

Оптико-електронна інформаційно-енергетична система, що містить енергостанцію, пристрій введення відеоінформації, комутатори та з'єднання оптоволоконною магістраллю передачі інформації у металевій оболонці, яка **відрізняється** тим, що в неї введено центр керування оптико-електронною системою, що складається з сервера тестування, сервера дистанційного навчання, сервера документообігу, сервера бібліотечних ресурсів, сервера обробки інформації від інших пристроїв, пошукового сервера, інформаційного сервера, сервера обробки відеоінформації, сервера зберігання інформації, вищевказаного пристрою введення відеоінформації та пристрою виведення відеоінформації, причому вказані сервери та пристрої зв'язані між собою та з'єднані з першим комутатором для приєднання через оптоволоконну магістраль передачі інформації центру керування оптико-електронною системою до мереж регіонального рівня, при цьому кожна мережа регіонального рівня містить n блоків установ, що обслуговуються, кожний з яких включає сервер обробки інформації, сервер обробки відеоінформації, пристрій введення-виведення відеоінформації та локальні мережі, причому вказані сервери та пристрої зв'язані між собою та з'єднані з другим комутатором для приєднання через оптоволоконну магістраль передачі інформації кожного з n блоків установ, що обслуговуються, до центру керування регіонального рівня, який також входить в кожную мережу регіонального рівня і містить сервер зберігання інформації, сервер обробки відеоінформації, сервер документообігу, пристрій введення-виведення відеоінформації, які через сервер обробки інформації з'єднані з третім та четвертим комутаторами, при цьому третій комутатор центру керування регіонального рівня через оптоволоконну магістраль передачі інформації з'єднаний з другим комутатором кожного з n блоків установ, що обслуговуються, а четвертий комутатор центру керування регіонального рівня через оптоволоконну магістраль передачі інформації з'єднаний з першим комутатором центру керування оптико-електронною системою, підключаючи таким чином мережі регіонального рівня до центру керування оптико-електронною системою, при цьому оптоволоконні магістралі передачі інформації через металеву оболонку з'єднані з енергостанцією.