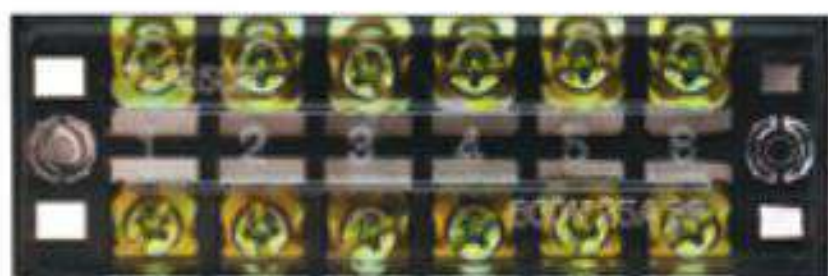


КЛЕМНІ КОЛОДКИ серії ТВ



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Клемні колодки серії ТВ (далі – колодки) призначені для механічного та електричного з'єднання підготовлених або не підготовлених провідників в низьковольтних колах змінного або постійного струму.

2. Матеріал виготовлення

- Клеми:
 - ТВ 15xx, 25xx, 60xx, 100x – сталь, латунь.
 - ТВ 35xx, 45xx – латунь.
- Корпус – ABS-пластик.
- Кришка – полікарбонат.

3. Умовне позначення виробів

ТВ ХХУУ

ТВ – серія колодок.

ХХ – номінальний струм, А.

УУ – кількість клемних пар.

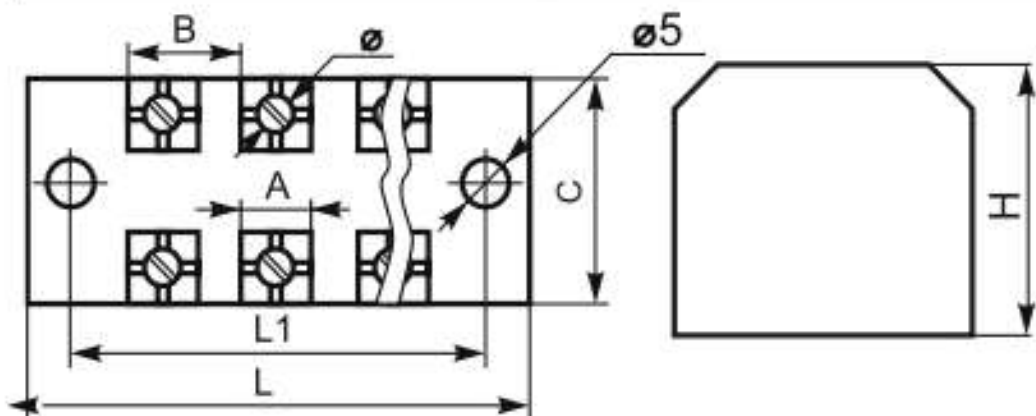
4. Технічні характеристики

Максимальна робоча напруга $U_e \text{ max}$, В	AC / DC	600/220
Номінальний робочий струм I_e , А		≤ 100
Поперечний переріз проводу, мм^2		1...30
Ступінь захисту		IP20

5. Габаритні розміри

Модель	L	L1	A	B	C	Ø	H
	мм						
ТВ 1503	45,0	36,5	7,0	9,0	22,0	M3	18,0
ТВ 1504	55,0	45,5					
ТВ 1505	63,0	52,0					
ТВ 1506	73,0	63,5					
ТВ 1510	107,0	97,0					
ТВ 1512	127,0	115,0					
ТВ 2503	54,0	43,0	10,5	12,0	30,0	M4	19,0
ТВ 2504	67,0	57,0					
ТВ 2505	80,0	68,0					
ТВ 2506	91,0	80,0					
ТВ 2510	139,0	128,0					
ТВ 2512	163,0	153,0					
ТВ 3503	54,0	44,0					
ТВ 3504	67,0	57,0					
ТВ 3506	91,0	80,0					
ТВ 3512	163,0	153,0					

Модель	L	L1	A	B	C	Ø	H
	MM						
TB 4503	70,0	58,0	14,0	16,5	38,0	M5	23,5
TB 4504	86,0	75,5					
TB 4506	120,0	108,0					
TB 4510	185,0	175,0					
TB 4512	220,0	210,0					
TB 6003	75,0	63,0		18,0		M6	30,0
TB 6004	93,0	80,0					
TB 6006	128,0	115,0					
TB 1003	86,5	75,5	15,0	22,5	43,5		35,0
TB 1004	108,0	96,0					
TB 1006	153,0	140,0					



6. Умови експлуатації

- Температура навколишнього середовища: -10 ... +80°C.
- Висота над рівнем моря: не більше 2000 м.
- Середнє значення відносної вологості: 75% при 15°C.
- Максимальна відносна вологість: 90% при 40°C.
- Навколишнє середовище не повинно містити парів солей та газів, що можуть призвести до корозії або займання.

7. Монтаж і обслуговування

Монтаж колодок повинен виконуватись технічним персоналом, 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.

8. Заходи безпеки

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

Пам'ятайте! При підключенні колодок до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт, потрібно неухильно дотримуватись правил ПУЕ.

Установку, чищення і проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключеній електричній мережі!

9. Транспортування та зберігання

Транспортування колодок допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи. Зберігати колодки слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -15°C до $+50^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості до 80%.