|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Погоджено: |  | Затверджено: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Програма**

**випробувань «ОРІОН» СКІ на відповідність функціоналу**

**згідно з IEC 61850**

**(система контролю ізоляції)**

**Виробництва ТОВ «Корпорація Електропівденьмонтаж»**

**м. Київ – 2022**

1. **Об’єкт випробувань**

Панель «ОРІОН» СКІ, яка встановлена на ПС 750 кВ «Вінницька».

1. **Мета випробувань**

Перевірка «ОРІОН» СКІ на відповідність стандарту IEC 61850 в реальних робочих умовах на щиту постійного струму підстанції.

1. **Час проведення випробувань**

Випробування проводяться в період з 15.09.2022 по 15.12.2022.

1. **Об’єм випробувань**

4.1. З’єднання з MMS-клієнтом без файлу конфігурації.

* 1. З’єднання з MMS-клієнтом за допомогою файлу конфігурації.
  2. Перевірка аналогових вимірів, станів дискретних входів, блоків реле та індикації.

1. **Технічне забезпечення**

* Панель «ОРІОН» СКІ;
* Портативний АРМ представника ТОВ «Корпорація Електропівденьмонтаж».

1. **Завершення випробувань та звітність**

За результатами випробувань «ОРІОН» СКІ на відповідність стандарту IEC 61850 складається відповідний протокол.

Вик. Храпов М. І.