

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-техническая компания ПРИБОРЭНЕРГО»

Коробка уравнивания потенциалов КУП-01
Руководство по эксплуатации
Паспорт
ТЛСП. ПСРЭ

Чебоксары
2024

Оглавление

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

1 Основные сведения об изделии

Коробку уравнивания потенциалов (далее – КУП) применяют для защиты жизни и здоровья человека от поражения электрическим током. КУП устанавливают в таких помещениях как: ванные комнаты, душевые и сауны. КУП — это один из элементов системы уравнивания потенциалов, который соединяет между собой все открытые токопроводящие элементы и подключается к главной заземляющей шине.

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Параметры	Значение
Степень защиты корпуса	IP55
Количество зажимов шины заземления	8
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм ²	10
Номинальный ток, А	63
Температура монтажа, °С	(-5...+60)
Температура эксплуатации, °С	(-25...+40)
Климатическое исполнение	УХЛ4
Габаритные размеры, мм	88,5x88,5x45

2 Комплектность

Коробка уравнивания потенциалов КУП-01	_____ шт.
Упаковка	<u> 1 </u> шт.
Паспорт, на партию	<u> 1 </u> экз.

3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

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

Если дату продажи установить невозможно, то гарантийный срок необходимо исчислять с даты его изготовления. Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации, при механических и термических повреждениях корпуса коробки уравнивания потенциалов КУП-01 или нарушении целостности гарантийной наклейки.

4 Требования безопасности

При соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации коробка уравнивания потенциалов КУП-01 не представляет опасности для жизни и здоровья потребителя не причиняет вред его имуществу и окружающей среде.

Монтаж коробки уравнивания потенциалов необходимо осуществлять в обесточенном состоянии квалифицированному электротехническому персоналу, имеющему соответствующий допуск.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПОДЛЕЖИТ ЗАМЕНЕ КОРОБКА УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ КУП-01 С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСА, КЛЕММ ИЛИ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ.

5 Обслуживание

В процессе эксплуатации коробка уравнивания потенциалов не требует специального обслуживания.

6 Условия транспортирования

Транспортирование коробки уравнивания потенциалов разрешается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных коробок уравнивания потенциалов от механических повреждений.

7 Условия хранения и утилизации

Хранение коробки уравнивания потенциалов осуществлять в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха от -45°C до +60°C.

По истечении срока службы коробки уравнивания потенциалов утилизируют как бытовые отходы.

Коробки уравнивания потенциалов по классу опасности отходов соответствуют V классу (практически неопасные отходы).

8 Указания по эксплуатации

Монтаж коробок уравнивания потенциалов осуществлять согласно установочным размерам, приведенным в приложении А. Максимальный диаметр монтажных отверстий составляет 3,57 мм. Для закрепления провода следует открутить винт нужной клеммы, вставить зачищенный провод в отверстие и закрутить винт до упора.

9 Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано пригодным для эксплуатации.

Подпись лица, ответственного за приемку:

_____ (_____)

Дата: « » _____ 20 г.

МП

Приложение А (обязательное)

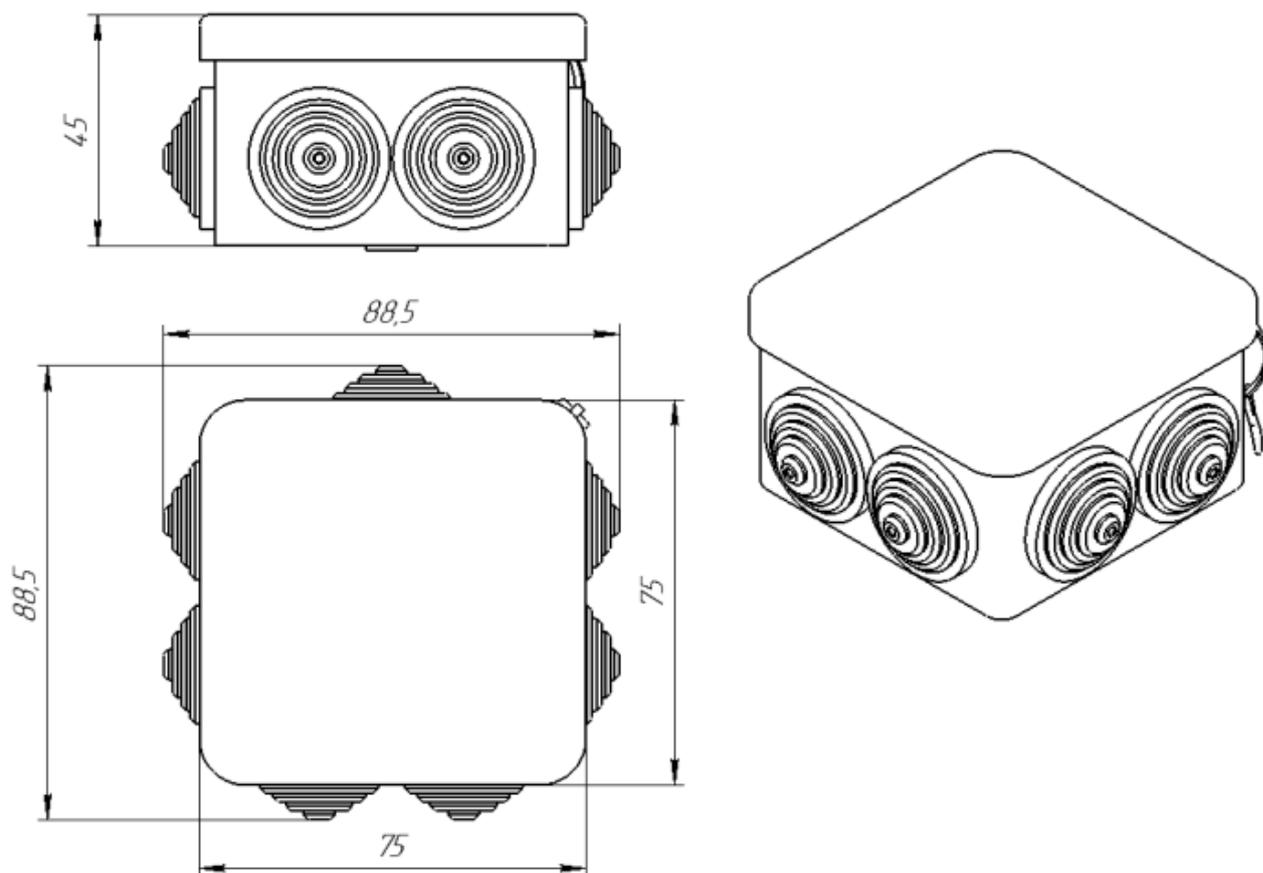


Рисунок А.1 – Установочные размеры

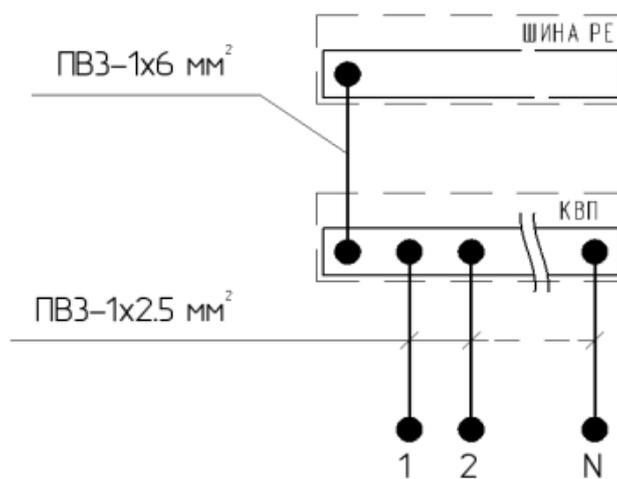


Рисунок А.2 – Схема подключения: 1,2, N – приборы

