SHOP220

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 соответствие 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.

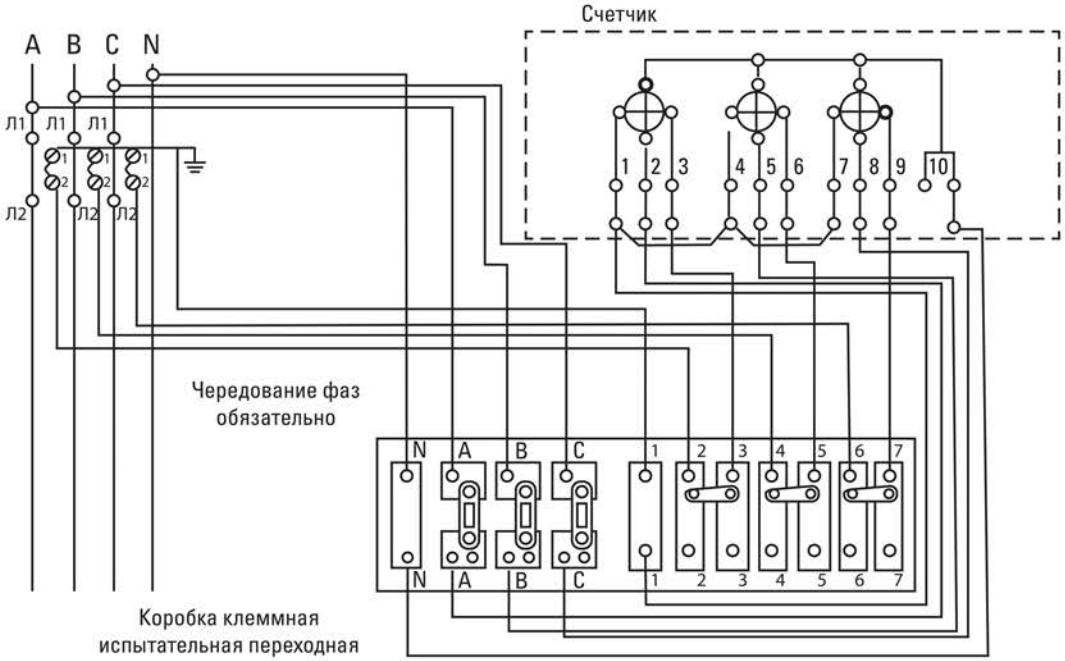

Рис. 1 - Схема подключения трехфазного счетчика с трансформаторным включением к четырехпроводной сети 230/400 (В) через коробку типа ККИ

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

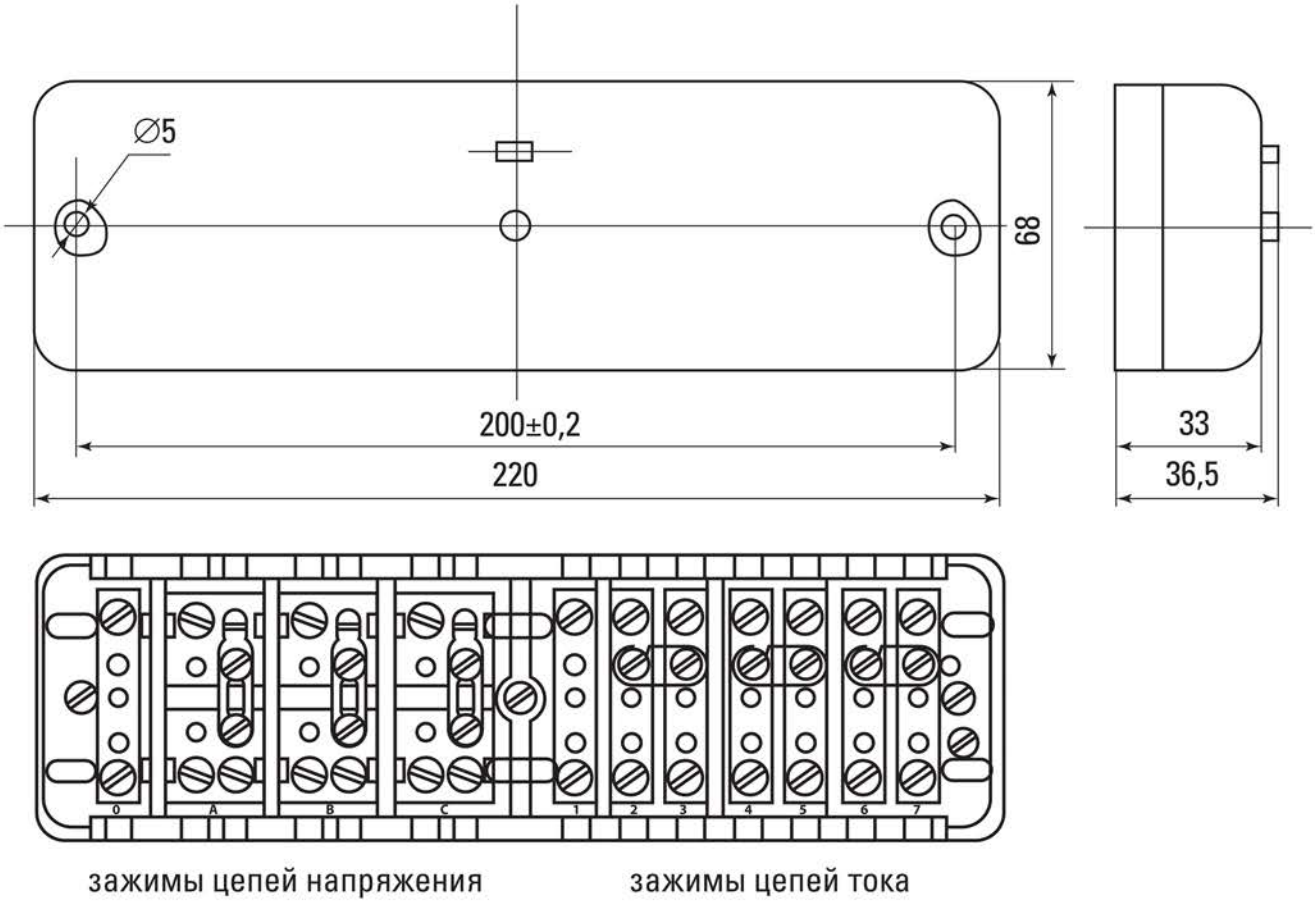

Рис. 2 - Габаритные размеры коробки типа ККИ

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°С и влажность не более 98% при 25°С.

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°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при +25°С.

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

EAC

v1.2