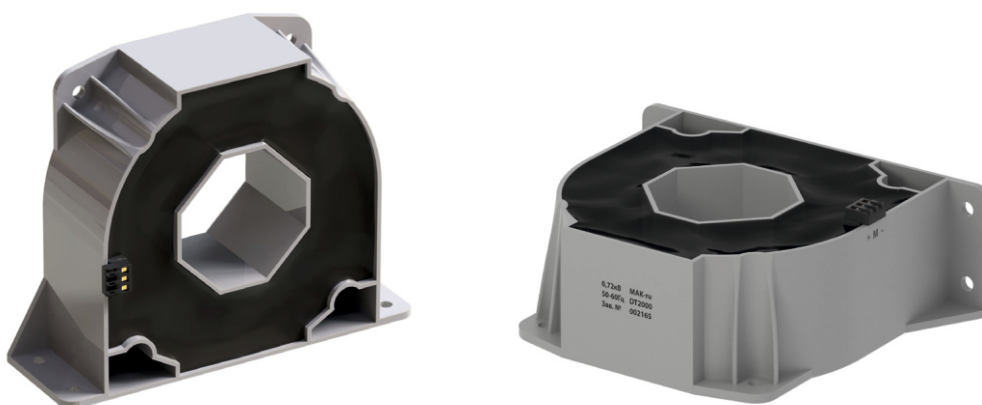
АНОНС! ГОТОВИТСЯ К ВЫПУСКУ



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ

Особенностью трансформаторов тока с разъемным сердечником является возможность подключения трансформатора на уже существующую систему учета без отключения кабелей и шин.

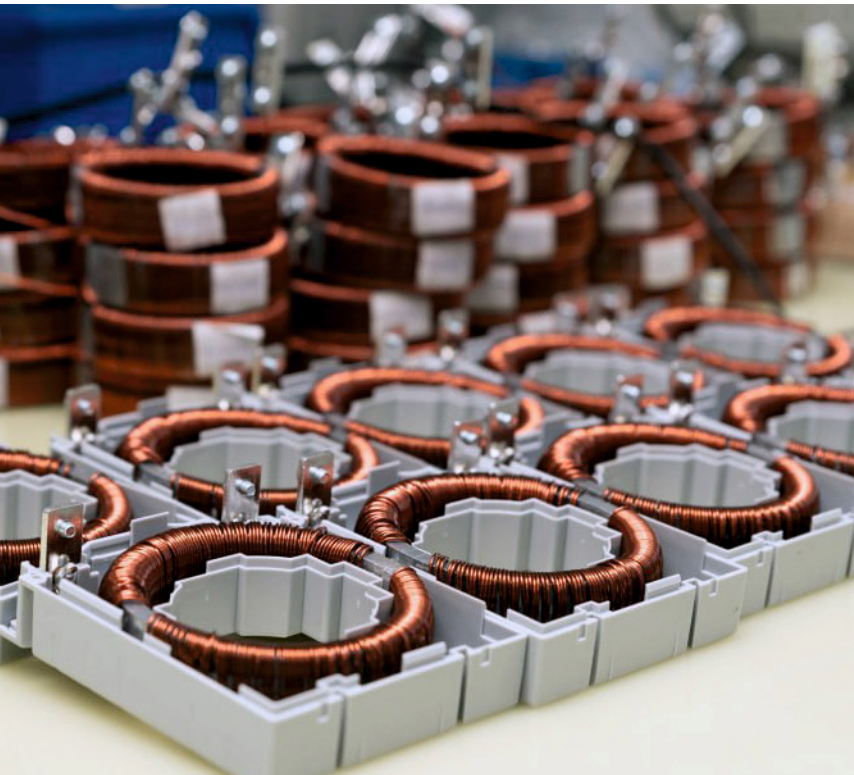
Номинальный ток первичной обмотки : 250 - 1000А



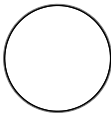
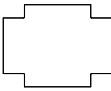
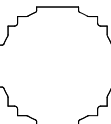
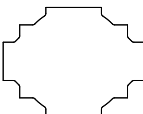
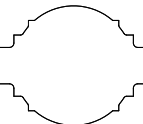
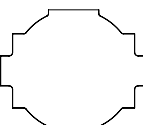
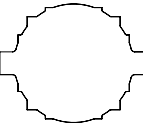
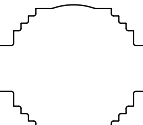

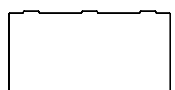
ДАТЧИК ТОКА

Датчики тока предназначены для определения силы постоянного или переменного тока в электрических цепях.

Номинальный ток первичной обмотки: 0-2000 А



СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА ПРОДУКЦИИ

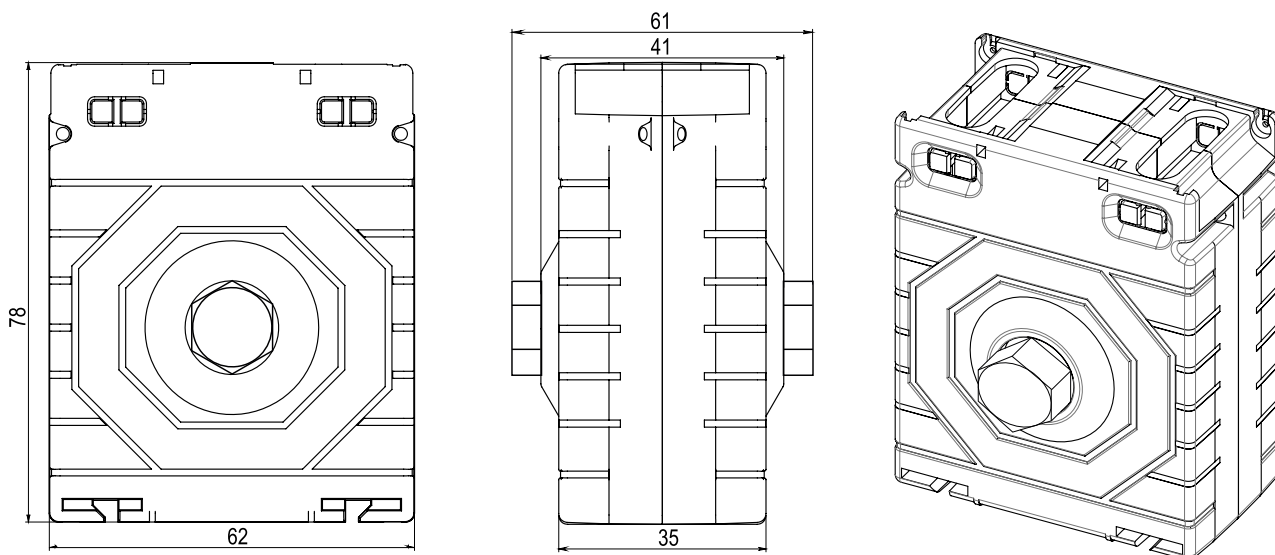
| | | | | |
|----------------|--|---|---|---------|
| 62/WS | Окно под шину отсутствует, подсоединение первичной обмотки винтом М8, ширина 62 мм | | Для токов: 5-150 А, Класс точности: 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1 | стр. 14 |
| 45/14 | Окно под проводник 14 мм диаметр проводника до 14 мм, ширина 45 мм |  | Для токов: 75-300 А, Класс точности: 0,5; 1; 3 | стр. 16 |
| 45/20 | Окно под шину 10 x 20 диаметр проводника до 15 мм, ширина 45 мм |  | Для токов: 100-300 А, Класс точности: 0,5; 1; 3 | стр. 18 |
| 62/30 | Окно под шину 11 x 30 диаметр проводника до 30 мм, ширина трансформатора 62 мм |  | Для токов: 100-800 А, Класс точности: 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5P; 10P | стр. 20 |
| 62/40 | Окно под шину 11 x 40 диаметр проводника до 31 мм, ширина трансформатора 62 мм |  | Для токов: 100-800 А, Класс точности: 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5P; 10P | стр. 22 |
| 74/50 | Окно под шину 12 x 51 диаметр проводника до 41 мм, ширина трансформатора 74 мм |  | Для токов: 200-1250 А, Класс точности: 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5P; 10P | стр. 24 |
| 86/60 | Окно под шину 12 x 61 диаметр проводника до 51 мм, ширина трансформатора 86 мм |  | Для токов: 250-1600 А, Класс точности: 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5P; 10P | стр. 26 |
| 104/80 | Окно под шину 12 x 81 диаметр проводника до 65 мм, ширина трансформатора 104 мм |  | Для токов: 400-2500 А, Класс точности: 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5P; 10P | стр. 28 |
| 140/100 | Окно под шину 31 x 101 диаметр проводника до 86 мм, ширина трансформатора 140 мм |  | Для токов: 400-4000 А, Класс точности: 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5P; 10P | стр. 30 |
| 166/125 | Окно под шину 62 x 127 диаметр проводника до 62 мм, ширина трансформатора 226 мм |  | Для токов: 600-5000 А, Класс точности: 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5P; 10P | стр. 32 |
| 166/165 | Окно под шину 62 x 167 диаметр проводника до 62 мм, ширина трансформатора 266 мм |  | Для токов: 1000-6000 А, Класс точности: 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5P; 10P | стр. 34 |

МАК-ru® 62/WS



| | |
|---|-------------------------|
| Для токов: | 5-150 А |
| Класс точности: | 0,2; 0,5; 0,2S; 0,5S; 1 |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1.0$, ВА: | 1; 1,5; 2,5; 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0.8$, ВА: | 5; 10 |
| Подсоединение первичной обмотки: | с помощью винта М8 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



✓ Пример для формирования кода заказа

| | | | | | | | |
|--|--------------|----------|--------------|----------|------------|----------|-----------|
| МАК-ru | 62/WS | - | 100/5 | - | 0,5 | - | 10 |
| ИСПОЛНЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА | | | | | | | |
| КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ: НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ: 100 А НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5 А | | | | | | | |
| КЛАСС ТОЧНОСТИ: 0,5 | | | | | | | |
| НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 10 ВА | | | | | | | |

| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | |
|-----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 |
| 5 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 |
| 10 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 |
| 15 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 |
| 20 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 |
| 25 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 | 2,5 5 |
| 30 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 40 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 50 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 60 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 75 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 80 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 100 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 150 | 1 | 2,5 5 | 2,5 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |

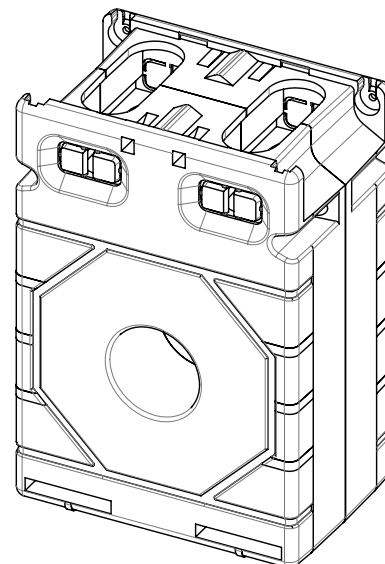
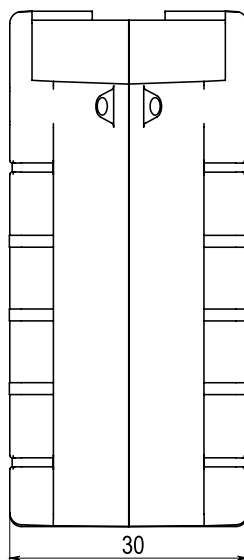
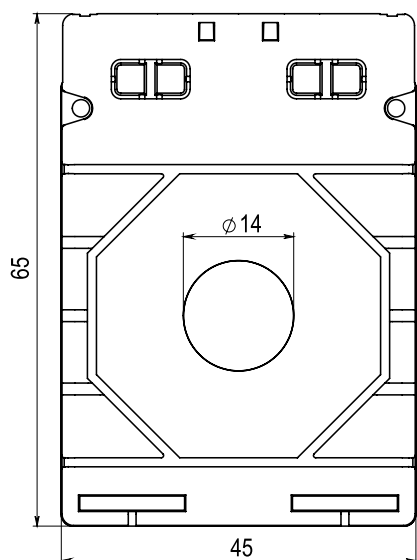
ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

МАК-ru® 45/14



| | |
|---|----------------|
| Для токов: | 75-300 А |
| Класс точности: | 0,5; 1; 3 |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1.0$, ВА: | 1; 1,5; 2,5; 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0.8$, ВА: | 3; 3,75; 5 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



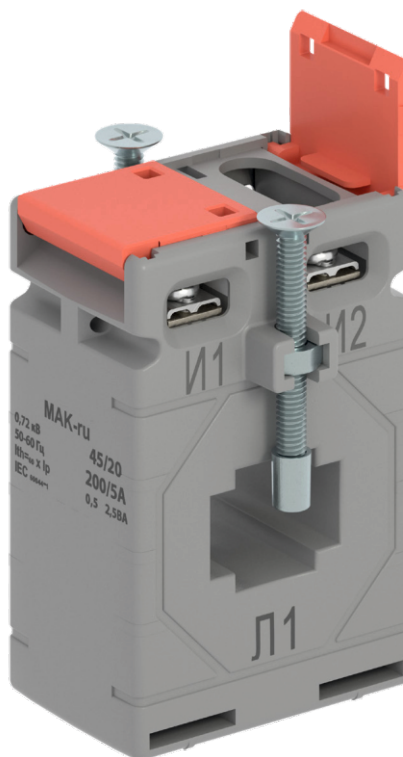
✓ Пример для формирования кода заказа

| | | | | | | | |
|--|-------|---|-------|---|---|---|---|
| МАК-ru | 45/14 | - | 100/5 | - | 1 | - | 1 |
| ИСПОЛНЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА | | | | | | | |
| КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ: НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ: 100 А НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5 А | | | | | | | |
| КЛАСС ТОЧНОСТИ: 1 | | | | | | | |
| НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 1 ВА | | | | | | | |

| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | |
|-----------------------------|---|------|-----|----------------|--------------|----------------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 |
| 75 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 80 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 100 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 150 | - | - | - | 1 | 1 1,5 | 1 1,5 |
| 200 | - | - | - | 1 1,5 2,5 | 1 1,5 2,5 | 1 1,5 2,5 |
| 250 | - | - | - | 1 1,5 2,5 3,75 | 1 2,5 3,75 5 | 1,5 2,5 3,75 5 |
| 300 | - | - | - | 1 1,5 2,5 3,75 | 1 2,5 3,75 5 | 1,5 2,5 3,75 5 |

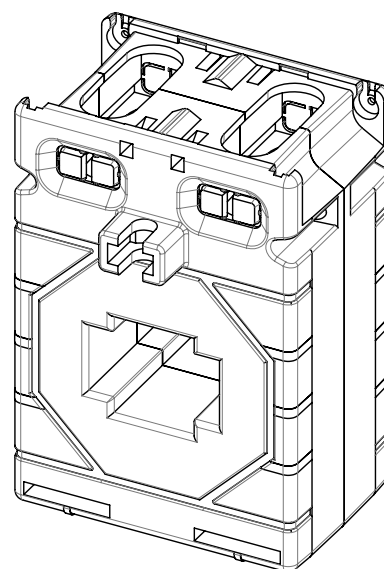
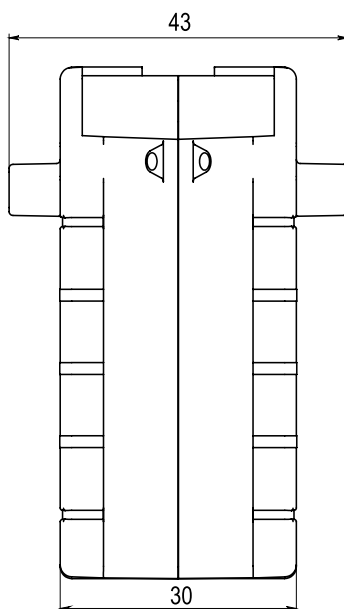
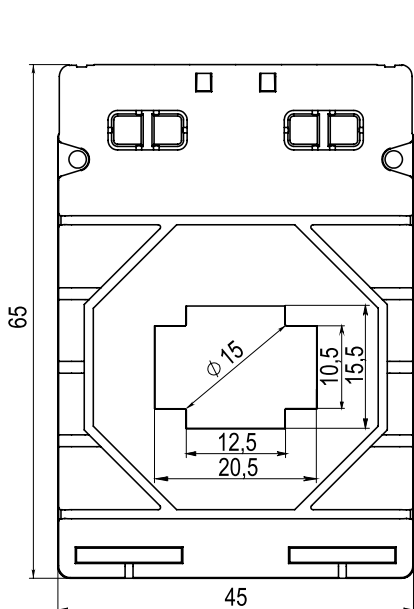
ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

МАК-ru® 45/20



| | |
|---|----------------|
| Для токов: | 100-300 А |
| Класс точности: | 0,5; 1; 3 |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1.0$, ВА: | 1; 1,5; 2,5; 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0.8$, ВА: | 3; 3,75; 5 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



✓ Пример для формирования кода заказа

| | | | | | | | |
|---|-------|---|-------|---|---|---|---|
| МАК-ru | 45/20 | - | 100/5 | - | 1 | - | 1 |
| ИСПОЛНЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА | | | | | | | |
| КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ: НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ: 100А НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5 А | | | | | | | |
| КЛАСС ТОЧНОСТИ: 1 | | | | | | | |
| НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 1 ВА | | | | | | | |

| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | |
|-----------------------------|---|------|-----|----------------|----------------|----------------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 |
| 100 | - | - | - | | 1 | 1 |
| 150 | - | - | - | 1 | 1 1,5 | 1 1,5 |
| 200 | - | - | - | 1 1,5 2,5 | 1 1,5 2,5 | 1 1,5 2,5 |
| 250 | - | - | - | 1 1,5 2,5 3,75 | 1,5 2,5 3,75 5 | 1,5 2,5 3,75 5 |
| 300 | - | - | - | 1 1,5 2,5 3,75 | 1,5 2,5 3,75 5 | 1,5 2,5 3,75 5 |

ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

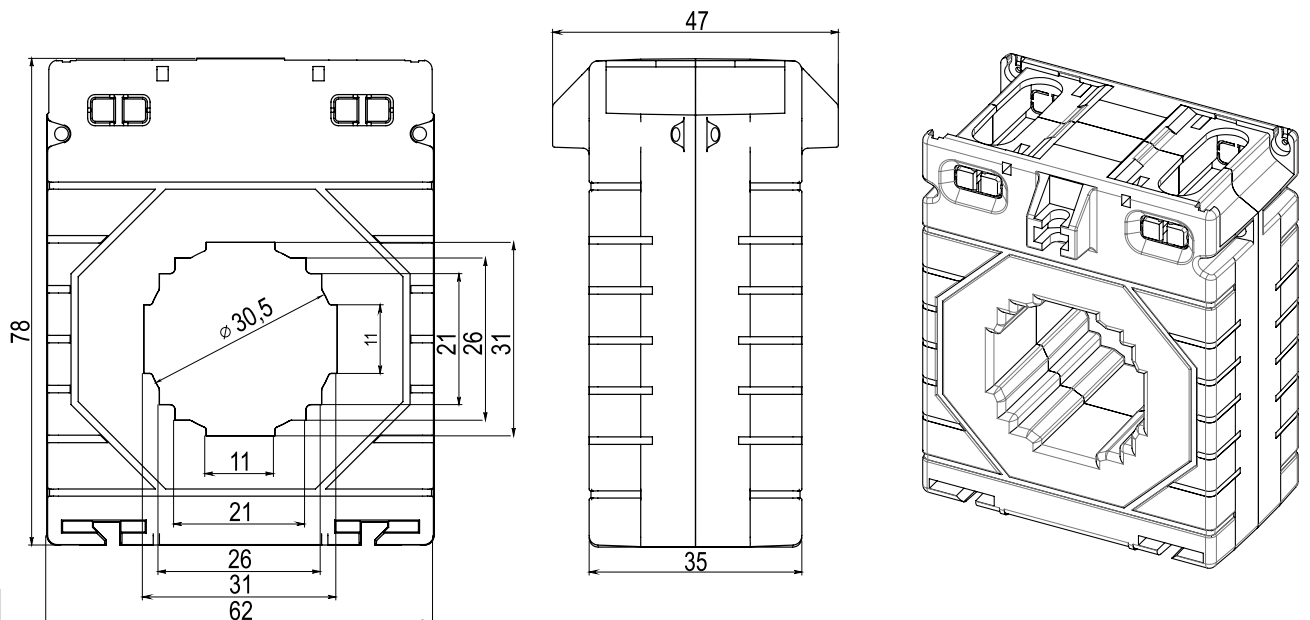


МАК-ru® 62/30



| | |
|---|---------------------------------------|
| Для токов: | 100–800 А |
| Класс точности: | 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5 P; 10 P |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1,0$, ВА: | 1; 1,5; 2,5; 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0,8$, ВА: | 3; 3,75; 5; 10; 15 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



✓ Пример для формирования кода заказа

| | | | | | | | |
|---|--------------|---|--------------|---|------------|---|----------|
| МАК-ru | 62/30 | - | 100/5 | - | 0,5 | - | 1 |
| ИСПОЛНЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА | | | | | | | |
| КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ: НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ: 100А НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5 А | | | | | | | |
| КЛАСС ТОЧНОСТИ: 0,5 | | | | | | | |
| НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 1 ВА | | | | | | | |

| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 | 5P/10P |
| 100 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 1,5 |
| 150 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,5 2,5 3,75 | 1,5 2,5 3,75 | 1,5 2,5 3,75 |
| 200 | 1 | 1 1,5 2 | 1 1,5 | 2,5 3,75 5 | 1,5 2,5 3,75 | 1,5 2,5 3,75 | 1,5 2,5 3,75 |
| 250 | 1 2,5 | 1 1,5 2,5 | 1,5 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 300 | 1 2,5 | 1 1,5 2,5 | 2,5 3,75 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 400 | 1 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 500 | 1 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 600 | 1 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 750 | 1 2,5 5 | 3,75 5 10 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 800 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 15 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |

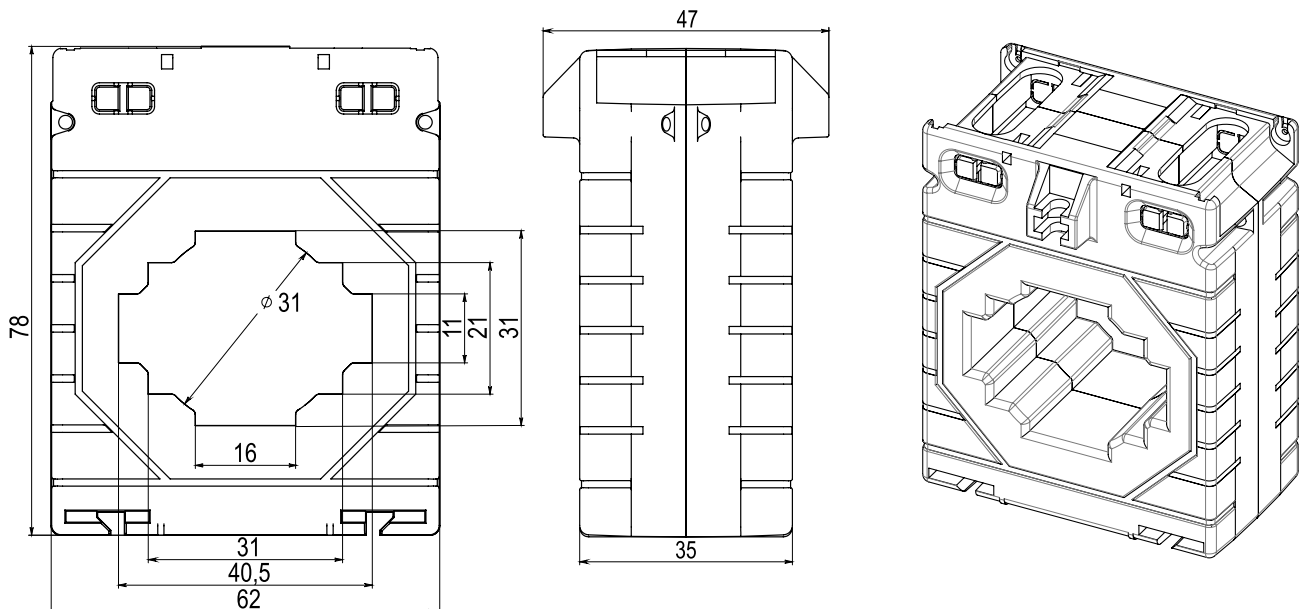
ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

МАК-ru® 62/40



| | |
|---|---------------------------------------|
| Для токов: | 150-800 А |
| Класс точности: | 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5 P; 10 P |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1,0$, ВА: | 1; 1,5; 2,5; 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0,8$, ВА: | 3; 3,75; 5; 10 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



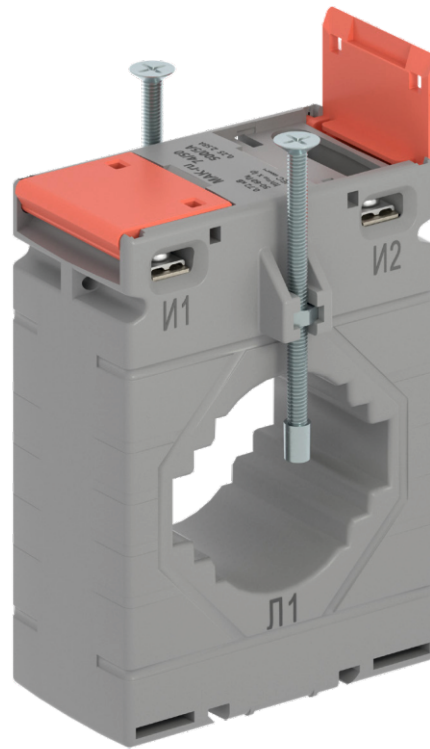
✓ Пример для формирования кода заказа

| | | | | | | | |
|--|-------|---|-------|---|-----|---|-----|
| МАК-ru | 62/40 | - | 300/5 | - | 0,5 | - | 2,5 |
| ИСПОЛНЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА | | | | | | | |
| КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ: НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ: 300 А НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5 А | | | | | | | |
| КЛАСС ТОЧНОСТИ: 0,5 | | | | | | | |
| НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 2,5 ВА | | | | | | | |

| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 | 5P/10P |
| 150 | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| 200 | - | - | - | 1 | 1,5 2,5 | 1,5 2,5 | 1,5 2,5 |
| 250 | 1 | 1 1,5 | 1 | 1 1,5 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 300 | 1 | 1 1,5 2 | 1 1,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 400 | 1,5 2,5 | 2,5 3,75 5 | 1 1,5 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 500 | 1,5 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 600 | 1,5 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 750 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 800 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |

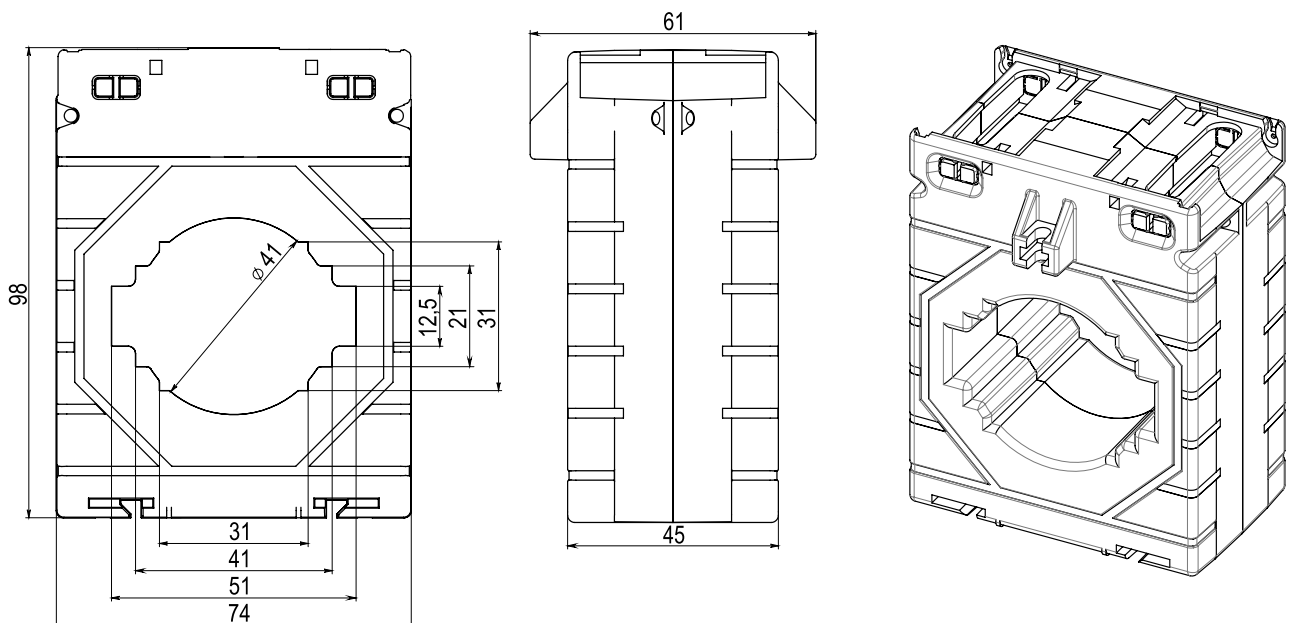
ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

МАК-ru® 74/50

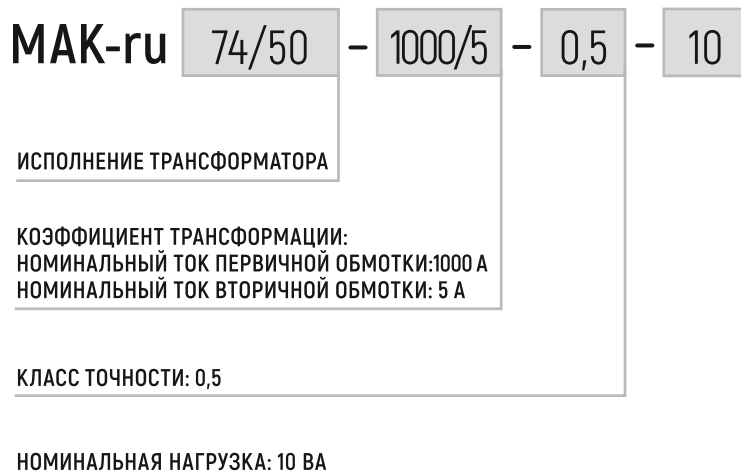


| | |
|---|---------------------------------------|
| Для токов: | 200-1250 А |
| Класс точности: | 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5 P; 10 P |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1,0$, ВА: | 1; 1,5; 2,5; 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0,8$, ВА: | 3; 3,75; 5; 10; 15 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



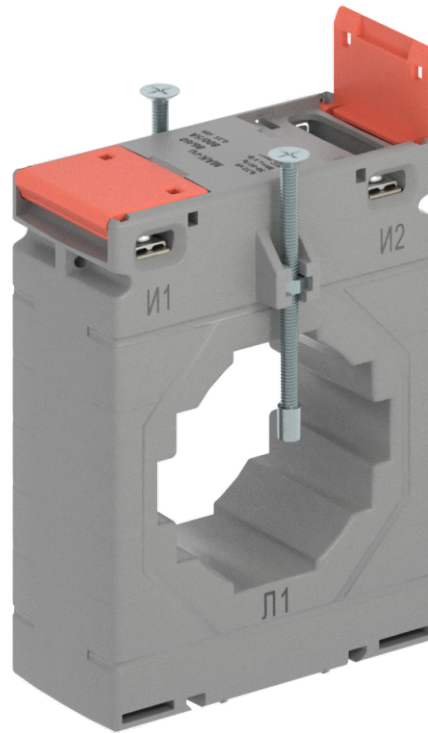
✓ Пример для формирования кода заказа



| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 | 5P/10P |
| 200 | - | - | - | 1 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 250 | - | - | - | 1 1,5 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 300 | 1 | 1 1,5 2,5 | 1 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 400 | 1 1,5 | 1 1,5 2,5 | 1 1,5 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 500 | 1 1,5 2,5 | 1 1,5 3,75 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 600 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 750 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 800 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 1000 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 1250 | 2,5 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |

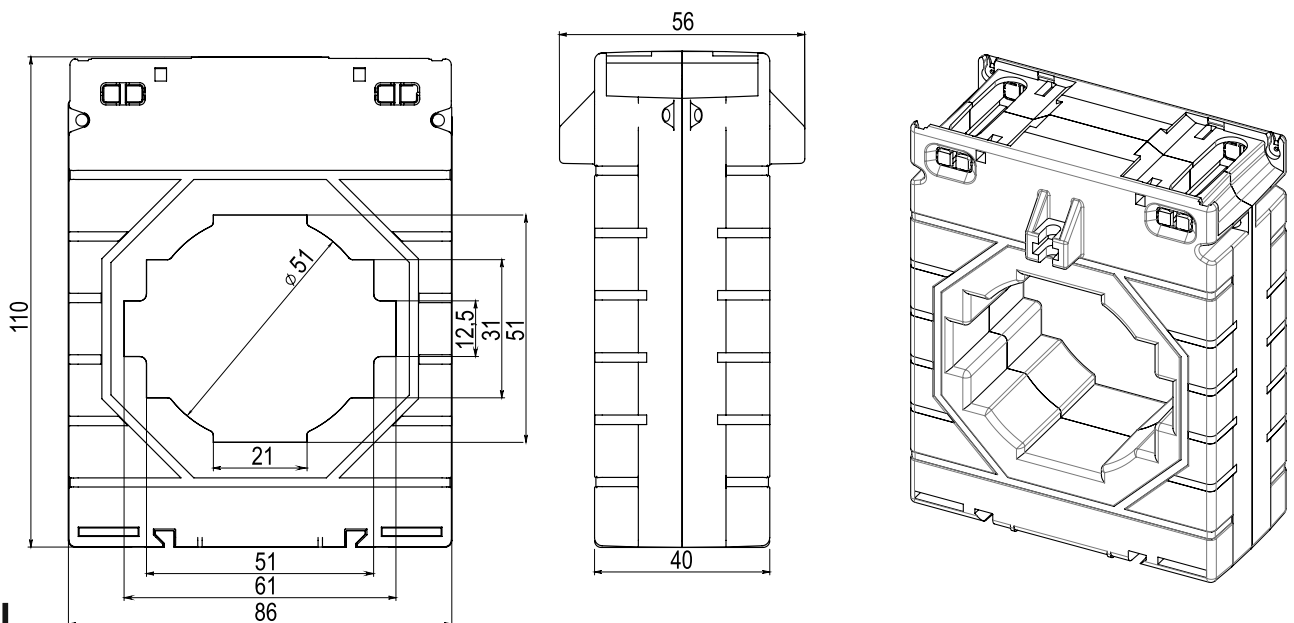
ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

МАК-ru® 86/60



| | |
|---|---------------------------------------|
| Для токов: | 250-1600 А |
| Класс точности: | 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5 P; 10 P |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1,0$, ВА: | 1; 1,5; 2,5; 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0,8$, ВА: | 3; 3,75; 5; 10; 15; 20 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



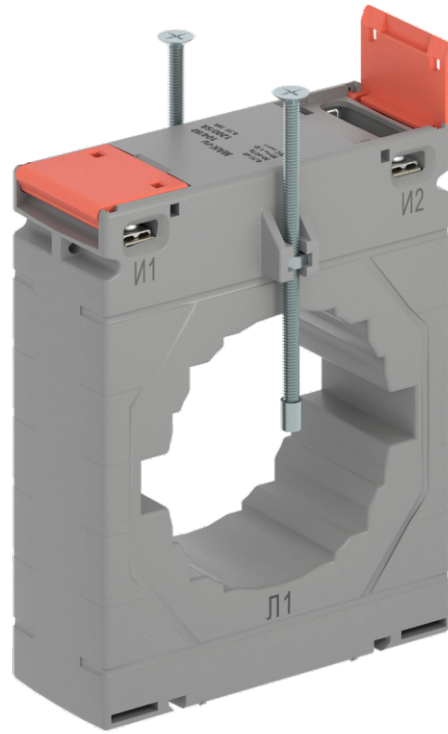
✓ Пример для формирования кода заказа

| | | | | | | | |
|---|-------|---|--------|---|-----|---|----|
| МАК-ru | 86/60 | - | 1000/5 | - | 0,5 | - | 10 |
| ИСПОЛНЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА | | | | | | | |
| КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ: НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ: 1000 А НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5 А | | | | | | | |
| КЛАСС ТОЧНОСТИ: 0,5 | | | | | | | |
| НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 10 ВА | | | | | | | |

| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | | |
|--------------------------|---|----------|----------|------------|------------|------------|------------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 | 5P/10P |
| 250 | - | - | - | 1 2,5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 300 | - | - | - | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 |
| 400 | 1 2,5 | 2,5 3,75 | 1 2,5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 500 | 1 2,5 | 3,75 5 | 1 2,5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 600 | 2,5 3,75 | 3,75 5 | 2,5 3,75 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 750 | 3,75 5 | 3,75 5 | 5 10 | 3,75 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 800 | 3,75 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 1000 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 1200 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 1250 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 1500 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 1600 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |

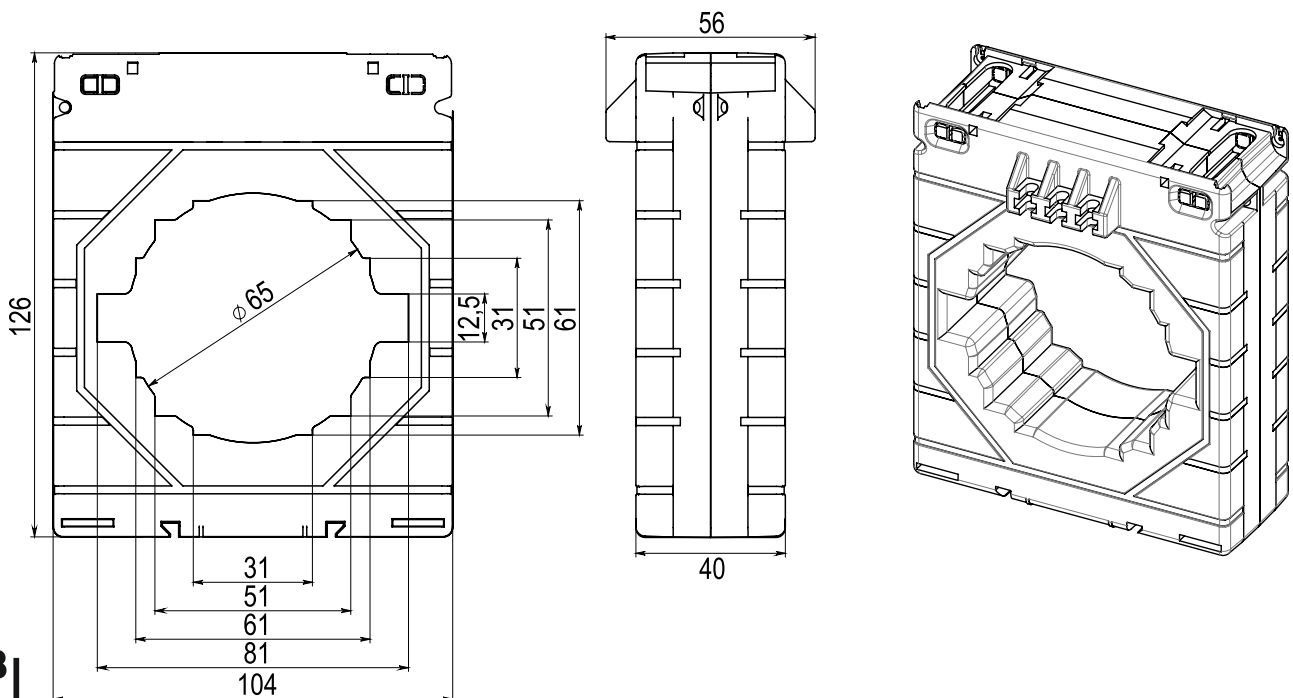
ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

МАК-ru® 104/80



| | |
|---|---------------------------------------|
| Для токов: | 400-2500 А |
| Класс точности: | 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5 P; 10 P |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1,0$, ВА: | 1; 1,5; 2,5; 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0,8$, ВА: | 3; 3,75; 5; 10; 15; 20 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



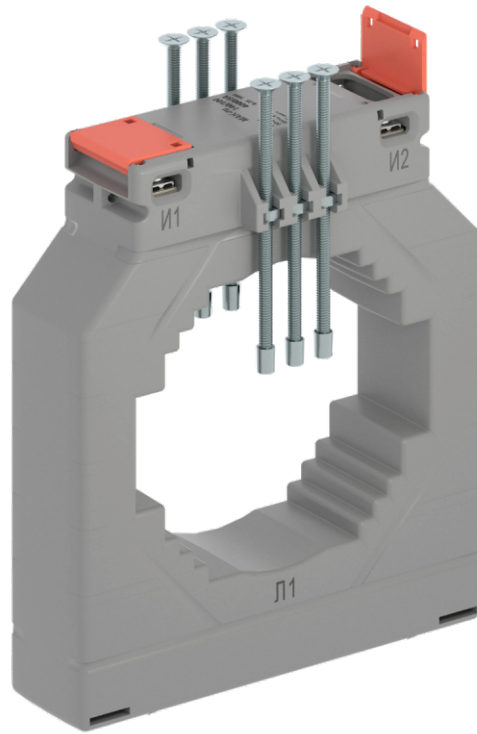
✓ Пример для формирования кода заказа

| | | | | | | | |
|---|--------|---|--------|---|-----|---|----|
| МАК-ru | 104/80 | - | 1200/5 | - | 0,5 | - | 15 |
| ИСПОЛНЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА | | | | | | | |
| КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ: НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ: 1200 А НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5 А | | | | | | | |
| КЛАСС ТОЧНОСТИ: 0,5 | | | | | | | |
| НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 15 ВА | | | | | | | |

| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 | 5P/10P |
| 400 | - | - | - | 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 500 | - | - | - | 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 600 | 1 1,5 2,5 | 2,5 3,75 5 | 1 2,5 | 3,75 5 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 | 3,75 5 10 |
| 750 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 2,5 3,75 5 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 800 | 3,75 5 | 3,75 5 10 | 2,5 3,75 5 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 1000 | 3,75 5 | 5 10 15 | 3,75 5 10 | 5 10 15 20 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 1200 | 3,75 5 | 5 10 15 | 3,75 5 10 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 1250 | 3,75 5 | 5 10 15 | 3,75 5 10 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 1500 | 3,75 5 10 | 5 10 15 | 3,75 5 10 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 1600 | 3,75 5 10 | 5 10 15 | 3,75 5 10 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 2000 | 3,75 5 10 | 5 10 15 20 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 2500 | 3,75 5 10 | 5 10 15 20 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |

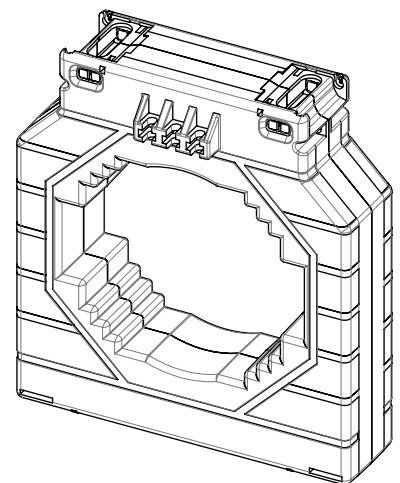
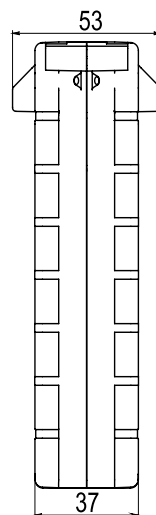
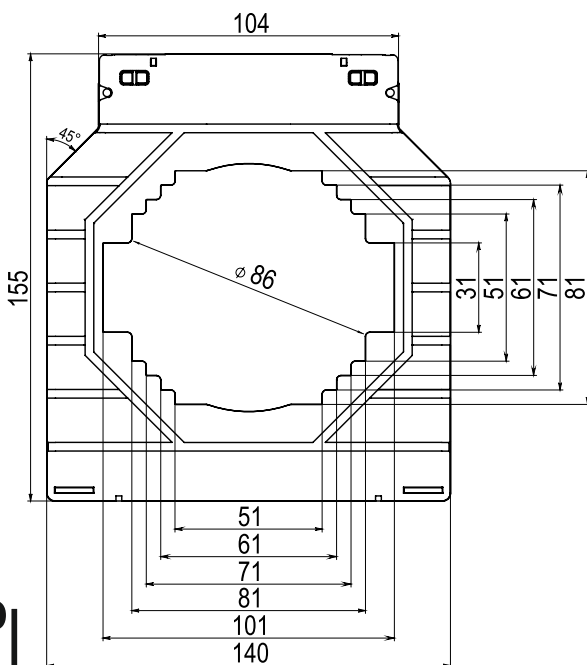
ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

МАК-ru® 140/100



| | |
|---|---------------------------------------|
| Для токов: | 400-4000 А |
| Класс точности: | 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5 P; 10 P |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1,0$, ВА: | 1; 1,5; 2,5; 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0,8$, ВА: | 3; 3,75; 5; 10; 15; 20; 30; 40; 50 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



✓ Пример для формирования кода заказа

МАК-ru 140/100 - 3000/5 - 0,5 - 20

ИСПОЛНЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА

КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ:
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ: 3000 А
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5 А

КЛАСС ТОЧНОСТИ: 0,5

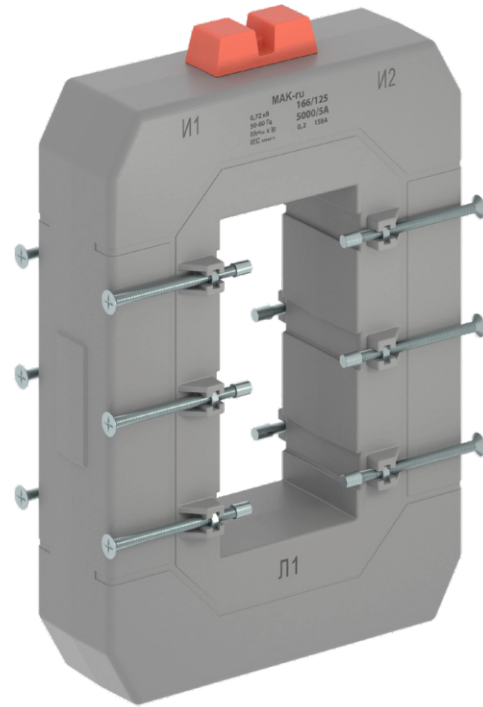
НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 20 ВА

| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 | 5P/10P |
| 400 | - | - | - | 3,75 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 500 | 1 2,5 | 2,5 3,75 | 1,5 2,5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 600 | 2,5 3,75 | 3,75 5 | 2,5 3,75 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 750 | 3,75 5 | 3,75 5 | 3,75 5 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 800 | 3,75 5 | 3,75 5 | 3,75 5 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 1000 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 1200 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 1250 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 1500 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 1600 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 2000 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 2500 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 3000 | 5 10 | 5 10 15 20 | 5 10 15 | 5 10 15 20 30 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 | 5 10 15 20 |
| 4000 | 5 10 | 5 10 15 20 | 5 10 15 | 5 10 15 20 30 50 | 5 10 15 20 30 50 | 5 10 15 20 30 50 | 5 10 15 20 30 50 |

ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

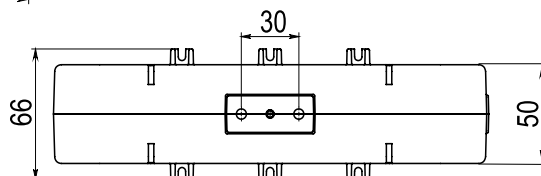
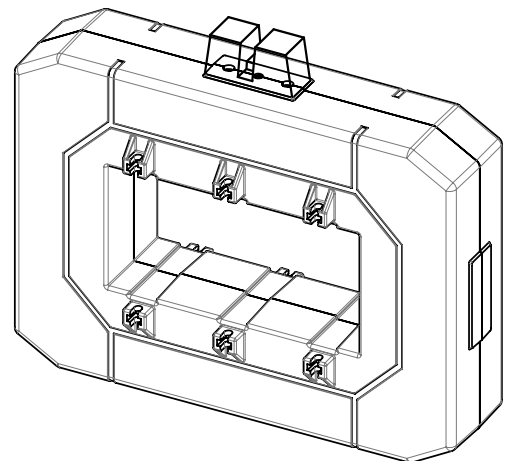
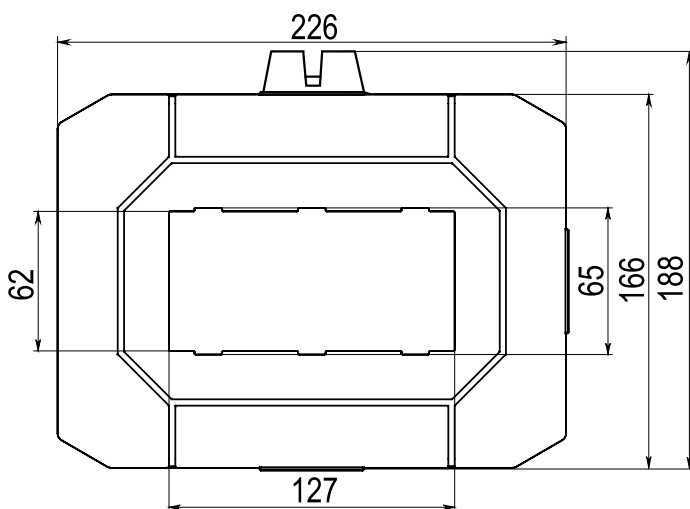


МАК-ru® 166/125



| | |
|---|---------------------------------------|
| Для токов: | 600-5000 А |
| Класс точности: | 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5 P; 10 P |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1,0$, ВА: | 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0,8$, ВА: | 5; 3,75 10; 15; 20; 30; 40; 50 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



✓ Пример для формирования кода заказа

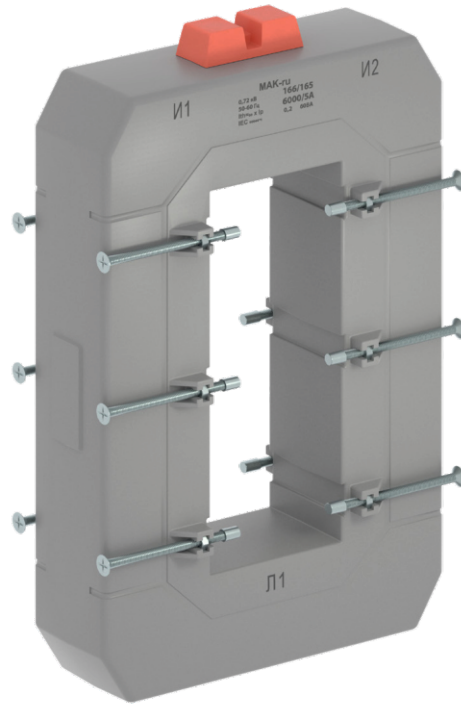
| | | | | | | | |
|---|---------|---|--------|---|-----|---|----|
| МАК-ru | 166/125 | - | 5000/5 | - | 0,5 | - | 30 |
| ИСПОЛНЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА | | | | | | | |
| КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ: НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5000 А НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5 А | | | | | | | |
| КЛАСС ТОЧНОСТИ: 0,5 | | | | | | | |
| НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 30 ВА | | | | | | | |

| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | | |
|--------------------------|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 | 5P/10P |
| 600 | 3,75 5 | 3,75 5 | 3,75 5 | 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 750 | 5 10 | 5 10 | 3,75 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 800 | 5 10 | 5 10 | 3,75 5 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 1000 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 10 15 | 10 15 | 10 15 |
| 1200 | 10 15 | 10 15 | 5 10 | 5 10 | 10 15 | 10 15 | 10 15 |
| 1250 | 10 15 | 10 15 | 5 10 | 5 10 | 10 15 | 10 15 | 10 15 |
| 1500 | 10 15 | 10 15 | 5 10 | 10 15 | 10 20 30 | 15 20 30 | 15 20 30 |
| 1600 | 10 15 | 10 15 | 5 10 | 10 15 | 15 20 30 | 15 20 30 | 15 20 30 |
| 2000 | 15 20 30 | 15 20 30 | 5 10 | 10 15 | 15 20 30 | 15 20 30 | 15 20 30 |
| 2500 | 15 20 30 | 15 20 30 | 10 15 20 | 10 15 20 | 15 20 30 | 15 20 30 | 15 20 30 |
| 3000 | 15 20 30 | 15 20 30 | 10 15 20 | 15 20 30 | 15 20 30 | 15 20 30 | 15 20 30 |
| 4000 | 15 20 30 | 15 20 30 | 10 15 20 30 | 15 20 30 40 | 15 20 30 40 | 15 20 30 40 | 15 20 30 40 |
| 5000 | 15 20 30 | 15 20 30 | 10 15 20 30 | 15 20 30 40 | 20 30 40 50 | 20 30 40 50 | 20 30 40 50 |

ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

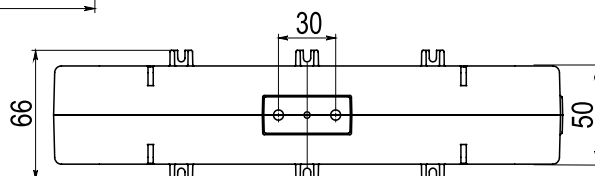
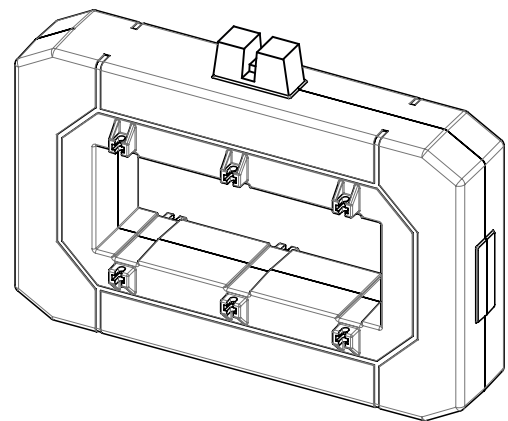
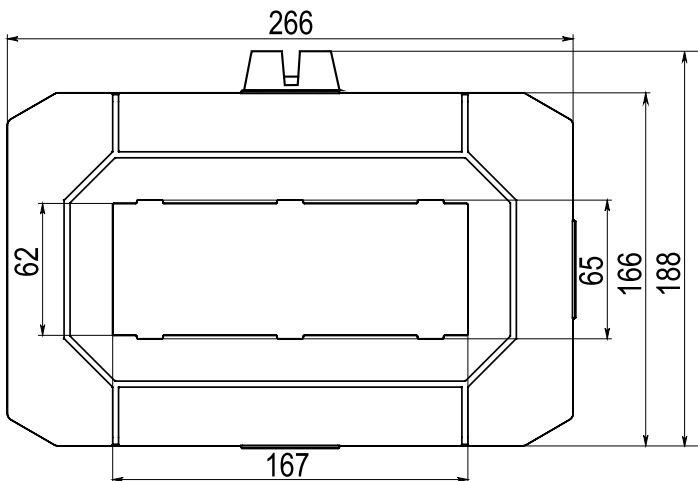


МАК-ru® 166/165



| | |
|---|---------------------------------------|
| Для токов: | 1000-6000 А |
| Класс точности: | 0,2; 0,5; 0,2S, 0,5S; 1; 3; 5 P; 10 P |
| Номинальный ток вторичной обмотки: | 5 А; 1 А* |
| Фактор защиты: | FS5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 1,0$, ВА: | 5 |
| Номинальная нагрузка при $\cos \varphi = 0,8$, ВА: | 5; 3,75 10; 15; 20; 30; 40; 50 |

* Ток вторичной обмотки 1 А возможен по запросу.



✓ Пример для формирования кода заказа

МАК-ru 166/165 - 6000/5 - 0,5 - 30

ИСПОЛНЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА

КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ:
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ: 6000 А
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВТОРИЧНОЙ ОБМОТКИ: 5 А

КЛАСС ТОЧНОСТИ: 0,5

НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 30 ВА

| ТОК ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКИ, А | НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, ВА (ДЛЯ КЛАССОВ ТОЧНОСТИ) | | | | | | |
|--------------------------|---|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 0.2S | 0.5S | 0.2 | 0.5 | 1 | 3 | 5P/10P |
| 1000 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 1200 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 |
| 1250 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 | 5 10 15 | 5 10 15 | 5 10 15 |
| 1500 | 10 15 20 | 10 15 20 | 10 15 20 | 10 15 20 | 10 15 20 | 10 15 20 | 10 15 20 |
| 2000 | 10 15 20 | 10 15 20 | 10 15 20 | 10 15 20 30 | 10 15 20 30 | 10 15 20 30 | 10 15 20 30 |
| 2500 | 10 15 20 | 10 15 20 | 10 15 20 | 10 15 20 30 | 10 15 20 30 | 10 15 20 30 | 10 15 20 30 |
| 3000 | 15 20 30 | 15 20 30 | 15 20 30 | 10 15 20 30 | 10 15 20 30 | 10 15 20 30 | 10 15 20 30 |
| 4000 | 15 20 30 | 15 20 30 | 15 20 30 | 10 15 20 30 | 20 30 40 50 | 10 15 20 30 | 10 15 20 30 |
| 5000 | 15 20 30 | 15 20 30 | 15 20 30 | 20 30 40 50 | 20 30 40 50 | 20 30 40 50 | 20 30 40 50 |
| 6000 | 15 20 30 | 15 20 30 | 15 20 30 | 20 30 40 50 | 20 30 40 50 | 20 30 40 50 | 20 30 40 50 |

ⓘ Возможен заказ типов, отличных от указанных в таблице.

КАТАЛОГ ТРАНСФОРМАТОРОВ МАК-ru[®]



ООО «ЭЛЕРОН про»

Офис

196158, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 40, корп. 4
БЦ «NOBIUS», офис В 8081
e-mail: info@eleron.pro

Производство

188540, Ленинградская область,
г. Сосновый Бор, ул. Индустриальная, д. 3



+7 812 665-7-555

КОординАТЫ: 59°51'12.2" N 29°04'27.4" E



АДРЕС НА **ЯНДЕКС** КАРТАХ



АДРЕС НА **GOOGLE** КАРТАХ