

КОРОБКА ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ

ПАСПОРТ

ЗПТ.619.014 ПС

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Коробка испытательная (в дальнейшем – коробка) предназначена для подключения электрических счетчиков и обеспечения смены счетчиков. Для ремонта или поверки их на месте установки без отключения нагрузки потребителя в закрытых помещениях при температуре от минус 20 °С до плюс 55 °С, относительной влажности воздуха 80 % и при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.

1.2 Зажимы цепей напряжения выдерживают ток до 5 А, цепей тока – до 25 А.

1.3 Изоляция между токоведущими и другими металлическими частями коробки, соединенными вместе, и стальным щитом, с установленной на нем испытательной коробкой, выдерживает напряжение 2000 В переменного тока частотой 50 Гц в течение 1 мин.

1.4 Изоляция между токоведущими частями при разомкнутых перемычках выдерживает напряжение 2000 В переменного тока частотой 50 Гц в течение 1 мин.

1.5 При протекании максимального тока наибольшая допустимая температура контактных соединений не должна превышать 110 °С.

1.6 Степень защиты коробки IP30 по ГОСТ 14254-96.

1.7 Группа механического исполнения М2 по ГОСТ 17516.1-90.

1.8 Изоляционные части коробки обеспечивают защиту от воспламеняемости и распространения огня при воздействии на них температуры 960 °С для корпуса с зажимами и для крышки коробки 650 °С по ГОСТ Р 52320-2005 (ГОСТ 6570-96).

1.9 Габаритные и установочные размеры коробки 220x68x38 мм (рисунок А1).

1.10 Маркировка расположения зажимов – на коробке (рисунок А2) .

1.11 Масса коробки – не более 0,43 кг.

1.12 Средний срок службы – не менее 32 лет.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки коробки входят:

- 1) коробка испытательная с крышкой – 1 шт.;
- 2) паспорт – 1 экз. (допускается поставлять 1 экз. на партию не более 10 шт.).

3 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Запрещается помещать на коробку посторонние предметы, ударять и бросать прибор.

3.2 Запрещается эксплуатировать коробку с механическими повреждениями.

3.3 При проведении монтажа и эксплуатации коробки должны соблюдаться требования «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Транспортирование коробки должно производиться только в закрытом транспорте при условиях тряски с ускорением не более 30 м/с^2 при частоте ударов от 80 до 120 в минуту, при температуре от минус 50°C до плюс 55°C и относительной влажности 100 % при температуре 25°C .

4.2 Коробка должна храниться в закрытом помещении при температуре от 5°C до 40°C , относительная влажность воздуха не превышает 80 % при отсутствии агрессивных паров и газов.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие коробки требованиям настоящего паспорта при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, в противном случае потребитель теряет право на гарантийный ремонт.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 мес со дня продажи или ввода коробки в эксплуатацию, при этом общий гарантийный срок, включая срок хранения и эксплуатации, - не более 18 мес с даты изготовления коробки.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коробка испытательная ЗПТ.619.014 изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК



Дата выпуска 200 _ год

7 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

7.1 Коробка испытательная драгоценных металлов не содержит.

7.2 Содержание цветных металлов составляет 0,0896 кг.

ПРИЛОЖЕНИЕ А (Справочное)

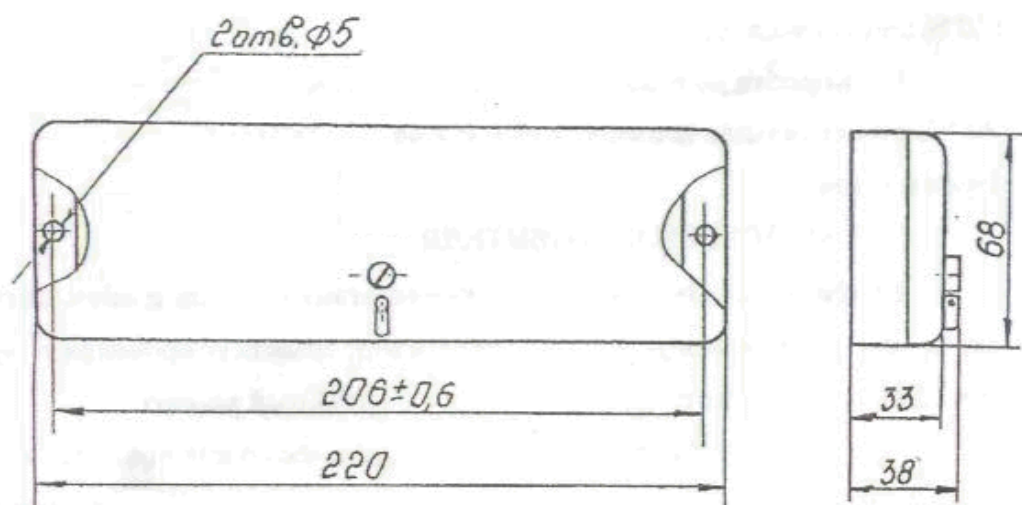


Рисунок 1- Габаритные и установочные размеры коробки

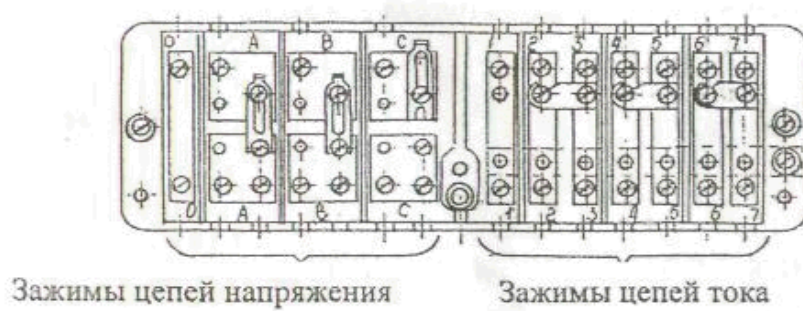


Рисунок 2 - Схема расположения зажимов