

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-техническая компания ПРИБОРЭНЕРГО»

Коробка испытательная
ИК
Руководство по эксплуатации
Паспорт
ТЛСП.418119.001ПСРЭ

Оглавление

1	Основные сведения об изделии.....	3
2	Комплектность.....	3
3	Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.....	3
4	Требования безопасности.....	4
5	Обслуживание.....	4
6	Условия транспортирования.....	4
7	Условия хранения и утилизации.....	4
8	Указание по эксплуатации.....	4
9	Свидетельство о приемке.....	5
	Приложение А (обязательное).....	6
10	Лист регистрации изменений.....	7

1 Основные сведения об изделии

Коробка испытательная ИК предназначена для подключения трехфазных индукционных и электронных счетчиков, закорачивания (шунтирования) вторичных цепей измерительных трансформаторов тока, отключения токовых цепей и цепей напряжения в каждой фазе счетчиков при их замене, включении образцового счетчика для проверки без отключения нагрузки потребления.

Преимущества устройства заключаются в следующем:

- 1) возможность подключения медных и алюминиевых проводников;
- 2) повышенная прочность корпуса;
- 3) возможность пломбировки.

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Параметры	Значения
Габаритные размеры, не более, мм	220х68х33
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP30
Номинальный ток: для зажимов цепей напряжения, А для зажимов цепей тока, А	5 25
Номинальное напряжение, В	400
Диапазон рабочих температур, °С	- 40...+ 60
Относительная влажность при +35 °С	не более 98 %
Материал корпуса	ударопрочный и негорючий поликарбонат
Материал клеммников	оцинкованная латунь
Масса, кг	0,4

2 Комплектность

Коробка испытательная ИК	_____ шт.
Упаковка	<u>1</u> шт.
Паспорт, на партию	<u>1</u> экз.

3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Режим работы	непрерывный.
Срок службы	20 лет.
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев со дня продажи.
Срок хранения	2 года.

Если дату продажи коробки испытательной ИК установить невозможно, то гарантийный срок необходимо исчислять с даты ее изготовления.

Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических и термических повреждениях корпуса коробки испытательной ИК или нарушении целостности гарантийной наклейки.

4 Требования безопасности

При соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации коробка испытательная ИК не представляет опасности для жизни и здоровья потребителя не причиняет вред его имуществу и окружающей среде.

Монтаж коробки испытательной ИК необходимо осуществлять в обесточенном состоянии квалифицированному электротехническому персоналу, имеющему соответствующий допуск.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПОДЛЕЖИТ ЗАМЕНЕ КОРОБКА ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ИК С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСА, КЛЕММ ИЛИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРОБКИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ИК ДЛЯ КОММУТАЦИИ СИГНАЛОВ СО ЗНАЧЕНИЯМИ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ ПРЕВЫШАЮЩИМИ УКАЗАННЫЕ В РАЗДЕЛЕ 1 НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА.

5 Обслуживание

В процессе эксплуатации коробка испытательная ИК не требует специального обслуживания.

6 Условия транспортирования

Транспортирование коробки испытательной ИК разрешается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных испытательных коробок от механических повреждений.

7 Условия хранения и утилизации

Хранение коробки испытательной ИК осуществлять в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха от – 45 °С до + 60 °С.

По истечении срока службы коробку испытательную ИК утилизируют как бытовые отходы.

Коробки испытательные ИК по классу опасности отходов соответствуют V классу (практически неопасные отходы).

8 Указания по эксплуатации

Монтаж коробки испытательной ИК осуществлять согласно установочным размерам, приведенным в приложении А.

Максимальный диаметр монтажных отверстий составляет 6,5 мм.

Для закрепления провода следует открутить винт соответствующей клеммы, вставить зачищенный провод в отверстие клеммы до упора и закрутить винт.

9 Свидетельство о приемке

Коробка испытательная ИК изготовлена в соответствии с действующей технической документацией и признана пригодной для эксплуатации.

Подпись лица, ответственного за приемку:

_____ (_____).

Дата: «_____» _____ 20 ____ г.

МП

Приложение А (обязательное)

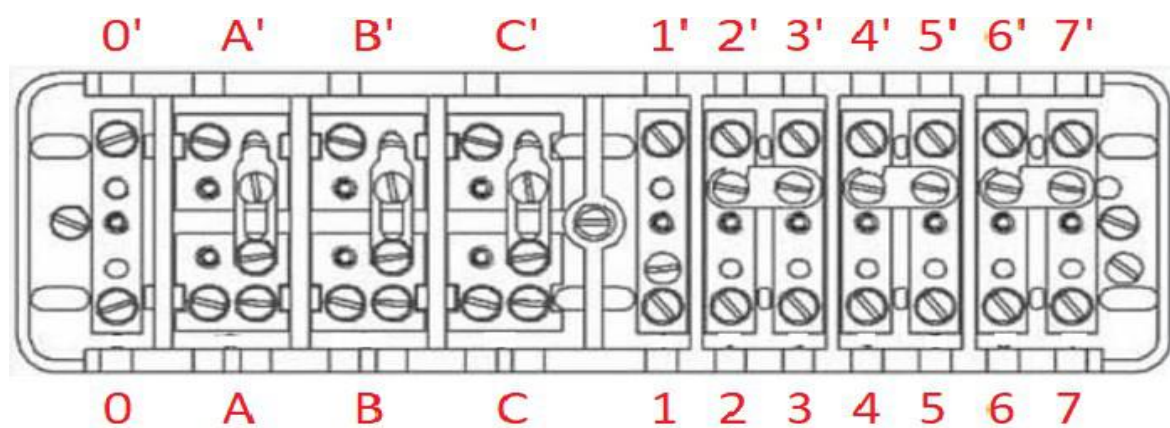


Рисунок А.1 – Расположение контактов

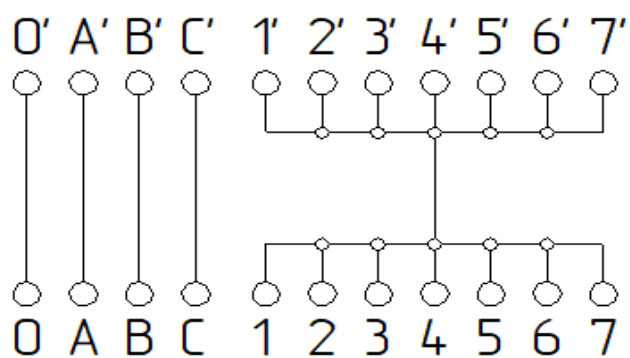


Рисунок А.2 – Схемы внутренних связей

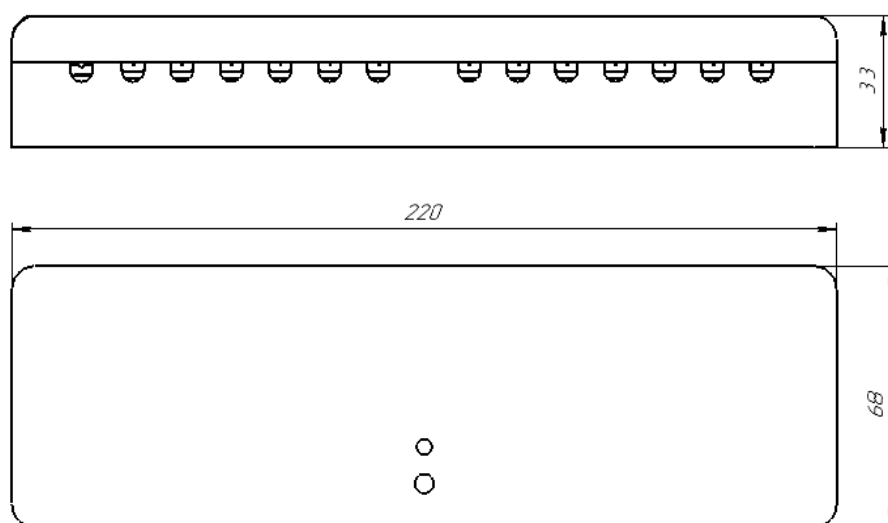


Рисунок А.3 – Габаритные размеры

