



**EKF**



## **ПАСПОРТ**

**Коробка клеммная  
испытательная  
переходная ККИ**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Коробка клеммная испытательная переходная типа ККИ 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 (см. рисунок 1).

В соответствии с «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ раздел 1 п.1.5.23) все трехфазные счетчики (индукционные или электронные) трансформаторного включения необходимо подключать через коробку клеммную испытательную переходную.

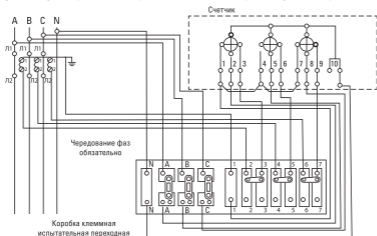


Рис. 1 - Схема подключения трехфазного счетчика с трансформаторным включением к четырехпроводной сети 230/400 (В) через коробку типа ККИ

Коробка клеммная испытательная переходная типа ККИ соответствует ГОСТ 31195.2.5-2012 (IEC 60998-2-5:1996).

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В	400
Максимальный ток короткого замыкания не более, А	15
Изоляция между фазными цепями тока и напряжения, В	2000
Средний срок службы должен быть не менее, лет	25
Габаритные размеры, мм	68x220x33
Масса, не более	0,4 кг

Варианты исполнения коробки типа ККИ представлены в таблице 2.  
Таблица 2

№	Краткое наименование	Описание	Особенности
1	ККИ1-1	Материал клемм – оцинкованная сталь	
2	ККИ1-2	Материал клемм – оцинкованная сталь	Прозрачная крышка
3	ККИ2-1	Материал клемм – латунь	
4	ККИ2-2	Материал клемм – латунь	Прозрачная крышка

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

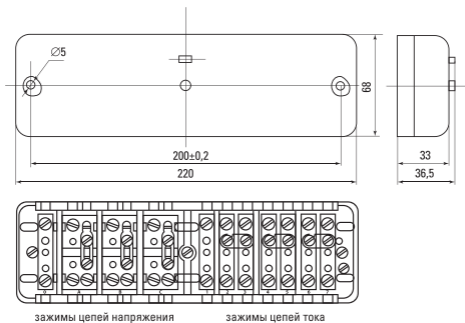


Рис. 2 - Габаритные размеры коробки типа ККИ

#### **4 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

1. Коробка клеммная испытательная переходная типа ККИ – 1 шт.;
2. Паспорт – 1 шт.

#### **5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Коробки типа ККИ, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

Класс оборудования II по ГОСТ IEC 61140-2012, степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), IP20.

#### **6 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА**

6.1 При монтаже и эксплуатации коробки типа ККИ необходимо соблюдать «Правила устройства электроустановок».

6.2 Монтаж, демонтаж, подключение и отключение счетчика и коробки типа ККИ должен осуществлять квалифицированный персонал, прошедший инструктаж по технике безопасности и имеющий группу допуска по электробезопасности не ниже третьей, для электроустановок до 1000 В.

6.3 Коробку типа ККИ следует устанавливать в помещениях, обеспечивающих температуру воздуха от -40 до +60°C и влажность не более 98% при 25°C.

#### **7 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

7.1 При техническом обслуживании коробок типа ККИ необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7.2 В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр коробок типа ККИ.

#### **8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование коробок типа ККИ может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

8.2 Хранение коробок типа ККИ должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -25°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при +25°C.

#### **9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие коробок типа ККИ требованиям ГОСТ 31195.2.5-2012 (IEC 60998-2-5:1996) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года, исчисляемый с даты продажи, указанной в разделе 11.

9.3 Гарантийный срок хранения: 7 лет, исчисляемый с даты производства, указанной в разделе 10.

9.4 Срок службы: 10 лет.

## **10 УТИЛИЗАЦИЯ**

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

## **11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Коробки клеммные испытательные переходные типа ККИ соответствуют требованиям ГОСТ 31195.2.5-2012 (IEC 60998-2-5:1996) и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства: информация указана на изделии и на транспортной упаковке изделия

Изготовитель: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва,  
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Manufacturer: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:  
ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы,  
Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative  
on the territory of the Republic of Kazakhstan:  
TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty,  
Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.



[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)

v1.2