

8. Заходи безпеки

Силові 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 використання алюмінієвого проводу при електромонтажі клем із мідними контактами.

Забороняється експлуатація клемних блоків, що мають механічні пошкодження.

9. Транспортування та зберігання

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

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

10. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність клемних блоків 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.

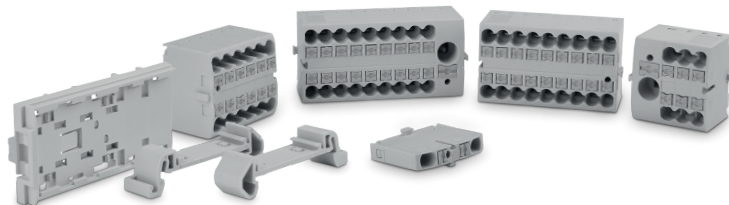
Корпорація АСКО-УКРЕМ
Київська обл., Фастівський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В
(044) 500-0033
www.acko.ua, info@acko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____



**Клемні блоки з'єднувальні серії СТР,
розподільчі серії DTV та адаптери кріплення
до них (тип А, В на DIN-рейку та ґвинтові)**



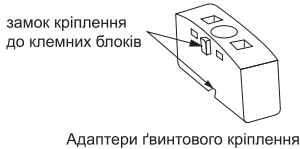
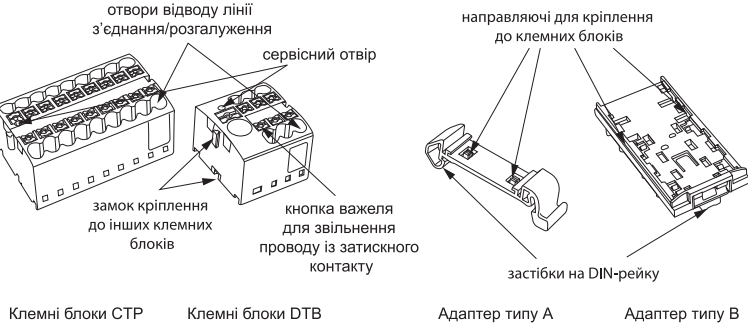
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

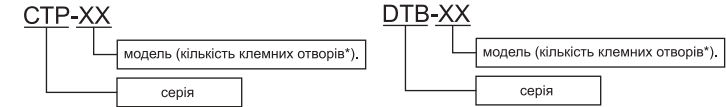
Клемні блоки з'єднувальні серії СТР, розподільчі серії DTB та адаптери кріплення до них (далі – клемні блоки та адаптери, відповідно) призначені для безгвинтового з'єднання та розгалуження (розподілу) мідних провідників однакових або різних перерізів. Блоки встановлюються на DIN-рейку або монтажну панель за допомогою адаптерів для кріплення (постачаються окремо).

По типу встановлення клемних блоків адаптери поділяють на:

- 1) горизонтального (тип А) та вертикального (тип В) виконання монтажу на DIN-рейку;
- 2) гвинтового фланцевого виконання кріплення безпосередньо на монтажну панель.



2. Структура умовного позначення



- «Тип А» адаптер.
- «Тип В» адаптер.
- «Гвинтового кріплення» адаптер.

* за виключенням моделі СТР-1, де «1» означає один полюс 1Р але з двома клемними отворами

3. Матеріал виготовлення

- Корпус – поліамід (РА)
- Затискні контакти – мідь
- З'єднання контактів – мідь з гальванічним покриттям

4. Технічні характеристики

Клемні блоки серії СТР		Значення			
Параметр		Значення			
Функціональне призначення		з'єднування			
Модель		СТР-1	СТР-6	СТР-12	СТР-18
Кількість контактів (отворів)		2	6	12	18
Номінальна робоча напруга Ue, В		АС 450			
Напруга пробоя ізоляції корпусу Ui, кВ		6			
Номінальний робочий струм лінії з'єднання Ie, А		24			
Номінальна частота fn, Гц		50			
Короткочасна напруга, що витримується ізоляцією корпусу, кВ		3			
Короткочасна максимальна температура нагріву корпусу, °С		+ 110			
Морозостійкість корпусу, °С		- 40			
Стійкість корпусу до ультрафіолетового випромінювання		«висока»			
Ступінь захисту		IP 20			

Клемні блоки серії DTB

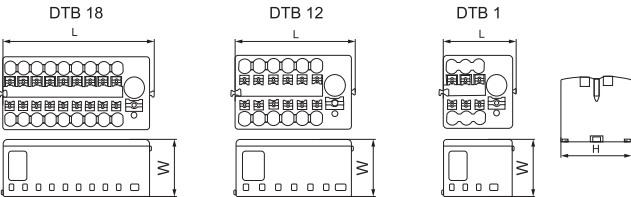
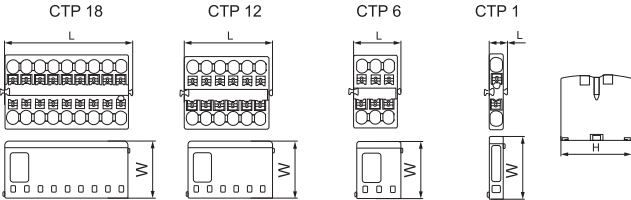
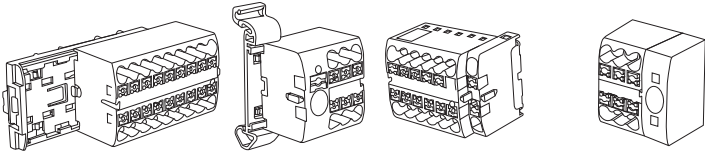
Параметр		Значення		
Функціональне призначення		розгалуження (розподіл)		
Модель		DTB-6	DTB-12	DTB-18
Кількість контактів (отворів) для підводу головної лінії		1	1	1
Кількість контактів (отворів) для ліній розгалуження (розподілу)		6	12	18
Номінальна робоча напруга Ue, В		АС 690		
Напруга пробоя ізоляції корпусу Ui, кВ		6		
Номінальний робочий струм головної лінії підводу Ie, А		41		
Номінальний робочий струм лінії відводу (розгалуження) Ie, А		24		
Номінальна частота fn, Гц		50		
Короткочасна напруга, що витримується ізоляцією корпусу, кВ		3		
Короткочасна максимальна температура нагріву корпусу, °С		+ 110		
Морозостійкість корпусу, °С		- 40		
Стійкість корпусу до ультрафіолетового випромінювання		«висока»		
Ступінь захисту		IP 20		

5. Основні розміри, мм*

Клемні блоки:

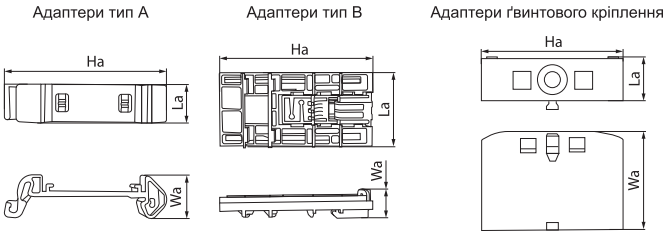
Модель	Розміри (L x W x H)	Довжина зачистки ізоляції проводу, що приєднується	Переріз приєднувального проводу головної лінії підводу		Переріз приєднувального проводу лінії відводу (з'єднання/розгалуження)		
			одно- жильного	багато- жильного	одно- жильного	багато- жильного	
мм			мм ²				
СТР-1	4,2 x 21,7 x 28,6	8 - 10	-	-	0,2 – 4	0,2 – 2,5	
СТР-6	16 x 21,7 x 28,6						
СТР-12	31,5 x 21,7 x 28,6						
СТР-18	46,9 x 21,7 x 28,6						
ДТВ-6	25,6 x 21,7 x 28,6		0,5 – 10	0,5 – 6			
ДТВ-12	41 x 21,7 x 28,6						
ДТВ-18	56,5 x 21,7 x 28,6						

СТР (ДТВ) + адаптер типу В ДТВ (СТР) + адаптер типу А СТР (ДТВ) + СТР СТР (ДТВ) + адаптер ґвинтовий



Адаптери:

Модель адаптера	Розміри (La x Wa x Ha)	Призначення
	мм	
Тип А	10 x 12 x 45	Для горизонтального кріплення клемних блоків на DIN-рейку
Тип В	59 x 11 x 28,6	Для вертикального кріплення клемних блоків на DIN-рейку
ґвинтового кріплення	10 x 21,7 x 28,6	Для ґвинтового кріплення клемних блоків на монтажну панель



* допустиме відхилення розмірів ± 1,0 мм

6. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: - 25 ... + 60 °С
- Середнє значення відносної вологості повітря 80 % при + 25 °С

7. Монтаж і обслуговування

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

Клемні блоки мають характерний конструктивний отвір для щупу контрольно-вимірювального приладу при їх електромонтажу та сервісному обслуговуванні.

Кріплення клемних блоків між собою здійснюється за допомогою конструктивних замків на торцях корпусів. Кріплення адаптерів до клемних блоків здійснюється за допомогою конструктивних направляючих.

Монтаж клемних блоків здійснюється на DIN-рейку за допомогою застібок адаптерів типу А/В або на монтажну панель за допомогою закріплених ґвинтових фланцевих адаптерів на торцях клемних блоків.

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.