

## 8. Заходи безпеки

Силкові клеми повинні встановлюватись у розподільне обладнання, яке має клас захисту від ураження електричним струмом не нижче 1.

Монтажні роботи виконувати лише при відключеній електричній мережі!

Забороняється експлуатація клем, що мають механічні пошкодження.

## 9. Транспортування та зберігання

Транспортування клем допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи.

Зберігати клеми слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$  та відносній вологості не більше 60%.

## 10. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність клем протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

Корпорація АСКО-УКРЕМ  
Київська обл., Фастівський район,  
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В  
(044) 500-0033  
[www.acko.ua](http://www.acko.ua), [info@acko.ua](mailto:info@acko.ua)

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_

## Прохідні силкові клеми серії РТ



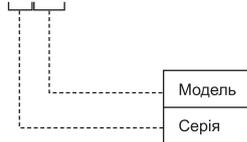
# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## 1. Призначення

Прохідні силові клеми серії РТ (далі - клеми) призначені для гвинтового з'єднання та розгалуження (розподілу) мідних провідників однакових або різних перерізів.

## 2. Структура умовного позначення

РТXX



## 3. Матеріал виготовлення

- корпус – РА нейлон
- контакти – нікельована латунь

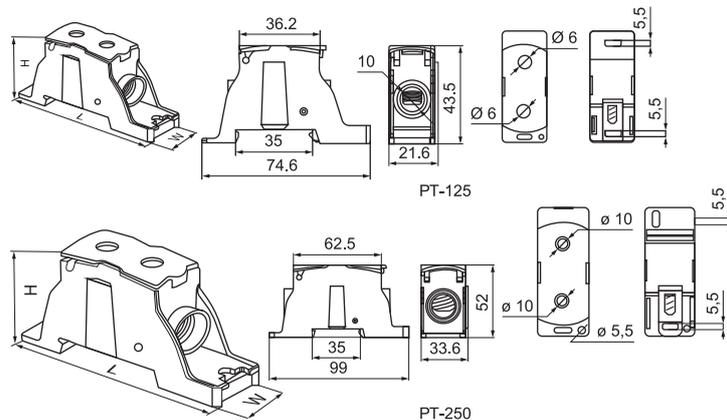
## 4. Технічні характеристики

Параметр	Значення	
Модель	РТ-125	РТ -250
Колір	сірий, блакитний	
Кількість контактів (отворів) клеми	2	
Номинальна робоча напруга Ue, В	АС 690	
Номинальна напруга ізоляції Ui, В	АС 750	
Номинальний робочий струм Ie, А	125	250
Номинальна частота fn, Гц	50	
Короткочасна напруга, що витримується, В	2000	
Діапазон перерізів приєднуваних провідників, мм <sup>2</sup>	одножильні	10 ... 35
	багатожильні	6 ... 25
Короткочасна максимальна температура нагріву корпусу, °С	+ 120	
Морозостійкість корпусу, °С	- 40	
Стійкість пластику до ультрафіолетового випромінювання, нм	≤ 380	
Максимальний рекомендований момент затягування гвинта, Н·м	10	
Ступінь захисту	IP 20	

## 5. Габаритні розміри, мм\*

Модель	Розміри (L x W x H)	Ø отворів під провід	Ø отворів під затискні гвинти
	мм		
РТ-125	74,6 x 21,6 x 43,5	10	2 x 6
РТ-250	99,0 x 33,6 x 52,0	16,5	2 x 10

\* допустиме відхилення розмірів ± 1,5 мм



## 6. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: - 40 ... + 85 °С
- Середнє значення відносної вологості повітря 80 % при + 25 °С

## 7. Монтаж і обслуговування

Монтаж прохідних силових клем повинен виконуватись кваліфікованим технічним персоналом (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж.

Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації електроустановок і включають:

- щотижневий візуальний огляд
- очищення від пилу і забруднень
- періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше – через 7 – 10 діб після монтажу, в подальшому – не рідше ніж один раз на пів року.