

ПАСПОРТ

Коробка клеммная испытательная
переходная типа ККИ EKF PROxima

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 проверки 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.

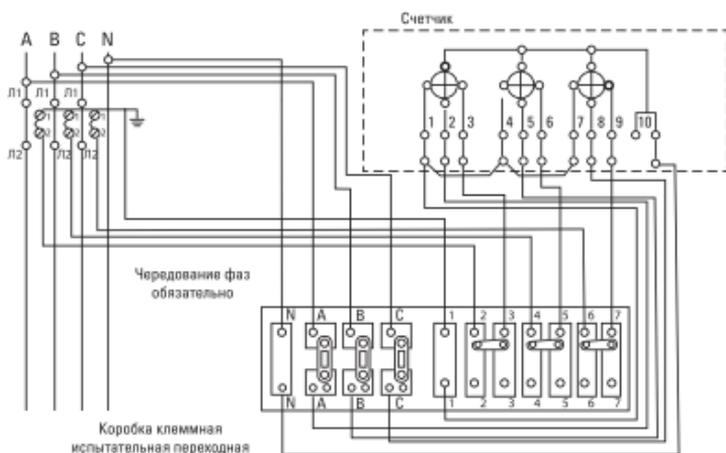


Рис. 1 Схема подключения трехфазного счетчика с трансформаторным включением к четырехпроводной сети 230/400 (В) через коробку типа ККИ

Коробка клеммная испытательная переходная типа ККИ соответствует ГОСТ Р 51686.1-2000 (МЭК 60999-1-99).

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 – латунь	
3	ККИ2-1	Материал клемм – оцинкованная сталь	Прозрачная крышка
4	ККИ2-2	Материал клемм – латунь	Прозрачная крышка

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

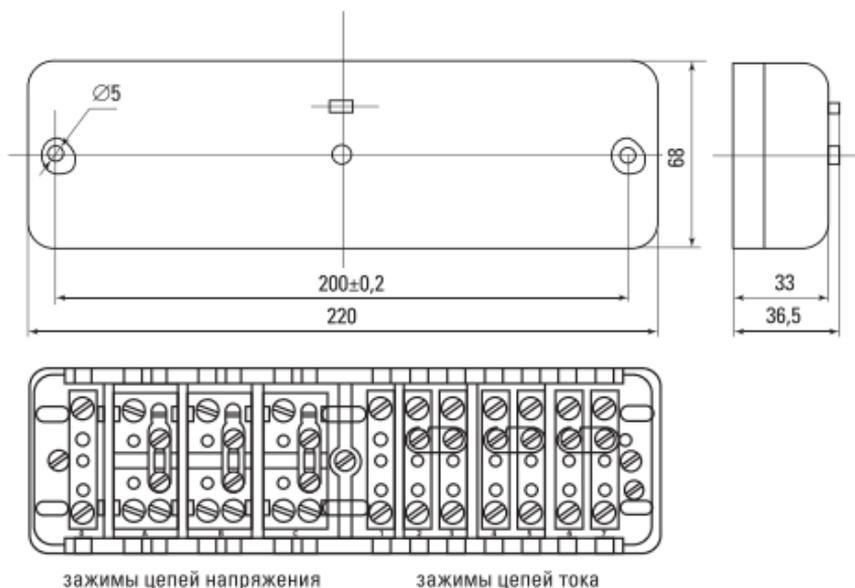


Рис. 2 Габаритные размеры коробки типа ККИ

4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

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

4.2 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.

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

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

По требованиям безопасности коробка типа ККИ соответствует ГОСТ 191132-86, ГОСТ Р 51686.1-2000 (МЭК 60999-1-99). Класс оборудования II по ГОСТ Р МЭК 536-94, степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96 IP20.

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 Р 51686.1-2000 (МЭК 60999-1-99) 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. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коробки клеммные испытательные переходные типа ККИ соответствуют требованиям ГОСТ Р 51686.1-2000 (МЭК 60999-1-99) и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства « ____ » _____ 201 ____ г.

11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 201 ____ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)
www.ekfgroup.com

EAC