

Кафедра електроенергетики, електротехніки та елетромеханіки



Обладнання лабораторії електропостачання

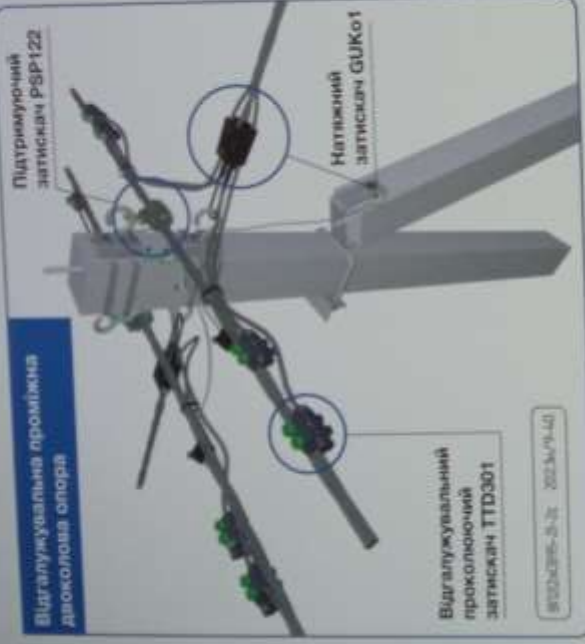






Повітряні ізолювані лінії 0,4 кВ

Відгалужувальна проміжна двоколова опора



Відгалужувальний проколюючий затискач TTD301

Кутова проміжна двоколова опора



Проміжна одноколова опора з кріпленням бандажною стрічкою



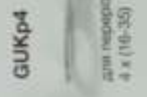
Натяжні затискачі для магістральних ліній



Послідовність монтажу натяжного затискача GUKo1



для ліній освітлення



для відгалужувальних ліній



Підтримуючі затискачі

Застосовуються для підтримування СИП на проміжних і кутових опорах при куті відгалуження ліній



Послідовність монтажу підтримуючого затискача PSP120





Кабельні муфти

З'єднувальна муфта для одножильного кабелю в полімерній ізоляції JURTN 24 70-240 CM



З'єднувальна муфта для одножильного кабелю в полімерній ізоляції JURTN 24 70-240 CM

1. Підготовка та обробка кабелів

Відкрийте кабельні оболонки на довжину 10 см. Відкрийте екранні оболонки на довжину 10 см.

- Використовуйте спеціальні ножиці для обробки кабелів.
- Забезпечте чистоту поверхні кабелів.
- Забезпечте чистоту поверхні екрану.
- Забезпечте чистоту поверхні ізоляції.

2. Підготовка екранних муфт перед встановленням з'єднувачів

Відкрийте екранні оболонки на довжину 10 см. Відкрийте екранні оболонки на довжину 10 см.

- Використовуйте спеціальні ножиці для обробки кабелів.
- Забезпечте чистоту поверхні кабелів.
- Забезпечте чистоту поверхні екрану.
- Забезпечте чистоту поверхні ізоляції.

Монтаж муфти

3. Встановлення напівпроводникової трубки екрану

Встановіть напівпроводникову трубку екрану на кабель.

4. Встановлення напівпроводникової трубки екрану

Встановіть напівпроводникову трубку екрану на кабель.

5. Встановлення напівпроводникової трубки екрану

Встановіть напівпроводникову трубку екрану на кабель.

6. Встановлення екранних муфт

Встановіть екранні муфти на кабелі.

7. Встановлення екранних муфт

Встановіть екранні муфти на кабелі.

8. Встановлення зовнішньої захисної трубки екрану

Встановіть зовнішню захисну трубку екрану на кабель.



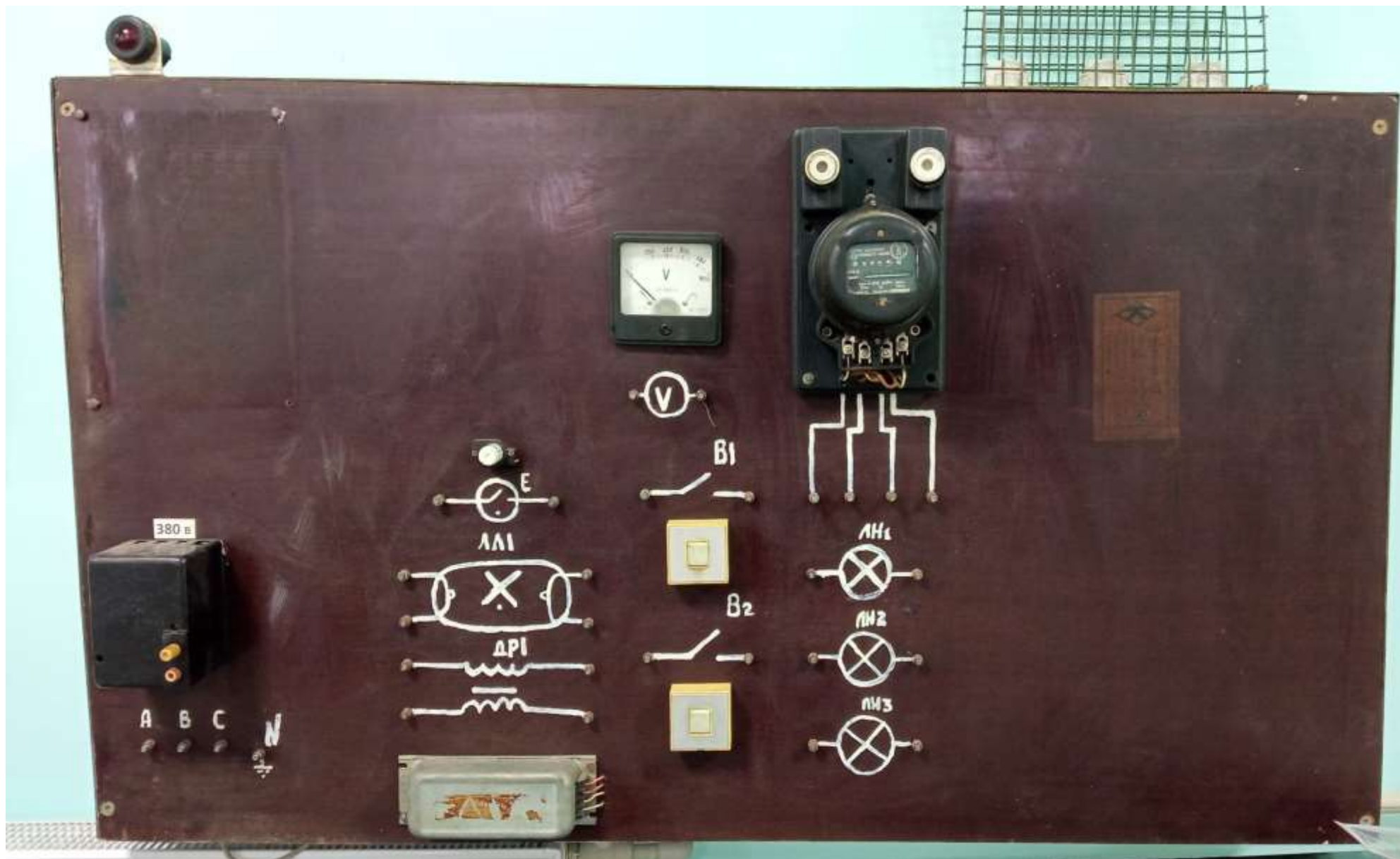




 **НЕ ВІЛАЗЬ**
УБ'Є

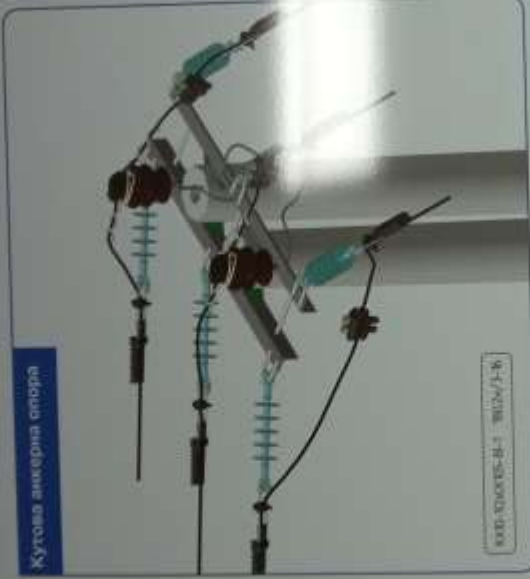
 **СТІЙ!**
НАПРУГА





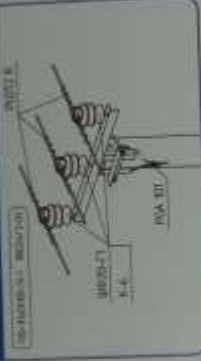
Повітряні захищені лінії 10 кВ

Кутова анкерна опора



К00Р-А000К05-В-1 В00М/1-3

Прямая анкерная опора



Двухъякорная анкерная опора



Ізолятори

Натяжний



PSI 15 CC

Штирковий



ШФ-20Г1

Натяжний затискач



РА28-500 для ліній 1 x (35-70)

Проколючі затискачі



NTDC-28401
для ліній 10-120 кВ
для проколючих дротів 10-120 кВ

NTDC-28401

З'єднувальний затискач



МДПТ-11Т G28

СІП-3-20 1x120

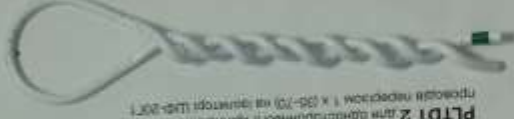
Самозатягуючий закріплювач для СІП-10 кВ

Обмежувач перенапруг



AZ30D152, ПТДС-28251

Полімерні в'язки



PLDT 2 для диметричності кріплення проводів перерізом 1 x (35-70) на ізоляторах ШФ-20Г1

PLDT 3R для вертикального кріплення проводів перерізом 1 x (35-120) на ізоляторах ШФ-20Г1