

## Коробки испытательные

## переходные типы:

ФКРКИ 23052014 00 сталь, ФКРКИ 23052014 00-ЛЖЦ,

ФКРКИ 23052014 00 -латунь

## Руководство по эксплуатации

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки испытательные переходные (далее коробки) применяются в пунктах установки средств учёта электроэнергии для обеспечения закорачивания вторичных цепей трансформаторов тока, отключения токовых цепей счетчика и цепей напряжения в каждой фазе счетчика при его проверке или замене без снятия напряжения в электроустановке.

Коробки обеспечивают возможность включения образцового счетчика без отсоединения проводов и кабелей, а также защиту электрических соединений от несанкционированного доступа.

Коробки предназначены для эксплуатации, хранения и транспортирования в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом, вид климатического исполнения – УХЛ, категория размещения 3 по ГОСТ 15150, при этом нижнее предельное значение температуры воздуха при эксплуатации, минус 60 °С, верхнее предельное значение температуры воздуха при эксплуатации, плюс 70 °С, при относительной влажности воздуха не более 98% при 25 °С, на высотах до 1000 м.

Коробки не предназначены для эксплуатации в средах с повышенной взрывоопасностью, а также, в средах, содержащих кислоты, коррозионные газы или вещества.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование характеристики (параметра)	Величина
1	Номинальное напряжение, В	380 В
2	Количество фаз	3
3	Номинальная частота, Гц	50
4	Номинальный ток, А	10
5	<b>Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0</b>	II
6	Степень защиты от попадания внешних твердых предметов и вредного воздействия воды по ГОСТ 14254	
	- в закрытом состоянии	IP 20
	- со снятой крышкой	нет защиты
7	Габариты, длина - ширина - высота, мм	220 - 68 - 33
8	Масса, кг	0,4
9	Материал корпуса	стеклонаполненный огнеупорный полиамид
	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5 - 4

### 3. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ, УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЯ.

Коробки должны устанавливаться в шкафах, камерах, комплектных распределительных устройствах, на панелях, щитах, в нишах, на стенах, имеющих жесткую конструкцию в месте, обеспечивающем возможность удобной установки, проверки и съема с лицевой стороны шкафа, панели и т.д. на высоте от пола в пределах 0,8 - 1,7 м.

Допускается установка коробок вне помещений (на опоре ВЛ, фасаде здания и т.д.) при условии размещения в отдельном запирающемся шкафу наружной установки со степенью защиты от проникновения внешних твердых предметов и воды IP 54 по ГОСТ 14254.

Монтаж коробок должен осуществляться квалифицированными лицами (уполномоченными представителями энергонадзора), в соответствии с "Правилами устройства электроустановок", утвержденными Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204.

Схема подключения коробки к трехфазному электросчетчику через измерительные трансформаторы тока приведена на рис. 1.

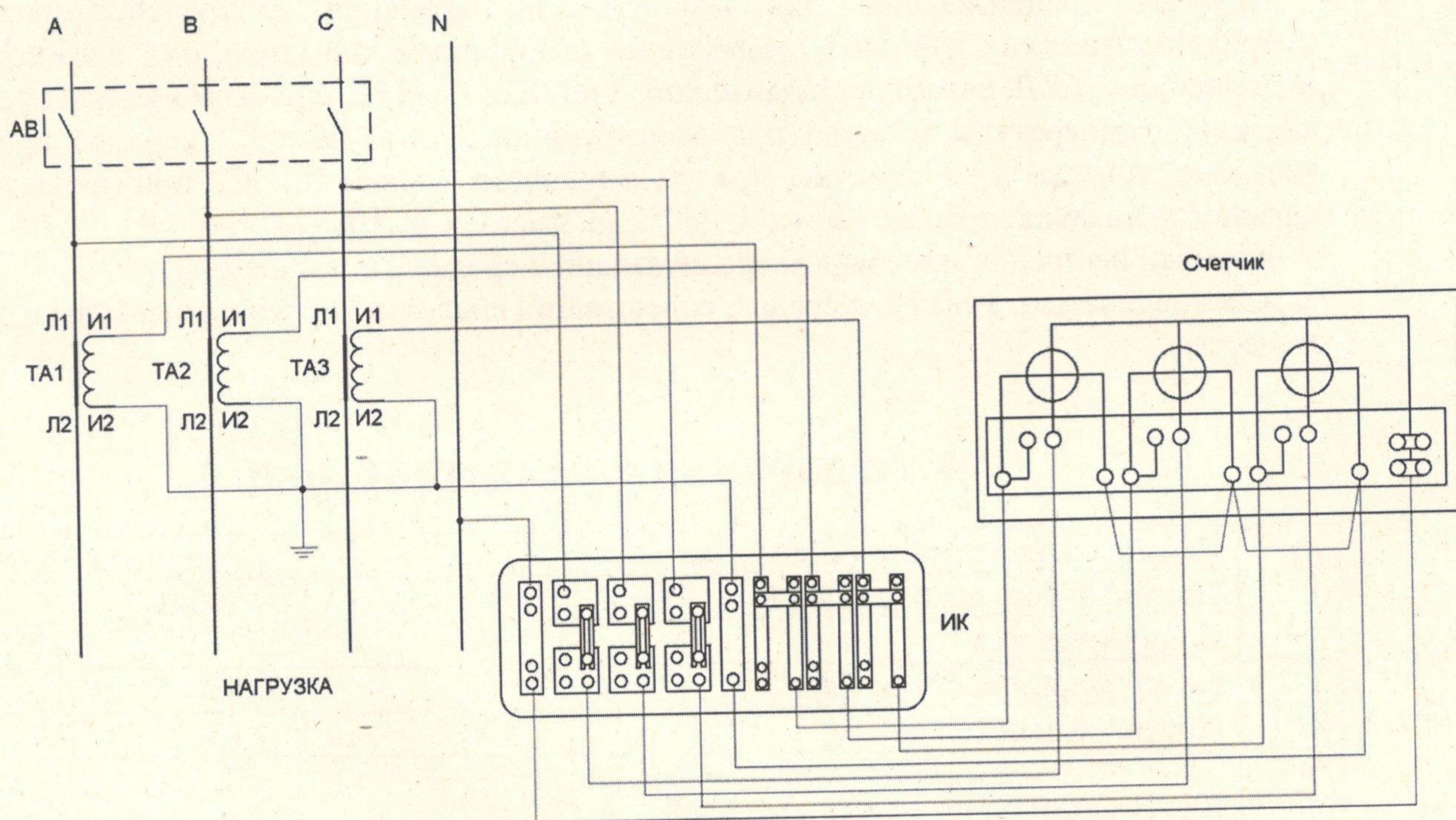


Рис. 1. Схема подключения.

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коробки испытательные переходные,  
тип ФКРКИ 23052014 00 ЛАТУНЬ контакты ЧЕРНАЯ КРЫШКА  
партия 180 шт.  
соответствуют требованиям ТУ 3424-003-65642577-2014.

#### Комплект поставки:

Коробки испытательные переходные,  
тип ФКРКИ 23052014 00 ..... шт.  
Руководство по эксплуатации..... 1 шт.

Штамп ОТК



Дата "\_25\_" \_апреля\_2023 г.

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантий срок эксплуатации - 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но более 36 месяцев с момента изготовления.

Срок службы – 10 лет.

По окончании срока службы коробки считаются не пригодными для эксплуатации и подлежат утилизации в установленном порядке.

В течение срока службы предприятие-изготовитель осуществляет гарантийный и текущий ремонт коробок.

Изготовитель:

ООО "ПО "Электродеталь", Россия 394011 г. Воронеж, ул. Сосновая, 23, офис 1  
тел.(ф) (473) 232-29-67, 8-980-342-89-04, [elektrodetal@yandex.ru](mailto:elektrodetal@yandex.ru)

Коробки соответствуют требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.AE81.B.00706/19 серия RU № 0133712  
срок действия до 02.11.2024 года